



2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧 (親型番選択表示)

Ver. 1.3

令和5年(2023年)6月



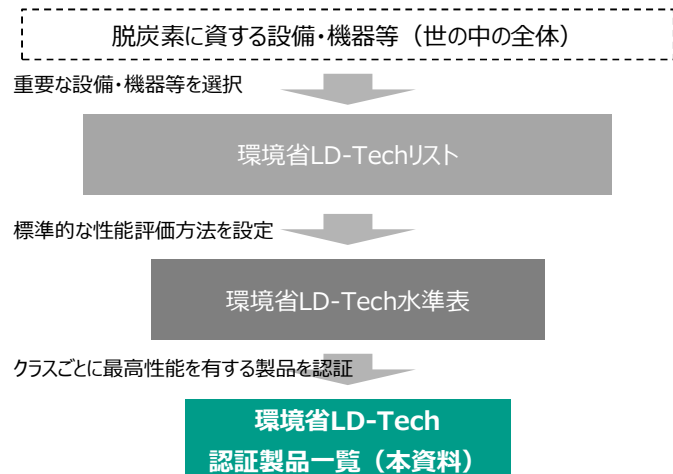
2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3（2023年6月）

「環境省LD-Tech認証製品一覧」は、工場や事業所、公共施設、住宅等で利用されている設備・機器等のうち、環境省により認められた、エネルギー起源CO2排出量の削減に最大の効果をもたらす製品を一覧化したものです。

- 「環境省LD-Tech」とは、環境省が認める、エネルギー起源CO2排出削減に最大の効果をもたらす先導的（Leading）な脱炭素技術（Decarbonization Technology）です。
- これらの技術のうち、2022年度時点で商用化されている製品が有する、CO2排出量削減に関する最高性能の値を「LD-Tech水準」としてとりまとめ、それら本年度のLD-Tech水準に適合する製品を「2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧」として取りまとめています。

「環境省LD-Tech認証制度」の構成

- 環境省は、「環境省LD-Techリスト」（脱炭素化の観点で重要と判断する設備・機器等を掲載）、「環境省LD-Tech水準表」（環境省LD-Techリスト記載の設備・機器等のうち、商用化されている製品からCO2排出量削減における最高性能の値を「LD-Tech水準」として整理・掲載）を毎年度更新しています。
- これらのLD-Tech水準に適合する製品をメーカー等から募集し、「環境省LD-Tech認証製品一覧」として毎年度公表しています。



環境省LD-Tech製品のポイント

最高水準のCO2排出量削減性能を有する製品



- 本資料に掲載する製品は、[エネルギー起源CO2排出量の削減](#)に向けて、[2023年3月時点で最高水準の性能](#)を有しています。
- また、[当該製品のメーカー名や商品名、型番、サイズ](#)といったより具体的な情報を確認することができます。

産業・商業向けを中心に幅広い領域を対象



- 本資料に掲載する製品は、[工場や事業所、公共施設等で用いられる空調や給湯、熱源など幅広い領域を対象](#)としています。
- 産業・商業用途だけでなく、[家庭で使用可能な製品も掲載](#)しています。

カーボンフリーなエネルギーとの組合せにより脱炭素化に貢献



- 本資料に掲載する製品は、導入のみでCO2排出量がゼロとなるものではありません。
- [再生可能エネルギー由来の電力や合成燃料、バイオ燃料等のカーボンフリーなエネルギー源との組合せ](#)により、エネルギー起源CO2排出量がゼロとなります。

環境省LD-Tech認証製品一覧 掲載項目

項目		主な記載内容
整理番号	認否通知No.	認証結果を通知する際、申請者（企業もしくは部署単位）ごとに付与される整理番号
	環境省LD-Tech製品No.	認証された製品型番ごとに付与される整理番号
環境省 LD-Tech 水準表の 情報	水準表クラスNo.	申請時に申請者が選択した、環境省LD-Tech水準表に記載されている整理番号
	技術体系（部門1、技術分類）	エネルギー源を示す「部門」軸と、エネルギー技術の原理・しくみの違いで整理する「技術」軸にて区分 部門1：当該設備・機器等の導入可能性の高い部門 技術分類：設備・機器等のカテゴリ（基本的な原理・しくみの種別）
	設備・機器等の名称	設備・機器等（システム、設備・機器、部材等）の名称
	クラス（条件、能力）	各設備・機器等について、購入条件（仕様、付加機能等）及び能力（加熱能力、発電出力等）を記載
	LD-Tech Oriented	現時点の技術水準では、稼働時のエネルギー源の電化が困難である、又は、脱炭素化された燃料が商用化されていない設備・機器等
	LD-Tech水準 （水準、測定単位（名称））	「環境省LD-Techリスト」掲載の設備・機器等のうち、商用化されている製品が有する、CO2排出量削減における最高性能の値
製品情報	団体名	認証製品を製造・販売するメーカー名
	製品名	認証製品の製品名（通称、愛称等）
	型番	認証製品の型番（型式）
	親・派生	水準表上の同一クラスかつ同一性能の製品（例：色違い）を申請する際、申請者が任意に指定するものであり、任意に定められる1製品（型番）を親型番とし、残りの製品（型番）を派生型番として指定
	通常・簡易	下記要件を満たす申請製品を「簡易」と表示 ①前年度の環境省LD-Tech認証製品一覧（最新版）に掲載されている製品（型番）であること ②今年度申請クラスについて、前年度申請のクラスの内容と変更がないこと ③申請する製品の性能がLD-Tech水準と一致あるいは優れていること
	値/機能	製品の性能を示す数値（カタログ値）
	製品の特徴	認証された製品の特徴

【掲載技術】 2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

技術体系	設備・機器等	頁番号
産業・業務 (業種共通)	空調機（ヒートポンプ・個別方式）	ガスヒートポンプ 1
		パッケージエアコン（設備用） 5
		パッケージエアコン（ビル用マルチ） 6
		氷蓄熱式パッケージエアコン 10
熱源・空調機（ヒートポンプ・中央方式）	フロン類等冷媒ターボ冷凍機	10
	水冷ヒートポンプチラー	12
	空冷ヒートポンプチラー	12
	デシカント空調システム	19
熱源・空調機（気化式・中央方式）	間接気化式冷却器	22
熱源・空調機（吸収式・中央方式）	吸収冷温水機（二重効用）	25
	吸収冷温水機（三重効用）/廃熱投入型吸収冷温水機（三重効用）	25
	一重二重併用形吸収冷温水機	26
熱源（ヒートポンプ）	高温水ヒートポンプ（空気熱源・循環式）	26
	高温水ヒートポンプ（水熱源・循環式）	26
	高温水ヒートポンプ（水熱源・一過式）	28
	高温水ヒートポンプ（水空気熱源・循環式）	28
	高温水ヒートポンプ（水空気熱源・一過式）	28
	熱風ヒートポンプ（空気熱源・一過式）	28
	熱風ヒートポンプ（水熱源・一過/循環式）	28
	蒸気再圧縮装置	29
空調機（ベレットストーブ）	密閉式ベレットストーブ	29
その他	空調用ハイブリッドフィルタ	29
電気系給湯器	ヒートポンプ給湯機（空気熱源）	29
燃焼式給湯器	潜熱回収型給湯器	30
ボイラ	温水機	31
	蒸気ボイラ（貫流ボイラ）	35
	蒸気ボイラ（炉筒煙管ボイラ）	41
	蒸気ボイラ（水管ボイラ）	46
	水素ボイラ（貫流ボイラ）	47
	熱媒ボイラ	47
コージェネレーション	ガスエンジンコージェネレーション	49
	ガスタービンコージェネレーション	50
	燃料電池コージェネレーション	52

技術体系	設備・機器等	頁番号	
産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	空気冷媒方式冷凍機	53
		冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機（アンモニア/CO2二次冷媒システム）	53
		自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	55
	モータ	永久磁石同期モータ	56
	モータ利用機器（圧縮機）	蒸気駆動圧縮機	56
		熱回収式ねじ容積形圧縮機	57
	その他	蒸気リサイクル型濃縮乾燥装置	57
	エネルギーマネジメントシステム	BEMS（制御サービス・空調・熱源・中央方式）	57
	その他	二流体加湿器	57
	産業 (業種固有)	低温用自然冷媒冷凍機（アンモニア/CO2二次冷媒システム）	60
低温蒸気式加熱殺菌装置		60	
乾燥機		熱回収式工業用繊維物乾燥機	61
熱処理機		熱回収式工業用繊維物熱処理機	62
その他		MVR型（自己蒸気機械圧縮型）蒸発濃縮装置	64
家庭	コージェネレーション	家庭用燃料電池（エネファーム・SOFC）	64
		窓	Low-E複層ガラス・樹脂サッシ 64
		Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ	65
		三層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	65
		三層Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ	65
		五層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	66
	その他	金属製玄関ドア	66
	電気系給湯器	太陽熱集熱器対応型エコキュート	66
	燃焼式給湯器	ハイブリッド給湯機（家庭用）	66
	太陽熱給湯機	真空管形集熱器（強制循環型太陽熱給湯器用）（家庭用）	66
太陽熱給湯機	蓄熱槽（強制循環型太陽熱給湯器用）（家庭用）	66	
エネルギー転換	地熱発電	温水熱源小型バイナリー発電設備	66
	地熱発電	蒸気熱源小型バイナリー発電設備	67
	バイオマス発電	ガスエンジン発電設備（メタン発酵発電用）	67
熱輸送	潜熱蓄熱輸送設備	67	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	水準		測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
040	P-22-001001-040-1	S-001001	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	7.5HP以下	Oriented	1.19	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン標準機 (リニューアル兼用)	YRMP140G1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本侑	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
040	P-22-001003-040-1	S-001003	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	10HP超16HP以下	Oriented	1.39	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン標準機 (リニューアル兼用)	YNZP450L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本侑	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
040	P-22-001003-040-3	S-001003	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	10HP超16HP以下	Oriented	1.39	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン標準機 (リニューアル兼用)	YWZP450L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本侑	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
027	P-22-001007-027-1	S-001007	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.65	期総成績係数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエアコンE5シリーズ	AXGP280E5Z	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8037	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
027	P-22-001007-027-5	S-001007	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.65	期総成績係数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエアコンE5シリーズ	AXYGP280E5Z	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8043	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
053	P-22-001007-053-1	S-001007	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.65	期総成績係数 (APFp)	ダイキン工業株式会社	ガスヒートポンプエアコン小型シリーズ	GYAP280G	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/business	
007	P-22-001008-007-1	S-001008	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	10HP超16HP以下	Oriented	2.1	期総成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコン	U-GH450U1D	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	パナソニック産機システムズ㈱空調事業本部空調マーケティング統括部GHP推進部	下山智浩	03-6364-3447	shimoyama.tomohiro@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/air/ghp/	
007	P-22-001008-007-4	S-001008	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	10HP超16HP以下	Oriented	2.1	期総成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコン	U-GH450U1DR	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	パナソニック産機システムズ㈱空調事業本部空調マーケティング統括部GHP推進部	下山智浩	03-6364-3447	shimoyama.tomohiro@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/air/ghp/	
007	P-22-001008-007-7	S-001008	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	10HP超16HP以下	Oriented	2.1	期総成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコン	U-GWH450U1D	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	パナソニック産機システムズ㈱空調事業本部空調マーケティング統括部GHP推進部	下山智浩	03-6364-3447	shimoyama.tomohiro@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/air/ghp/	
007	P-22-001008-007-10	S-001008	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	10HP超16HP以下	Oriented	2.1	期総成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコン	U-GWH450U1DR	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	パナソニック産機システムズ㈱空調事業本部空調マーケティング統括部GHP推進部	下山智浩	03-6364-3447	shimoyama.tomohiro@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/air/ghp/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				認証製品の情報				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	水準		測定単位 (名称)	期待成績係 数 (APFp)	期待成績係 数 (APFp)	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
																				団体名
016	P-22-001009-016-1	S-001009	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	XAIRⅢ	GCP7101MA3	親	ガスエンジンで圧縮機を駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	三菱重工冷熱機空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhiai r.co.jp/
016	P-22-001009-016-7	S-001009	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	XAIRⅢ	GCRP7101MA3	親	ガスエンジンで圧縮機を駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	三菱重工冷熱機空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhiai r.co.jp/
027	P-22-001009-027-1	S-001009	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWGP710G2Z	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであ り、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8053	h- koike@cid.aisin.co jp	https://www.aisin .com/jp/product/ energy/ghp/
027	P-22-001009-027-5	S-001009	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWYGP710G2Z	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであ り、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8059	h- koike@cid.aisin.co jp	https://www.aisin .com/jp/product/ energy/ghp/
053	P-22-001009-053-1	S-001009	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式会 社	ガスヒートポンプエ アコンエグゼアⅢ	GXUAP710GA	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、 本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現してい る。	空調営業本部 事 業戦略室	倉田謙之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss
016	P-22-001010-016-1	S-001010	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	25HP超	Oriented	2.12	期待成績係 数 (APFp)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	XAIRⅢ	GCP8501MA3	親	ガスエンジンで圧縮機を駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	三菱重工冷熱機空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhiai r.co.jp/
016	P-22-001010-016-7	S-001010	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	25HP超	Oriented	2.12	期待成績係 数 (APFp)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	XAIRⅢ	GCRP8501MA3	親	ガスエンジンで圧縮機を駆動させるヒートポンプ式冷暖房システム	三菱重工冷熱機空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhiai r.co.jp/
027	P-22-001010-027-1	S-001010	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	25HP超	Oriented	2.12	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWGP850G2Z	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであ り、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8065	h- koike@cid.aisin.co jp	https://www.aisin .com/jp/product/ energy/ghp/
027	P-22-001010-027-5	S-001010	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	25HP超	Oriented	2.12	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWYGP850G2Z	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであ り、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8071	h- koike@cid.aisin.co jp	https://www.aisin .com/jp/product/ energy/ghp/
053	P-22-001010-053-1	S-001010	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	-	25HP超	Oriented	2.12	期待成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式会 社	ガスヒートポンプエ アコンエグゼアⅢ	GXUAP850GA	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、 本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現してい る。	空調営業本部 事 業戦略室	倉田謙之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech水準			製品情報					認証製品の情報				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
						条件	能力													
040	P-22-001011-040-1	S-001011	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	7.5HP以下	Oriented	1.19	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YRMP140G1NCB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001012-040-1	S-001012	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.22	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YNZP224L1NCB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001013-040-1	S-001013	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	10HP超16HP以下	Oriented	1.34	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YNCP355L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001014-040-1	S-001014	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YNCP560L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001014-040-3	S-001014	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YWCP560L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001014-040-5	S-001014	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YNCP710L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001014-040-7	S-001014	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YWCP710L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001015-040-1	S-001015	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	25HP超	Oriented	1.27	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YNCP850L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
040	P-22-001015-040-3	S-001015	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	25HP超	Oriented	1.27	CO2p	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン 標準機 (リニューアル兼用)	YWCP850L1NB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソリューション営業本部	坂本 伶	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
027	P-22-001017-027-1	S-001017	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.65	期待成績係数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエアコンESシリーズ	AXGP280E5ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8041	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成						認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準	製品情報					問合せ先							
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件			能力	期待成績係 数 (APFp)	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
027	P-22-001017-027-3	S-001017	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.65	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンE5シリーズ	AXYGP280E5ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8047	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
053	P-22-001017-053-1	S-001017	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以下	Oriented	1.65	期待成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式会 社	ガスヒートポンプエ アコン小型シリーズ	GYKP280G	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
027	P-22-001018-027-1	S-001018	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	10HP超16HP以下	Oriented	2.09	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG1シリーズ	AWGP450G1ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8049	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
027	P-22-001018-027-3	S-001018	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	10HP超16HP以下	Oriented	2.09	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG1シリーズ	AWYGP450G1ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8051	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
040	P-22-001018-040-1	S-001018	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	10HP超16HP以下	Oriented	2.09	期待成績係 数 (APFp)	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスヒートポンプエ アコン 標準機 (リ ニューアル兼用)	YNCP450LINB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソ リューション営業 本部	坂本侅	06-7636-2101	rei_sakamoto@ya nmar.com	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/	
040	P-22-001018-040-3	S-001018	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	10HP超16HP以下	Oriented	2.09	期待成績係 数 (APFp)	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスヒートポンプエ アコン 標準機 (リ ニューアル兼用)	YWCP450LINB	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギーソ リューション営業 本部	坂本侅	06-7636-2101	rei_sakamoto@ya nmar.com	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/	
053	P-22-001018-053-1	S-001018	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	10HP超16HP以下	Oriented	2.09	期待成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式会 社	ガスヒートポンプエ アコンエグゼアIII	GXJKP450G	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
027	P-22-001019-027-1	S-001019	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWGP710G2ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8057	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
027	P-22-001019-027-3	S-001019	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWYGP710G2ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8063	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
053	P-22-001019-053-1	S-001019	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	16HP超25HP以下	Oriented	2.19	期待成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式会 社	ガスヒートポンプエ アコンエグゼアIII	GXUKP710GA	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報													
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報						問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
027	P-22-001020-027-1	S-001020	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	25HP超	Oriented	2.12	期間成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWGP850G2ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8069	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
027	P-22-001020-027-3	S-001020	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	25HP超	Oriented	2.12	期間成績係 数 (APFp)	株式会社アイシン	ガスヒートポンプエ アコンG2シリーズ	AWYGP850G2ZF	親	室外機の圧縮機をガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムであり、本製品は低負荷領域の機器効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	ES営業部	小池啓之	0566-24-8075	h-koike@cid.aisin.co.jp	https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/	
053	P-22-001020-053-1	S-001020	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	寒冷地仕様	25HP超	Oriented	2.12	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式 会社	ガスヒートポンプエ アコンEGゼア重	GXUKP850GA	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.dai-kin.co.jp/business	
040	P-22-001024-040-1	S-001024	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COPp	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスヒートポンプエ アコン 標準機 (リ ニューアル兼用)	YBZP560L1NBM	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギー ソリューション営業 本部	坂本侅	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
040	P-22-001024-040-3	S-001024	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COPp	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスヒートポンプエ アコン 標準機 (リ ニューアル兼用)	YBZP560L1NBS	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギー ソリューション営業 本部	坂本侅	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
040	P-22-001024-040-5	S-001024	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COPp	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスヒートポンプエ アコン 標準機 (リ ニューアル兼用)	YBZP560L1NCBM	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギー ソリューション営業 本部	坂本侅	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
040	P-22-001024-040-7	S-001024	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COPp	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスヒートポンプエ アコン 標準機 (リ ニューアル兼用)	YBZP560L1NCBS	親	ガスエンジンでコンプレッサを駆動し、ヒートポンプサイクルによって冷暖房を行うシステム。	エネルギー ソリューション営業 本部	坂本侅	06-7636-2101	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
053	P-22-001028-053-1	S-001028	産業・業務 (業種共通)	空調	ガスヒートポンプ	発電機付	10HP超16HP以下	Oriented	1.86	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業株式 会社	GHPハイパワ ーラ	GSHDP560DM	親	ガスエンジンを利用して圧縮機を駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムで、本製品は低負荷運転領域の効率を高めて、省エネ性能を更に向上させ、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.dai-kin.co.jp/business	
016	P-22-003002-016-1	S-003002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	28kW超 45kW以下	-	4.2	過年エネ ルギー消費効 率 (APF)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷式ASVP-HAシ リーズ	ASVP4504HA4(50Hz)	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ式冷暖房システム。主に工場用。	三菱重工冷熱空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhiar.co.jp/	
016	P-22-003002-016-2	S-003002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	28kW超 45kW以下	-	4.2	過年エネ ルギー消費効 率 (APF)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷式ASVRP-HAシ リーズ	ASVRP4504HA4(50Hz)	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ式冷暖房システム。主に工場用。	三菱重工冷熱空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhiar.co.jp/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	クラス			水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
					設備・機器等の名称	条件													
036	P-22-003003-036-1	S-003003	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	45kW超 56kW以下	4.3	通年エネルギー消費効率 (APF)	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	床置VAV型/空冷 年節冷房	RP-AP560CKVP1	親	圧縮機の低速性能の向上や冷凍サイクル制御の適正化等により期間の消費電力量を低減し高いAPF2015を実現。また単体ユニットあたり容量を大きくして組み合わせユニット数を減らして設置スペースの低減・省工実化を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営業グループ	050-3154-3968	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	https://www.hitachi-gls.co.jp/products/ac.html
036	P-22-003004-036-1	S-003004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	56kW超 80kW以下	4	通年エネルギー消費効率 (APF)	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	床置VAV型/空冷 年節冷房	RP-AP800CKVP1	親	圧縮機の低速性能の向上や冷凍サイクル制御の適正化等により期間の消費電力量を低減し高いAPF2015を実現。また単体ユニットあたり容量を大きくして組み合わせユニット数を減らして設置スペースの低減・省工実化を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営業グループ	050-3154-3968	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	https://www.hitachi-gls.co.jp/products/ac.html
036	P-22-003006-036-1	S-003006	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	112kW超 140kW以下	3.8	通年エネルギー消費効率 (APF)	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	床置VAV型/空冷 年節冷房	RP-AP1600CKVP1	親	圧縮機の低速性能の向上や冷凍サイクル制御の適正化等により期間の消費電力量を低減し高いAPF2015を実現。また単体ユニットあたり容量を大きくして組み合わせユニット数を減らして設置スペースの低減・省工実化を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営業グループ	050-3154-3968	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	https://www.hitachi-gls.co.jp/products/ac.html
053	P-22-003007-053-1	S-003007	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	140kW超	3.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	設備用 Z E A S	SZVYP1600NB	親	インバータ制御の工場用・設備用エアコンで、高い省工実性と設計自由度により更新・新築ニーズに対応する。	空調営業本部 事業戦略室	倉田謙之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/business
053	P-22-003007-053-2	S-003007	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	140kW超	3.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	設備用 Z E A S	SZVYP2240NB	親	インバータ制御の工場用・設備用エアコンで、高い省工実性と設計自由度により更新・新築ニーズに対応する。	空調営業本部 事業戦略室	倉田謙之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/business
053	P-22-003007-053-3	S-003007	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (設備用)	-	140kW超	3.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	設備用 Z E A S	SZVYP2800NB	親	インバータ制御の工場用・設備用エアコンで、高い省工実性と設計自由度により更新・新築ニーズに対応する。	空調営業本部 事業戦略室	倉田謙之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/business
018	P-22-004006-018-1	S-004006	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	50.4kW超 56.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5	PA-P560UXPR5	親	省工実性に磨きをかけたハイグレードモデル業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/
042	P-22-004006-042-1	S-004006	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	50.4kW超 56.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	東芝キヤリア株式会社	スーパーマルチ 冷暖切替 高効率S	MMY-UP5602HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-004006-042-2	S-004006	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	50.4kW超 56.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	東芝キヤリア株式会社	スーパーマルチ 更新用 高効率S	MMY-UP5602RS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
018	P-22-004002-018-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5	PA-P670UXPR5	親	省工実性に磨きをかけたハイグレードモデル業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		条件	能力	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
018	P-22-004002-018-2	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	パナソニック株式会 社	新設・既設設備兼用 ハイグレードUXPR5 「高COP対応」	PA-P61SUXPR5X	親	UXPR5シリーズの省エネ性を向上させたZEB認証取得の貢献する高COP対応タイプ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田實 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/
018	P-22-004002-018-3	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	パナソニック株式会 社	新設・既設設備兼用 ハイグレードUXPR5 「高COP対応」	PA-P670UXPR5X	親	UXPR5シリーズの省エネ性を向上させたZEB認証取得の貢献する高COP対応タイプ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田實 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/
036	P-22-004002-036-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	日立グローバル ソリューションズ	RAS-AP615TG	親	送風機・熱交換器・圧縮機の改良等で年間の消費電力量を低減して高いVAF2015を実現。CO2排出 量を大幅に低減しました。また半体ユニットあたり容量を大きくして組み合わせユニット数を減らし て設置スペースの低減・省工事を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html
036	P-22-004002-036-2	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	日立グローバル ソリューションズ	RAS-AP670TG	親	送風機・熱交換器・圧縮機の改良等で年間の消費電力量を低減して高いVAF2015を実現。CO2排出 量を大幅に低減しました。また半体ユニットあたり容量を大きくして組み合わせユニット数を減らし て設置スペースの低減・省工事を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html
042	P-22-004002-042-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	東芝キヤリア株式会 社	スーパーマルチ u 冷暖切替 高効率S	MMY-UP670ZHS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
052	P-22-004002-052-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	三菱電機株式会社	パッケージエアコン (ビル用マルチ)シ ティマルチY GR<高 効率EXシリーズ>	PUHY-EP670DMG9	親	高効率圧縮機の搭載により、更なる高効率化を実現したタイプ。	空調冷熱システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectr ic.co.jp	https://www.mits ubishielectric.co.j p/dg/wink/ss/dis playProduct.do?pi d=317174&ccd=2 020121158
053	P-22-004002-053-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業株式会 社	V R V Xシリーズ	RXUP615FC	親	業務用のマルチエアコンでできる細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss
053	P-22-004002-053-4	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業株式会 社	V R V Xシリーズ	RXUP670FC	親	業務用のマルチエアコンでできる細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss
053	P-22-004002-053-7	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業株式会 社	V R V Q Xシリー ズ	RQUP615FC	親	業務用のマルチエアコンでできる細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss
053	P-22-004002-053-10	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW 以下	6.5	通年エネルギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業株式会 社	V R V Q Xシリー ズ	RQUP670FC	親	業務用のマルチエアコンでできる細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成				認証製品の情報														
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
018	P-22-004003-018-1	S-004003	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	69.0kW超 80.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式 社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5	PA-P775UXPR5	親	省工率性に磨きをかけたハイグレードモデル 業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/		
018	P-22-004003-018-2	S-004003	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	69.0kW超 80.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式 社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5 「高COP対応」	PA-P775UXPR5X	親	UXPR5シリーズの省工率性を向上させたZEB認証取得の貢献する高COP対応タイプ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/		
053	P-22-004003-053-1	S-004003	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	69.0kW超 80.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式 社	V R V Xシリーズ	RXUP775FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省工率性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss		
053	P-22-004003-053-4	S-004003	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	69.0kW超 80.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式 社	V R V Q Xシリー ズ	RQUP775FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省工率性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss		
018	P-22-004004-018-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式 社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5	PA-P850UXPR5	親	省工率性に磨きをかけたハイグレードモデル 業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/		
018	P-22-004004-018-2	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式 社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5 「高COP対応」	PA-P850UXPR5X	親	UXPR5シリーズの省工率性を向上させたZEB認証取得の貢献する高COP対応タイプ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/		
018	P-22-004004-018-3	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式 社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPR5 「高COP対応」	PA-P900UXPR5X	親	UXPR5シリーズの省工率性を向上させたZEB認証取得の貢献する高COP対応タイプ	パナソニック (株) 国内空調マーケ ティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.p anasonic.com	https://www2.pa nasonic.biz/jp/air/ pac/build/		
042	P-22-004004-042-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	東芝キヤリア株式 社	スーパーマルチ 冷暖切替 高効率S	MMY-UP9002HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm		
052	P-22-004004-052-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	三菱電機株式 社	パッケージエアコン (ビル用マルチ)シ ティマルチY GR<高 効率EXシリーズ>	PUHY-EP900DMG9	親	高効率仕様搭載により、更なる高効率化を実現したタイプ。	空調冷暖システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mits ubishielectric.co.j p/tdg/wink/ssl/dis playProduct.do?pi d=317283&ccd=2 020121158		
053	P-22-004004-053-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式 社	V R V Xシリーズ	RXUP850FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省工率性を実現	空調営業本部 事 業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@d aikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss		

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	クラス			水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
					設備・機器等の名称	条件													
053	P-22-004004-053-4	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	VRV Xシリーズ	RXUP900FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@dakin.co.jp	https://www.ac.dakin.co.jp/business
053	P-22-004004-053-7	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	VRV Q Xシリーズ	RQP850FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@dakin.co.jp	https://www.ac.dakin.co.jp/business
053	P-22-004004-053-10	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW 以下	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	VRV Q Xシリーズ	RQP900FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@dakin.co.jp	https://www.ac.dakin.co.jp/business
018	P-22-004005-018-1	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPRS	PA-P1060UXPRS	親	省エネ性に磨きをかけたハイグレードモデル 業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/
018	P-22-004005-018-2	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPRS	PA-P1180UXPRS	親	省エネ性に磨きをかけたハイグレードモデル 業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/
018	P-22-004005-018-3	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPRS	PA-P1280UXPRS	親	省エネ性に磨きをかけたハイグレードモデル 業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/
018	P-22-004005-018-4	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPRS	PA-P1360UXPRS	親	省エネ性に磨きをかけたハイグレードモデル 業界トップクラスのAPFを実現し、更新もスムーズ ※2022年12月当社調べ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/
018	P-22-004005-018-5	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック株式会社	新設・既設配管兼用 ハイグレードUXPRS 「高COP対応」	PA-P1000UXPRSX	親	UXPRSシリーズの省エネ性を向上させたZEB認証取得の貢献する高COP対応タイプ	パナソニック (株) 国内空調マーケティングセンター	田貫 諒	070-7825-2468	tajitsu.ryo@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/jp/air/pac/build/
042	P-22-004005-042-1	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	東芝キヤリア株式会社	スーパーマルチu 冷媒切替 高効率S	MMY-UP13602HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-004005-042-2	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	東芝キヤリア株式会社	スーパーマルチu 更新用 高効率S	MMY-UP13602RS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	クラス		水準		測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
					設備・機器等の名称	条件														能力
053	P-22-004005-053-1	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	V R V Xシリーズ	RXUP1000FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-004005-053-4	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	V R V Xシリーズ	RXUP1120FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-004005-053-7	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	V R V Xシリーズ	RXUP1180FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-004005-053-10	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	V R V Q Xシ リーズ	RQUP1000FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-004005-053-13	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	V R V Q Xシ リーズ	RQUP1120FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-004005-053-16	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.6	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	V R V Q Xシ リーズ	RQUP1180FC	親	業務用のマルチエアコンできめ細かな制御により高い省エネ性を実現	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-005001-053-1	S-005001	産業・業務 (業種共通)	空調	水蓄熱式パッケージ エアコン	-	14.0kW以下	3.64	日量蓄熱利 用冷房効率	ダイキン工業株式会社	エコアイスm i n i マルチ	RSYP140DB	親	パッケージエアコンの室外ユニットと室内ユニットの間に水蓄熱槽を持っており、夜間の冷房を使 っていない時間帯に、水蓄熱槽の熱交換器で水を作り、昼間の冷房運転時には室外ユニットを通った冷 媒を水蓄熱槽の熱交換器でさらに冷やしてから室内機に送ることによって利用する。本製品は、当社 独自の省エネ冷凍制御等の採用により、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
053	P-22-005009-053-1	S-005009	産業・業務 (業種共通)	空調	水蓄熱式パッケージ エアコン	-	112.0kW超	2.6	日量蓄熱利 用冷房効率	ダイキン工業株式会社	水蓄熱V R V G	RSYP1180DB	親	パッケージエアコンの室外ユニットと室内ユニットの間に水蓄熱槽を持っており、夜間の冷房を使 っていない時間帯に、水蓄熱槽の熱交換器で水を作り、昼間の冷房運転時には室外ユニットを通った冷 媒を水蓄熱槽の熱交換器でさらに冷やしてから室内機に送ることによって利用する。本製品は、当社 独自の省エネ冷凍制御等の採用により、環境負荷の削減を実現している。	空調営業本部 事業戦略室	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno@daikin.co.jp	https://www.ac.d aikin.co.jp/busine ss	
022	P-22-008001-022-1	S-008001	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	200RT未満	6.7	期総成績係 数 (IPLV)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	ETIシリーズ	ETI-15	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	営業部 熱ソリュー ション営業課	増田 晋	03-6275-6334	sumu.masuda.3 y@mthi.com	https://www.mhi- nairn.co.jp/f	
046	P-22-008002-046-1	S-008002	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	200RT以上250RT 未満	9.2	期総成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	磁気融受けターボ冷 凍機	WMC200AX	親	磁気力で、これまでになく運転効率・メンテナンス性を発揮する次世代ターボ冷凍機	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. co.jp	https://www.daiki nairn.com/centr al/chiller/mb_turb o.html	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
046	P-22-008003-046-1	S-008003	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	250RT以上300RT 未満	9.4	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	磁気軸受けターボ冷 凍機	WMC250AX		親	磁気ので、これまでにない運転効率・メンテナンス性を発揮する次世代ターボ冷凍機	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/mb_turb_o.html
046	P-22-008005-046-1	S-008005	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	350RT以上400RT 未満	9.4	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	磁気軸受けターボ冷 凍機	WMC350AX		親	磁気ので、これまでにない運転効率・メンテナンス性を発揮する次世代ターボ冷凍機	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/mb_turb_o.html
047	P-22-008007-047-1	S-008007	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	500RT以上600RT 未満	9.55	期成成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	磁気軸受け高効率 ターボ冷凍機 H Zシ リズ	HZ-550M		親	冷凍サイクルにノンフロン冷媒HFO-1233zd(E)を採用(但し、抽気装置にはフロン冷媒を使用し、 磁気軸受けによるVSD (インバータ) 制御の最新技術を搭載した日立ターボ冷凍機 H Zシリーズ	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci- hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
046	P-22-008008-046-1	S-008008	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	600RT以上700RT 未満	9.3	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	磁気軸受けターボ冷 凍機	WMC600AX		親	磁気ので、これまでにない運転効率・メンテナンス性を発揮する次世代ターボ冷凍機	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/mb_turb_o.html
047	P-22-008008-047-1	S-008008	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	600RT以上700RT 未満	9.3	期成成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	磁気軸受け高効率 ターボ冷凍機 H Zシ リズ	HZ-630M		親	冷凍サイクルにノンフロン冷媒HFO-1233zd(E)を採用(但し、抽気装置にはフロン冷媒を使用し、 磁気軸受けによるVSD (インバータ) 制御の最新技術を搭載した日立ターボ冷凍機 H Zシリーズ	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci- hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
047	P-22-008009-047-1	S-008009	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	700RT以上1000RT 未満	9.9	期成成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	磁気軸受け高効率 ターボ冷凍機 H Zシ リズ	HZ-750M		親	冷凍サイクルにノンフロン冷媒HFO-1233zd(E)を採用(但し、抽気装置にはフロン冷媒を使用し、 磁気軸受けによるVSD (インバータ) 制御の最新技術を搭載した日立ターボ冷凍機 H Zシリーズ	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci- hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
047	P-22-008010-047-1	S-008010	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	1000RT以上 1500RT未満	9.59	期成成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	磁気軸受け高効率 ターボ冷凍機 H Zシ リズ	HZ-1000M		親	冷凍サイクルにノンフロン冷媒HFO-1233zd(E)を採用(但し、抽気装置にはフロン冷媒を使用し、 磁気軸受けによるVSD (インバータ) 制御の最新技術を搭載した日立ターボ冷凍機 H Zシリーズ	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci- hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
022	P-22-008011-022-1	S-008011	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	1500RT以上	9.29	期成成績係 数 (IPLV)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	GART-1シリーズ	GART-1901		親	部分負荷性能が大変優れているインバーターボ冷凍機	営業部 熱ソリュー ション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masuda.3 y@mhi.com	https://www.mhi-mth.co.jp/
022	P-22-008012-022-1	S-008012	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	200RT未満	6.17	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	ETI-Zシリーズ	ETI-Z15		親	低GWP冷媒を使用したコンパクトな高効率インバーターボ冷凍機	営業部 熱ソリュー ション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masuda.3 y@mhi.com	https://www.mhi-mth.co.jp/
022	P-22-008013-022-1	S-008013	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	200RT以上250RT 未満	6.34	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	ETI-Zシリーズ	ETI-Z20		親	低GWP冷媒を使用したコンパクトな高効率インバーターボ冷凍機	営業部 熱ソリュー ション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masuda.3 y@mhi.com	https://www.mhi-mth.co.jp/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報											
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
022	P-22-008017-022-1	S-008017	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	400RT以上500RT 未満	6.6	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	E T I シリーズ	E T I -40 E S	親	コンパクトで定格性能も部分負荷性能も大変優れているインバーターボ冷凍機	営業部 熱ソリュー ション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masuda.3 y@mhi.com	https://www.mhi- mth.co.jp/
022	P-22-008018-022-1	S-008018	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	フロン類等冷媒ター ボ冷凍機	-	500RT以上600RT 未満	6.5	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	E T I シリーズ	E T I -50 E S	親	コンパクトで定格性能も部分負荷性能も大変優れているインバーターボ冷凍機	営業部 熱ソリュー ション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masuda.3 y@mhi.com	https://www.mhi- mth.co.jp/
052	P-22-010016-052-1	S-010016	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	水冷ヒートポンプチ ラー	-	150.0kW超 180.0kW以下	5.08	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	水冷式チラー	MCRV-P1750NA1	親	インバータ制御による高効率水冷式モジュールチラー	空調冷熱システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mits ubishelectric.co.j p/dg/wink/ss/top .do
052	P-22-010016-052-2	S-010016	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	水冷ヒートポンプチ ラー	-	150.0kW超 180.0kW以下	5.08	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	水冷式チラー	MCRV-P1750NA1-D	親	インバータ制御による高効率水冷式モジュールチラー	空調冷熱システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mits ubishelectric.co.j p/dg/wink/ss/top .do
035	P-22-010006-035-1	S-010006	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	水冷ヒートポンプチ ラー	-	500.0kW超 1000.0kW以下	6	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプ レッサ株式会社	ハイエフミニⅡ	HEM150Ⅱ	親	スクリュチラー業界でNo.1のCOP6.0！ コンパクトで 取扱い冷凍機の更新に最適！	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco- compressors.com /jp/ja- jp/products/heat- pump- chiller/heat- pump-chiller
035	P-22-010012-035-1	S-010012	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	水冷ヒートポンプチ ラー	ブライン仕様、ブ ライン入口温度 0℃、ブライン出口 温度-5℃	180.0kW超 500.0kW以下	3.21	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプ レッサ株式会社	低GWP型超高効率水 冷ヒートポンプ	HEMⅢ-150B-GL	親	低GWP冷媒に対応した高効率なブラインチラー	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco- compressors.com /jp/ja- jp/products/heat- pump- chiller/heat- pump-chiller
035	P-22-010012-035-2	S-010012	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	水冷ヒートポンプチ ラー	ブライン仕様、ブ ライン入口温度 0℃、ブライン出口 温度-5℃	180.0kW超 500.0kW以下	3.21	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプ レッサ株式会社	低GWP型超高効率水 冷ヒートポンプ	HEMⅢ-100B-GL	親	低GWP冷媒に対応した高効率なブラインチラー	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco- compressors.com /jp/ja- jp/products/heat- pump- chiller/heat- pump-chiller
046	P-22-011001-046-1	S-011001	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	19.0kW以下	5.2	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWYA190A	親	低温暖化冷媒R32を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代 モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/row_gw p.html
046	P-22-011002-046-1	S-011002	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	19.0kW超25.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWYA250A	親	低温暖化冷媒R32を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代 モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/row_gw p.html
036	P-22-011003-036-1	S-011003	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	25.0kW超37.5kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷ヒートポンプ式 70-k MATRIX I-Style	RHNP375AV	親	小容量タイプ追加で狭小地への設計自由度が向上。また全機種で高い省エネを実現して台数制御機能 を標準装備で冷却能力最大600kWまで構成可能になりました。	広域第一支社	ソリューション営 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報											
			技術体系		役割・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
046	P-22-011003-046-1	S-011003	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	25.0kW超37.5kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWYA375A	親	低温酸化冷媒R36を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代 モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html
036	P-22-011004-036-1	S-011004	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	37.5kW超50.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバル ソリューションズ 株式会社	空冷ヒートポンプ式 204-4 MATRIX I-Style	RHNP500AV	親	小容量タイプ追加で狭小地への設計自由度が向上、また全機種で高い省エネを実現して台数制御機能を 標準装備で冷却能力最大600kWまで構成可能になりました。	広域第一支社	ソリューション営業 グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitachaircon.com/central/products/ac.html
046	P-22-011004-046-1	S-011004	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	37.5kW超50.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWYA500A	親	低温酸化冷媒R38を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代 モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html
046	P-22-011006-046-1	S-011006	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	60.0kW超90.0kW 以下	6.4	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式 社	空冷ヒートポンプ JIZAI	UWMY30BS	親	水-冷媒熱交換器のハードユニットと空気-冷媒熱交換器の熱源ユニット4つに分かれており、設置 スペースに合わせた自由自在な設置が可能な新発想モジュールチラー。更に、業界トップクラスの省 エネ性能を持つ。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/jizai.html
046	P-22-011007-046-1	S-011007	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	90.0kW超 120.0kW以下	6	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式 社	空冷ヒートポンプ JIZAI	UWMY40BS	親	水-冷媒熱交換器のハードユニットと空気-冷媒熱交換器の熱源ユニット4つに分かれており、設置 スペースに合わせた自由自在な設置が可能な新発想モジュールチラー。更に、業界トップクラスの省 エネ性能を持つ。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/jizai.html
046	P-22-011008-046-1	S-011008	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	120.0kW超 160.0kW以下	5.7	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式 社	空冷ヒートポンプ JIZAI	UWMY50BS	親	水-冷媒熱交換器のハードユニットと空気-冷媒熱交換器の熱源ユニット4つに分かれており、設置 スペースに合わせた自由自在な設置が可能な新発想モジュールチラー。更に、業界トップクラスの省 エネ性能を持つ。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/jizai.html
041	P-22-011009-041-5	S-011009	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期成成績係 数 (IPLV)	三菱重工サーマル システムズ株式 社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSV1802P2F	親	業界トップクラスの高効率と省エネを実現したR32冷媒採用の三菱重工の空冷ヒートポンプチラー 「MSV2」	三菱重工冷熱空調 事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiar.co.jp/
042	P-22-011009-042-1	S-011009	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E	RUA-UPS12H	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.html
042	P-22-011009-042-2	S-011009	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP512H	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.html
052	P-22-011009-052-1	S-011009	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期成成績係 数 (IPLV)	三菱電機株式 社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAHV-MP1800B	親	低GWP、業界トップクラスのCOP、省設置面積、冷房運転時の吸込温度上限52℃を対応した高効 率・大容量モジュールチラー	空調冷熱システ ム事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectr ic.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/dg/wsk/ss/top.do

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の規格					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
042	P-22-011010-042-1	S-011010	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	190.0kW超		5.2	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キャリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX P O W E R E D G E 3 2	RUA-GP562H	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
052	P-22-011010-052-1	S-011010	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	190.0kW超		5.2	期成成績係 数 (IPLV)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAHV-MP2000B	親	低GWP、業界トップクラスのCOP、省設置面積、冷房運転時の吸込温度上限52℃を対応した高効率・大容量モジュールチラー	空調冷熱システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mits ubishielectric.co.j p/dg/wink/ss/top .do
046	P-22-011012-046-1	S-011012	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	-	60.0kW超90.0kW 以下		4.07	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会 社	空冷ヒートポンプ 「HEXAGON Force 32」	UWXY85FB	親	低温暖化冷媒を採用した空冷モジュールチラー。空気熱交換器を効率的に配置した独自の「F型構造」の採用により、年層を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/hexagon force32.html
052	P-22-011034-052-1	S-011034	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	寒冷地仕様	120.0kW超 160.0kW以下		3.42	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAHV-MP1500BH	親	低GWP、業界トップクラスのCOP、省設置面積、冷房運転時の吸込温度上限52℃を対応した高効率・大容量モジュールチラー	空調冷熱システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mits ubishielectric.co.j p/dg/wink/ss/top .do
041	P-22-011038-041-1	S-011038	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	出口温度60℃ 寒 冷地仕様	90.0kW超 120.0kW以下		2.51	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSV1181P1C	親	60℃の高温水供給を実現。年間加熱と年間冷却を標準装備、三菱重工の空冷ヒートポンプチラー「MSV」	三菱重工冷熱空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	https://www.mhi- mth.co.jp/
041	P-22-011039-041-1	S-011039	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	出口温度60℃ 寒 冷地仕様	120.0kW超 160.0kW以下		2.58	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSV1501P1C	親	60℃の高温水供給を実現。年間加熱と年間冷却を標準装備、三菱重工の空冷ヒートポンプチラー「MSV」	三菱重工冷熱空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiai r.co.jp/
042	P-22-011047-042-1	S-011047	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	60.0kW超90.0kW 以下		6.6	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キャリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011048-042-1	S-011048	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	90.0kW超 120.0kW以下		6.8	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キャリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP332HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011049-042-1	S-011049	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	120.0kW超 160.0kW以下		6.5	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キャリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP422HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011128-042-1	S-011128	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	160.0kW超 190.0kW以下		6.1	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キャリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP512HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
042	P-22-011129-042-1	S-011129	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	190.0kW超	6.1	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX P O W E R E D G E 3 2	RUA-GP562HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011052-042-1	S-011052	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	60.0kW超90.0kW 以下	6.2	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011053-042-1	S-011053	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	90.0kW超 120.0kW以下	5.93	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP332HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011054-042-1	S-011054	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	120.0kW超 160.0kW以下	5.38	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP422HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011062-042-1	S-011062	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式、冷水出入 口温度差7℃	60.0kW超 90.0kW 以下	6.39	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011063-042-1	S-011063	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式、冷水出入 口温度差7℃	90.0kW超 120.0kW以下	6.07	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP332HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011064-042-1	S-011064	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式、冷水出入 口温度差7℃	120.0kW超 160.0kW以下	5.59	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP422HN	親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
046	P-22-011068-046-1	S-011068	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	冷水出入口温度差 7℃	90.0kW超 120.0kW以下	6	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	空冷ヒートポンプ 「HEXAGON Force 32」	UWXY118FB	親	低温酸化冷媒を採用した空冷モジュールチラー。空気熱交換器を効率的に配置した独自の「F型構造」の採用により、年間を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/hexagon force32.html
046	P-22-011069-046-1	S-011069	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	冷水出入口温度差 7℃	120.0kW超 160.0kW以下	5.7	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	空冷ヒートポンプ 「HEXAGON Force 32」	UWXY150FB	親	低温酸化冷媒を採用した空冷モジュールチラー。空気熱交換器を効率的に配置した独自の「F型構造」の採用により、年間を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/hexagon force32.html
041	P-22-011074-041-5	S-011074	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	空冷ヒートポンプチ ラー	冷水出入口温度差 7℃	120.0kW超 160.0kW以下	3.7	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSV1502P1F	親	業界トップクラスの効率と省エネを実現したR32冷媒採用の三菱重工の空冷ヒートポンプチラー「MSV2」	三菱重工冷熱空調 事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiai r.co.jp/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の備考			クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		認証製品の情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	水準	測定単位 (名称)		団体名	製品名	型番	製・産生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
																					製品情報	問合せ先
041	P-22-011075-041-5	S-011075	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷出入口温度差 7℃	160.0kW超	3.41	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSV1802P2F	観	業界トップクラスの高性能と省エネを実現したR32冷媒採用の三菱重工の空冷ヒートポンプチラー「MSV2」	三菱重工冷熱無空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiar c.co.jp/			
036	P-22-011076-036-1	S-011076	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	19.0kW以下	5.2	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷式冷房 標準インバーター	RCUNP125AV1	観	高効率インバータースクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水熱交換器の改良により、高い省エネを実現。さらにモジュール制御機能を標準装備によりさまざまな現地システムに対応可能になりました。	広域第一支社	ソリューション管 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html			
046	P-22-011076-046-1	S-011076	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	19.0kW以下	5.2	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWAA190A	観	低温暖化冷媒R32を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.c o.jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/row_gw p.html			
036	P-22-011077-036-1	S-011077	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	19.0kW超25.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷式冷房 標準インバーター	RCUNP250AV1	観	高効率インバータースクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水熱交換器の改良により、高い省エネを実現。さらにモジュール制御機能を標準装備によりさまざまな現地システムに対応可能になりました。	広域第一支社	ソリューション管 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html			
046	P-22-011077-046-1	S-011077	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	19.0kW超25.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWAA250A	観	低温暖化冷媒R32を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.c o.jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/row_gw p.html			
036	P-22-011078-036-1	S-011078	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	25.0kW超37.5kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷式冷房 標準インバーター	RCUNP375AV1	観	高効率インバータースクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水熱交換器の改良により、高い省エネを実現。さらにモジュール制御機能を標準装備によりさまざまな現地システムに対応可能になりました。	広域第一支社	ソリューション管 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html			
036	P-22-011078-036-2	S-011078	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	25.0kW超37.5kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷ヒートポンプ式 70-k MATRIX I-Style	RCNP375AV	観	小容量タイプ追加で狭小地への設計自由度が向上、また全機種で高い省エネを実現して台数制御機能を標準装備で冷却能力最大600kWまで構成可能になりました。	広域第一支社	ソリューション管 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html			
046	P-22-011078-046-1	S-011078	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	25.0kW超37.5kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWAA375A	観	低温暖化冷媒R32を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・制御性を兼ね備えた次世代モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.c o.jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/row_gw p.html			
036	P-22-011079-036-1	S-011079	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	37.5kW超50.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷式冷房 標準インバーター	RCUNP500AV1	観	高効率インバータースクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水熱交換器の改良により、高い省エネを実現。さらにモジュール制御機能を標準装備によりさまざまな現地システムに対応可能になりました。	広域第一支社	ソリューション管 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html			
036	P-22-011079-036-2	S-011079	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	37.5kW超50.0kW 以下	5.1	期成成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷ヒートポンプ式 70-k MATRIX I-Style	RCNP500AV	観	小容量タイプ追加で狭小地への設計自由度が向上、また全機種で高い省エネを実現して台数制御機能を標準装備で冷却能力最大600kWまで構成可能になりました。	広域第一支社	ソリューション管 業グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi- ap.co.jp	https://www.hitac hi- gls.co.jp/products /ac.html			

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
046	P-22-011079-046-1	S-011079	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	37.5kW超50.0kW 以下	5.1	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	R32採用 低GWP空 冷チリングユニット	UWAA500A		親	低温暖化冷媒R38を採用した空冷チラー。環境性・リスク回避・信頼性・静粛性を兼ね備えた次世代 モデル。空調用途から産業用途まで幅広く対応いたします。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/row_gw p.html
036	P-22-011081-036-1	S-011081	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	60.0kW超90.0kW 以下	5.7	期間成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷ヒートポンプ式 R32-MATRIX I-Style	RCNP850AV		親	高効率インバータスクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水熱交換器の改良により高い省エネ性 を実現。また設置スペースに合わせて2つのタイプが選択でき、自由度を広げました。	広城第一支社	ソリューション営業 グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi ap.co.jp	https://www.hitac higls.co.jp/products /ac.html
036	P-22-011081-036-3	S-011081	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	60.0kW超90.0kW 以下	5.7	期間成績係 数 (IPLV)	日立グローバルライ フソリューションズ 株式会社	空冷ヒートポンプ式 R32-MATRIX I-Style	RCNP850AVX		親	高効率インバータスクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水熱交換器の改良により高い省エネ性 を実現。また設置スペースに合わせて2つのタイプが選択でき、自由度を広げました。	広城第一支社	ソリューション営業 グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitachi ap.co.jp	https://www.hitac higls.co.jp/products /ac.html
042	P-22-011081-042-1	S-011081	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	60.0kW超90.0kW 以下	5.7	期間成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244C		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
046	P-22-011081-046-1	S-011081	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	60.0kW超90.0kW 以下	5.7	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	空冷ヒートポンプ 「HEXAGON Force 32」	UWXA85FB		親	低温暖化冷媒を採用した空冷モジュールチラー。空気熱交換器を効率的に配置した独自の「F型構 造」の採用により、年間を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/hexagon force32.html
046	P-22-011083-046-1	S-011083	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	120.0kW超 160.0kW以下	5.6	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	空冷ヒートポンプ 「HEXAGON Force 32」	UWXA150FB		親	低温暖化冷媒を採用した空冷モジュールチラー。空気熱交換器を効率的に配置した独自の「F型構 造」の採用により、年間を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/hexagon force32.html
041	P-22-011084-041-3	S-011084	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期間成績係 数 (IPLV)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSVC1802P2F		親	業界トップクラスの効率性と省エネを実現したR32冷媒採用の三菱重工の空冷ヒートポンプチラー 「MSV2」	三菱重工冷熱空調 事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiai r.co.jp/
042	P-22-011084-042-1	S-011084	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期間成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E	RUA-UPS12C		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011084-042-2	S-011084	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期間成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP512C		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
052	P-22-011084-052-1	S-011084	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	160.0kW超 190.0kW以下	5.3	期間成績係 数 (IPLV)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAV-MP1800B		親	低GWP、業界トップクラスのCOP、省設置面積、冷房運転時の吸込温度上限52℃を対応した高効 率・大容量モジュールチラー	空調冷熱システム 事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectr ic.co.jp	https://www.mits ubishielectric.co.j p/dg/wsk/ss/top .do

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報													
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先							
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
052	P-22-011084-052-19	S-011084	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	160.0kW超 190.0kW以下		5.3	期成成績係 数 (IPLV)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAV-MP1800BC		親	低GWP、業界トップクラスのCOP、省設置面積、冷房運転時の吸込温度上限52℃に対応した高効 率・大容量モジュールチラー	空調冷熱システ ム事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/dg/wink/ss/top.do
042	P-22-011085-042-1	S-011085	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	190.0kW超		5.2	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX P O W E R E D G E 3 2	RUA-GP562C		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
052	P-22-011085-052-1	S-011085	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用	190.0kW超		5.2	期成成績係 数 (IPLV)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAV-MP2000B		親	低GWP、業界トップクラスのCOP、省設置面積、冷房運転時の吸込温度上限52℃に対応した高効 率・大容量モジュールチラー	空調冷熱システ ム事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@d c.MitsubishiElectri c.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/dg/wink/ss/top.do
046	P-22-011091-046-1	S-011091	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、フライン 仕様、フライン 入口温度-2℃、フ ライン出口温度- 5℃	60.0kW以下		2.78	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会 社	空冷E11-1111- HEXAGON Force 32	UWXA85FBLZ		親	低温暖化冷媒を採用した空冷モジュールチラー。空気熱交換器も効率的に配置した独自の「F型構 造」の採用により、年間を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daikin. jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/hexagonforce32.html
042	P-22-011097-042-1	S-011097	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	60.0kW超90.0kW 以下		6.6	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244CN		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-011098-042-1	S-011098	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	90.0kW超 120.0kW以下		6.8	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP332CN		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-011099-042-1	S-011099	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	120.0kW超 160.0kW以下		6.5	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP422CN		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-011132-042-1	S-011132	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	160.0kW超 190.0kW以下		6.1	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP512CN		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-011133-042-1	S-011133	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	190.0kW超		6.1	期成成績係 数 (IPLV)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX P O W E R E D G E 3 2	RUA-GP562CN		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm
042	P-22-011102-042-1	S-011102	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	60.0kW超90.0kW 以下		6.2	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244CN		親	高効率空冷ヒートポンプチラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知No.	環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報											
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位(名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
042	P-22-011104-042-1	S-011103	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	90.0kW超 120.0kW以下	5.76	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP332CN	親	高効率空冷ヒートポンプチ ラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011104-042-1	S-011104	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	120.0kW超 160.0kW以下	5.23	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP422CN	親	高効率空冷ヒートポンプチ ラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
046	P-22-011108-046-1	S-011108	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、冷水出 入口温度差7℃	90.0kW超 120.0kW以下	6	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業株式会 社	空冷機「1-6対 」[HEXAGON Force 32]	UWXA118FB	親	低温暖化冷媒を採用した空冷モジュール。空気熱交換器を効率的に配置した独自の「F型構 造」の採用により、年間を通じて高い運転効率を実現します。	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	setsubi- applied@daijin.co jp	https://www.daiki naircon.com/centr al/chiller/hexagon force32.html
041	P-22-011114-041-3	S-011114	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、冷水出 入口温度差7℃	120.0kW超 160.0kW以下	3.7	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	MSVC1502P1F	親	業界トップクラスの高効率と省エネを実現したR32冷媒採用の三菱重工の空冷ヒートポンプチ ラー「MSV2」	三菱重工冷熱機空 調事業本部空調管 理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiai r.co.jp/
042	P-22-011122-042-1	S-011122	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、冷水出 入口温度差7℃、散 水式	60.0kW超90.0kW 以下	6.39	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX	RUA-SP244CN	親	高効率空冷ヒートポンプチ ラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011123-042-1	S-011123	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、冷水出 入口温度差7℃、散 水式	90.0kW超 120.0kW以下	5.9	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP332CN	親	高効率空冷ヒートポンプチ ラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
042	P-22-011124-042-1	S-011124	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、冷水出 入口温度差7℃、散 水式	120.0kW超 160.0kW以下	5.44	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユニバーサルスマ ートX A I R E D G E 3 2	RUA-GP422CN	親	高効率空冷ヒートポンプチ ラー	東芝エアコン換気 ご相談センター	東芝エアコン換気 ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshi ba- carrier.co.jp/prod ucts/industry/inde x_j.htm
038	P-22-260001-038-1	S-260001	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調シス テム	固体（乾式）、顕 熱交換機あり、再 生熱源：電気ヒー トポンプ	4,000m3/h以下	8.5	除湿冷房消 費電力あた り除湿量	株式会社アースク リーン東北	デシカント空調機	DC2-40EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の 低温熱で脱着（再生）が可能となった。 これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能に し、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。 調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260002-038-1	S-260002	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調シス テム	固体（乾式）、顕 熱交換機あり、再 生熱源：電気ヒー トポンプ	4,000m3/h超 6,000m3/h以下	9.9	除湿冷房消 費電力あた り除湿量	株式会社アースク リーン東北	デシカント空調機	DC2-60EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の 低温熱で脱着（再生）が可能となった。 これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能に し、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。 調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260003-038-1	S-260003	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調シス テム	固体（乾式）、顕 熱交換機あり、再 生熱源：電気ヒー トポンプ	6,000m3/h超 7,500m3/h以下	9.5	除湿冷房消 費電力あた り除湿量	株式会社アースク リーン東北	デシカント空調機	DC2-75EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の 低温熱で脱着（再生）が可能となった。 これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能に し、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。 調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準系の仕様			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				認証製品の情報					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力													団体名
038	P-22-260004-038-1	S-260004	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	7,500m3/h超 9,000m3/h以下		10.3	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-90EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260005-038-1	S-260005	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	9,000m3/h超 10,500m3/h以下		10	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-105EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260006-038-1	S-260006	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	10,500m3/h超		9.3	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-120EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260007-038-1	S-260007	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、未利用熱・再生熱利用	3,500m3/h以下		26.2	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-35H	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで課題であったコーゼネレーション排熱や再生可能エネルギー熱の夏の有効利用を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260008-038-1	S-260008	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、未利用熱・再生熱利用	3,500m3/h超 6,000m3/h以下		30.2	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-60H	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで課題であったコーゼネレーション排熱や再生可能エネルギー熱の夏の有効利用を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260009-038-1	S-260009	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、未利用熱・再生熱利用	6,000m3/h超 7,500m3/h以下		25.8	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-75H	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで課題であったコーゼネレーション排熱や再生可能エネルギー熱の夏の有効利用を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260010-038-1	S-260010	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、未利用熱・再生熱利用	7,500m3/h超 9,000m3/h以下		29.3	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-90H	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで課題であったコーゼネレーション排熱や再生可能エネルギー熱の夏の有効利用を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260011-038-1	S-260011	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、未利用熱・再生熱利用	9,000m3/h超 12,000m3/h以下		24	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-120H	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで課題であったコーゼネレーション排熱や再生可能エネルギー熱の夏の有効利用を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260012-038-1	S-260012	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、顕熱交換機あり、未利用熱・再生熱利用	12,000m3/h超		32.4	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC2-140H	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで課題であったコーゼネレーション排熱や再生可能エネルギー熱の夏の有効利用を可能にし、顕熱交換ローターとの組み合わせで高効率な顕熱潜熱分離制御を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html
038	P-22-260013-038-1	S-260013	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	4,000m3/h以下		5.4	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースクリーン東北	デシカント空調機	DC-AEX-05	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温熱で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換器と組み合わせることで、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用することで、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eart hclean.co.jp/prod ucts/desiccant/ind ex.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知No.	整理番号 環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位(名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
						条件	能力													
038	P-22-260013-038-2	S-260013	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	4,000m3/h以下		5.4	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースフロン東北	デシカント空調機	HEX-DC2-40EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換機と組み合わせる事で、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用する事で、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eartclean.co.jp/products/desiccant/index.html
038	P-22-260014-038-1	S-260014	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	4,000m3/h超 6,000m3/h以下		6	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースフロン東北	デシカント空調機	HEX-DC2-60EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換機と組み合わせる事で、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用する事で、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eartclean.co.jp/products/desiccant/index.html
038	P-22-260015-038-1	S-260015	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	6,000m3/h超 8,000m3/h以下		5.9	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースフロン東北	デシカント空調機	HEX-DC2-75EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換機と組み合わせる事で、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用する事で、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eartclean.co.jp/products/desiccant/index.html
038	P-22-260016-038-1	S-260016	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	8,000m3/h超 10,000m3/h以下		6.2	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースフロン東北	デシカント空調機	HEX-DC2-90EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換機と組み合わせる事で、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用する事で、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eartclean.co.jp/products/desiccant/index.html
038	P-22-260017-038-1	S-260017	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	10,000m3/h超		6.6	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースフロン東北	デシカント空調機	HEX-DC2-105EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換機と組み合わせる事で、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用する事で、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eartclean.co.jp/products/desiccant/index.html
038	P-22-260017-038-2	S-260017	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、全熱交換機あり、再生熱源：電気ヒートポンプ	10,000m3/h超		6.6	除湿冷房消費電力あたり除湿量	株式会社アースフロン東北	デシカント空調機	HEX-DC2-120EHP	親	自社開発の除湿剤（スポンジ酸化チタン）により、吸着した水分を脱着させるために、50℃前後の低温で脱着（再生）が可能となった。これにより、これまで利用が難しかったヒートポンプのホットガス排熱を有効利用した除湿を可能にした。また、全熱交換機と組み合わせる事で、さらに低エネルギー化を実現する。調湿外調機として利用する事で、快適性を維持したまま省エネと省CO2を達成する。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	https://www.eartclean.co.jp/products/desiccant/index.html
053	P-22-260019-053-1	S-260019	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、熱交換機一体型	250m3/h以下		4.2	除湿冷房消費電力あたり除湿量	ダイキン工業株式会社	DESICA	HDMP25F	親	ヒートポンプ技術とデシカント技術が融合した、調湿外気処理機。	空調営業本部	柴田 卓治	080-9594-4702	takuji.shibata@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/desica
053	P-22-260020-053-1	S-260020	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、熱交換機一体型	250m3/h超500m3以下		5.1	除湿冷房消費電力あたり除湿量	ダイキン工業株式会社	DESICA	HDMP50F	親	ヒートポンプ技術とデシカント技術が融合した、調湿外気処理機。	空調営業本部	柴田 卓治	080-9594-4702	takuji.shibata@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/desica
053	P-22-260021-053-1	S-260021	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、熱交換機一体型	500m3/h超 1,000m3以下		4.4	除湿冷房消費電力あたり除湿量	ダイキン工業株式会社	DESICA	HDMP100F	親	ヒートポンプ技術とデシカント技術が融合した、調湿外気処理機。	空調営業本部	柴田 卓治	080-9594-4702	takuji.shibata@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/desica
053	P-22-260022-053-1	S-260022	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、熱交換機一体型	1,000m3/h超 1,500m3以下		5.1	除湿冷房消費電力あたり除湿量	ダイキン工業株式会社	DESICA	HDXP150F	親	ヒートポンプ技術とデシカント技術が融合した、調湿外気処理機。	空調営業本部	柴田 卓治	080-9594-4702	takuji.shibata@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/desica

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の係数												
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	製・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
053	P-22-260024-053-1	S-260023	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	固体(乾式)、熱 交換器一体型	1,500m3/h超		5.1	除湿冷房消 費電力あたり 除湿量	ダイキン工業株式会 社	DESICA	HDXP200F	製	ヒートポンプ技術とデシカント技術が融合した、調湿外気処理機。	空調営業本部	柴田 卓治	080-9594-4702	takuji.shibata@daikin.co.jp	https://www.ac.daikin.co.jp/desica
043	P-22-260024-043-1	S-260024	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	液体(湿式)、再 生熱源:水冷式 ヒートポンプ、ガ ス温水器	1,500m3/h以下		3.7	除湿冷房消 費電力あたり 除湿量	ダイナエア株式会社	モイストプロセス サー	MP1500HPGT	製	リキッドデシカント空調機は、液体調湿材を用いたヒートポンプ搭載型空調機であり、液体調湿材の温度と湿度を調節することで、空気の湿度と温度を自由にコントロールすることができる。一般的な空調方式と比べて除湿時は熱線の温度を高めに、加湿時には低めにすることが可能で、熱源の運転効率を大幅に高めることで省エネルギーを実現している。	営業技術部	斎藤哲也	03-3294-4566	t.saito@dyna-air.jp	https://www.dyna-air.jp/
043	P-22-260025-043-1	S-260025	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	液体(湿式)、再 生熱源:水冷式 ヒートポンプ、ガ ス温水器	1,500m3/h超 3,000m3/h以下		3.6	除湿冷房消 費電力あたり 除湿量	ダイナエア株式会社	モイストプロセス サー	MP3000HPGT	製	リキッドデシカント空調機は、液体調湿材を用いたヒートポンプ搭載型空調機であり、液体調湿材の温度と湿度を調節することで、空気の湿度と温度を自由にコントロールすることができる。一般的な空調方式と比べて除湿時は熱線の温度を高めに、加湿時には低めにすることが可能で、熱源の運転効率を大幅に高めることで省エネルギーを実現している。	営業技術部	斎藤哲也	03-3294-4566	t.saito@dyna-air.jp	https://www.dyna-air.jp/
043	P-22-260026-043-1	S-260026	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	液体(湿式)、再 生熱源:水冷式 ヒートポンプ、ガ ス温水器	3,000m3/h超 6,000m3/h以下		3.6	除湿冷房消 費電力あたり 除湿量	ダイナエア株式会社	モイストプロセス サー	MP6000HPGT	製	リキッドデシカント空調機は、液体調湿材を用いたヒートポンプ搭載型空調機であり、液体調湿材の温度と湿度を調節することで、空気の湿度と温度を自由にコントロールすることができる。一般的な空調方式と比べて除湿時は熱線の温度を高めに、加湿時には低めにすることが可能で、熱源の運転効率を大幅に高めることで省エネルギーを実現している。	営業技術部	斎藤哲也	03-3294-4566	t.saito@dyna-air.jp	https://www.dyna-air.jp/
043	P-22-260027-043-1	S-260027	産業・業務 (業種共通)	空調	デシカント空調システム	液体(湿式)、再 生熱源:水冷式 ヒートポンプ、ガ ス温水器	6,000m3/h超		3.6	除湿冷房消 費電力あたり 除湿量	ダイナエア株式会社	モイストプロセス サー	MP9000HPGT	製	リキッドデシカント空調機は、液体調湿材を用いたヒートポンプ搭載型空調機であり、液体調湿材の温度と湿度を調節することで、空気の湿度と温度を自由にコントロールすることができる。一般的な空調方式と比べて除湿時は熱線の温度を高めに、加湿時には低めにすることが可能で、熱源の運転効率を大幅に高めることで省エネルギーを実現している。	営業技術部	斎藤哲也	03-3294-4566	t.saito@dyna-air.jp	https://www.dyna-air.jp/
038	P-22-015001-038-1	S-015001	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	14.0kW以下		34.4	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-400-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を入れた湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行がなく冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream-cn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
038	P-22-015002-038-1	S-015002	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	14.0kW超16.0kW 以下		34.5	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-500-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を入れた湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行がなく冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream-cn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
038	P-22-015003-038-1	S-015003	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	16.0kW超22.4kW 以下		34.8	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-600-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を入れた湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行がなく冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream-cn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
038	P-22-015004-038-1	S-015004	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	22.4kW超28.0kW 以下		34.9	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-700-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を入れた湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行がなく冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream-cn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
038	P-22-015005-038-1	S-015005	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	28.0kW超33.5kW 以下		34.9	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-800-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を入れた湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行がなく冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream-cn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格				製品情報													問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	製・産生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL						
						条件	能力		水準	測定単位 (名称)																
038	P-22-015006-038-1	S-015006	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	33.5kW超40.0kW 以下		35	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-1000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015007-038-1	S-015007	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	40.0kW超60.0kW 以下		35.2	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-1500-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015008-038-1	S-015008	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	60.0kW超80.0kW 以下		35	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-2000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015009-038-1	S-015009	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	80.0kW超 100.0kW以下		35.1	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-2500-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015010-038-1	S-015010	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	100.0kW超 120.0kW以下		35.2	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-3000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015011-038-1	S-015011	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	120.0kW超 140.0kW以下		35.1	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-3500-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015012-038-1	S-015012	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	140.0kW超 160.0kW以下		35.1	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-4000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015013-038-1	S-015013	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	160.0kW超 200.0kW以下		35.1	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-5000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015014-038-1	S-015014	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	200.0kW超 240.0kW以下		35.1	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-6000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						
038	P-22-015015-038-1	S-015015	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	-	240.0kW超 280.0kW以下		35.1	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-7000-S	製	間接気化式冷却器は、隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなる。WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。ここでDRY流路に高温空気をWET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下するため隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達し絶対湿度の移行が無く冷却される。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp						

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（製品番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報											
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
038	P-22-015016-038-1	S-015016	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	14.0kW以下	11.1	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015017-038-1	S-015017	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	14.0kW超16.0kW 以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-600-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015018-038-1	S-015018	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	16.0kW超22.4kW 以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-800-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015019-038-1	S-015019	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	22.4kW超28.0kW 以下	11.1	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-1000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015020-038-1	S-015020	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	28.0kW超33.5kW 以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-1200-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015021-038-1	S-015021	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	33.5kW超40.0kW 以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-1500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015022-038-1	S-015022	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	40.0kW超60.0kW 以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-2000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015023-038-1	S-015023	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	60.0kW超80.0kW 以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-3000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015024-038-1	S-015024	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	80.0kW超 100.0kW以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-3500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015025-038-1	S-015025	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流量型	100.0kW超 120.0kW以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アースク リーン東北	メガクール	MC-4500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した 湿潤壁である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路 で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気の熱が隔壁に伝達す ることで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して 気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー 推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（製品番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	環境省LD-Tech水準系の情報					認定製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	類・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
038	P-22-015026-038-1	S-015026	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流型	120.0kW超 140.0kW以下		11	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-5000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した遊動層である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気が隔壁に伝達することで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015027-038-1	S-015027	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流型	140.0kW超 160.0kW以下		11	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-6000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した遊動層である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気が隔壁に伝達することで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
038	P-22-015028-038-1	S-015028	産業・業務 (業種共通)	空調	間接気化式冷却器	分流型	160.0kW超 200.0kW以下		11	成績係数 (COP)	株式会社アース ライン東北	メガクール	MC-7000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数構築した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した遊動層である。DRY流路に高温空気、WET流路には低温空気又は常温空気を流すことで、WET流路で気化熱現象を生じさせ、隔壁の温度が低下し、隣り合うDRY流路を流れる空気が隔壁に伝達することで冷却される。本機はWET流路に外気を使用し、吸込んだ空気の一部をWET流路に使用して気化蒸発させる仕組みである。	ゼロ・エネルギー推進営業部	野口 康太郎	022-288-2888	ect.dcs@dream.o cn.ne.jp	http://www.earth clean.co.jp
004	P-22-016002-004-1	S-016002	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（二重 効用）	節電型（冷却水量 原単位0.7m3/h、 RT以下）、冷水入 口温度15℃、冷水 出口温度7℃	80RT超1000RT以 下	Oriented	1.48	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎吸収冷凍水機 「Efficio（エフィシ オ）」	NZG-120	親	節電型ナチュラチラー「エフィシオンZ節電型・NH節電型」は、ナチュラチラーが持つ優れた電力ピークカット特性に加え、冷却水流量を標準型の70%にまで減少させることにより、冷却水ポンプの小型化を図ると共に、冷却水ポンプのインバータ制御を行い大幅な節電を実現しています。標準型に比べ、冷房運転時のピーク電力の4.5%低減を可能にするなど、電力需要が増大する夏季の電力ピークカット対策に有効です。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/kte/con tact/index.php
047	P-22-016003-047-1	S-016003	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（二重 効用）	節電型（冷却水量 原単位0.7m3/h、 RT以下）、冷水入 口温度15℃、冷水 出口温度7℃	1000RT超	Oriented	1.41	成績係数 (COP)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	高効率・高期効率率 吸収冷凍水機EX3P 型/高効率吸収冷凍 水機EX3型	HAU-CGN1120EX3W3B	親	定格時の冷却水流量を削減し、電力使用量を大幅に削減する節電型吸収冷凍水機	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci -hitachi.com	https://www.jci- hitachi.com/jp/
047	P-22-016003-047-3	S-016003	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（二重 効用）	節電型（冷却水量 原単位0.7m3/h、 RT以下）、冷水入 口温度15℃、冷水 出口温度7℃	1000RT超	Oriented	1.41	成績係数 (COP)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	高効率・高期効率率 吸収冷凍水機EX3P 型/高効率吸収冷凍 水機EX3型	HAU-CGN1280EX3W3B	親	定格時の冷却水流量を削減し、電力使用量を大幅に削減する節電型吸収冷凍水機	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci -hitachi.com	https://www.jci- hitachi.com/jp/
047	P-22-016003-047-5	S-016003	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（二重 効用）	節電型（冷却水量 原単位0.7m3/h、 RT以下）、冷水入 口温度15℃、冷水 出口温度7℃	1000RT超	Oriented	1.41	成績係数 (COP)	日立ジョンソンコン トロールズ空調株式 会社	高効率・高期効率率 吸収冷凍水機EX3P 型/高効率吸収冷凍 水機EX3型	HAU-CGN1440EX3W3B	親	定格時の冷却水流量を削減し、電力使用量を大幅に削減する節電型吸収冷凍水機	日本業務用空調ビ ジネスユニット 大 型冷凍機統括部	山根 幸雄	03-6848-9206	yukio.yamane@jci -hitachi.com	https://www.jci- hitachi.com/jp/
004	P-22-016005-004-1	S-016005	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（二重 効用）	冷水入口温度 12℃、冷水出口温 度7℃	80RT超1000RT以 下	Oriented	1.51	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎吸収冷凍水機 「Efficio（エフィシ オ）」	NZG-100	親	「Efficio」は、二重効用で世界最高の定格COPや高い期効率率を達成するとともに、システムの効率化を実現しました。主な特長は、以下の通りです。①二重効用で定格COP No. 1 ②期効率率 No. 1 ③システム効率 No. 1 ④軽量・コンパクト化 ⑤操作性・視認性の向上 また、使用環境など顧客の幅広いニーズに対応するため、80RTから1,000RTの18機種（計72機種）をシリーズ化しています。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/kte/con tact/index.php
004	P-22-017001-004-1	S-017001	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（三重 効用）/廃熱投入型 吸収冷凍水機（三重 効用）	冷水入口温度 12℃、冷水出口温 度7℃	-	Oriented	1.74	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎三重効用高効率 吸収冷凍水機	ZTTG-160A	親	川重冷熱工業は、世界最高の省エネルギーを達成した次世代型の三重効用ガス吸収冷凍水機を世界で初めて商品化しました。主な特長は、以下のとおりです。①世界最高の省エネルギー COP1.74 (1IS基準) ②高い信頼性の継承と新開発の三重効用サイクル技術のコラボレーション ③高温・高圧サイクルへ適合した新開発の高温再生器 ④部分負荷でも高い省エネルギー性能 ⑤24時間監視「テレメンテ」機能 ⑥低NOx パナを標準装備	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/kte/con tact/index.php
004	P-22-017001-004-3	S-017001	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用 プロセス	吸収冷凍水機（三重 効用）	冷水入口温度 12℃、冷水出口温 度7℃	-	Oriented	1.74	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎廃熱投入型三重 効用高効率吸収冷凍 水機	ZTTJ-145A	親	三重効用ガス吸収冷凍水機は、冷房運転時の省エネルギー効果が極めて大きいことから、病院、スーパー、インテリジェントビルなどでの利用が選んでいます。また、フロンレスやCO2の大幅削減にもつながり、地球環境保護に大きく貢献することができます。本製品は、ガスエンジンの排熱湯水を加熱源として利用するコージェネレーションシステム（ジェネリング形）とすることで、さらなる省エネルギー効果を見込むことができます。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/kte/con tact/index.php

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報											
				技術体系		クラス			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
				部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴			部署	担当者
004	P-22-018002-004-1	S-018002	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用プロセッ	一重二重併用形吸収冷凍水機	節電型 (冷却水量原単位0.7m3/h、R1以下)、冷水入口温度15℃、冷水出口温度7℃	80Rを超1000R以下	Oriented	1.47	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎凌熱投入型吸収冷凍水機「Efficio (エフィシオ)」	NZJ-150	親	節電型ナチュラチラー「エフィシオN2節電型」は、ナチュラチラーが持つ優れた電力ピークカット特性に加え、冷却水流量を標準型の70%にまで減少させることにより、冷却水ポンプの小空化を図ると共に、冷却水ポンプのインバータ制御を行い大幅な節電を実現しています。標準型に比べ、冷機所運転時のピーク電力の4.5%低減を可能にするなど、電力需要が増大する夏の電力ピークカット対策に有効です。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
004	P-22-018005-004-1	S-018005	産業・業務 (業種共通)	空調/産業用プロセッ	一重二重併用形吸収冷凍水機	冷水入口温度12℃、冷水出口温度7℃	80Rを超1000R以下	Oriented	1.47	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎凌熱投入型吸収冷凍水機「Efficio (エフィシオ)」	NZJ-120	親	「Efficio」N2型は、二重効用で世界最高の定格COPと期間効率を達成した直火式ナチュラチラー「Efficio」N2型に、当社独自の廃熱温水熱交換器を組み込んだジェネリックです。コージェネレーションシステムから発生する廃温水を利用して、業界トップの定格時の燃料削減率と廃熱単独運転負荷率を達成し、従来よりも多くガス燃料消費量を削減できます。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
041	P-22-025003-041-1	S-025003	産業・業務 (業種共通)	給湯/産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (空気熱源・循環式)	温水出口温度65℃以上70℃以下、乾球温度25℃、湿球温度21℃、温水出入口温度差5℃	-	3.3	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	循環加熱ヒートポンプ	EQA401	親	温暖化係数150以下、地球環境にやさしい低冷媒採用の循環加熱ヒートポンプ「Q-ton Circulation」	三菱重工冷熱空調事業本部ヒートポンプ課	担当者	03-6891-4468	-	http://www.mhiar.co.jp/	
042	P-22-025004-042-1	S-025004	産業・業務 (業種共通)	給湯/産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (空気熱源・循環式)	温水出口温度60℃、乾球温度16℃、温水出入口温度差5℃	-	3.17	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	CAONS140L	HWC-H1401HL	親	循環加熱ヒートポンプ	東芝エアコン換気ご相談センター	東芝エアコン換気ご相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm	
035	P-22-027001-035-1	S-027001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度65℃、熱源水入口温度17℃以上20℃以下、熱源水出口温度7℃以上20℃以下、温水出入口温度差10℃	270kW以下		3.4	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超効率75℃高湯小型ヒートポンプチャラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller
035	P-22-027005-035-1	S-027005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度65℃、熱源水入口温度17℃以上20℃以下、熱源水出口温度7℃以上20℃以下、温水出入口温度差10℃	270kW以下		4.3	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超効率75℃高湯小型ヒートポンプチャラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller
035	P-22-027007-035-1	S-027007	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度65℃、熱源水入口温度17℃以上30℃以下、熱源水出口温度7℃以上20℃以下、温水出入口温度差10℃	350kW超540kW以下		4.4	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超効率70℃高湯ヒートポンプチャラー	HEM II-HR1	親	・5~30℃の冷水と45~70℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller
035	P-22-027009-035-1	S-027009	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度65℃、熱源水入口温度20℃、熱源水出口温度15℃以上17℃以下、温水出入口温度差5℃	270kW以下		3.6	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超効率75℃高湯小型ヒートポンプチャラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller
035	P-22-027011-035-1	S-027011	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度65℃、熱源水入口温度20℃、熱源水出口温度15℃以上17℃以下、温水出入口温度差5℃	350kW超540kW以下		3.7	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超効率70℃高湯ヒートポンプチャラー	HEM II-HR1	親	・5~30℃の冷水と45~70℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller
035	P-22-027013-035-1	S-027013	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッ	高湯水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度65℃、熱源水入口温度30℃、熱源水出口温度25℃以上30℃以下、温水出入口温度差5℃	270kW以下		4.2	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超効率75℃高湯小型ヒートポンプチャラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の仕様					LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
			部門1	技術分類		条件	能力													団体名
035	P-22-027016-035-1	S-027016	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 65℃、熱源水入口 温度30℃、熱源水 出口温度25℃以上 30℃以下、温水出 入口温度差5℃	540kW超	4.8	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率70℃高温 ヒートポンプチラー	HEM-II-HR1	親	・5~30℃の冷水と45~70℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027021-035-1	S-027021	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 65℃、熱源水入口 温度30℃、熱源水 出口温度30℃、温 水出入口温度差 10℃	270kW以下	4.9	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率75℃高温小 型ヒートポンプチ ラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027024-035-1	S-027024	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 65℃、熱源水入口 温度40℃、熱源水 出口温度30℃、温 水出入口温度差 10℃	540kW超	5.8	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率70℃高温 ヒートポンプチラー	HEM-II-HR1	親	・5~30℃の冷水と45~70℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027025-035-1	S-027025	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 75℃、熱源水入口 温度20℃、熱源水 出口温度15℃以上 17℃以下、温水出 入口温度差5℃	270kW以下	3.1	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率75℃高温小 型ヒートポンプチ ラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027029-035-1	S-027029	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 75℃、熱源水入口 温度30℃、熱源水 出口温度20℃、温 水出入口温度差 10℃	270kW以下	3.7	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率75℃高温小 型ヒートポンプチ ラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027033-035-1	S-027033	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 75℃、熱源水入口 温度30℃、熱源水 出口温度25℃以上 27℃以下、温水出 入口温度差5℃	270kW以下	3.7	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率75℃高温小 型ヒートポンプチ ラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027038-035-1	S-027038	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 75℃、熱源水入口 温度35℃以上40℃ 以下、熱源水出口 温度30℃、温水出 入口温度差10℃	270kW超350kW以 下	4.3	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率75℃高温小 型ヒートポンプチ ラー	HEM-HR75S1	親	・5~30℃の冷水と45~75℃の温水を同時供給。 ・ホテルや病院の空調・給湯用途や、冷却水など低温排熱の有効利用に最適。	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027046-035-1	S-027046	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 90℃、熱源水入口 温度17℃、熱源水 出口温度7℃、温水 出入口温度差10℃	270kW超350kW以 下	2.75	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率90℃高温 ヒートポンプチラー	HEM-HR90T1	親	・5~30℃の冷水と70~90℃の温水を同時供給。 ・工場の様々な加温工程で省エネ！	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
035	P-22-027050-035-1	S-027050	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 90℃、熱源水入口 温度30℃、熱源水 出口温度25℃、温 水出入口温度差5℃	270kW超350kW以 下	3.1	成績係数 (COP)	コベルコ・コン レッサ株式会社	超効率率90℃高温 ヒートポンプチラー	HEM-HR90T1	親	・5~30℃の冷水と70~90℃の温水を同時供給。 ・工場の様々な加温工程で省エネ！	ヒートポンプ・新 事業本部 熱源活 用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@ kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
025	P-22-027053-025-1	S-027053	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度 90℃、熱源水入口 温度40℃、熱源水 出口温度30℃、温 水出入口温度差 10℃	270kW以下	3	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式会 社	エコウォーム	HPPEW	親	①一過式(温水出入口温度差 大) でも使用可能②温水入口温度が変化しても、出口温度は一定③冷 温同時取り出し(冷水10℃、温水65℃)可能	エンジニアリング 事業本部	担当者	046-272-3025	-	https://www.mhi-mth.co.jp/business/engineering/food/eco-wm/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech 製品No.	環境省LD-Tech水準系の情報							認証製品の情報										
			水準表クラス No.	技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
				部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
035	P-22-027055-035-1	S-027055	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度90℃、熱源水入口温度40℃、熱源水出口温度30℃、温水出入口温度差10℃	350kW超540kW以下	3.5	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超高効率90℃高温ヒートポンプチラー	HEM-HR90T1	親	・5~30℃の冷水と70~90℃の温水を同時供給。 ・工場の様々な加温工程で省エネ!	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
052	P-22-027057-052-1	S-027057	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度45℃、熱源水入口温度25℃、熱源水出口温度12.5℃、温水出入口温度差5℃	270kW以下	4.81	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	高温水ヒートポンプ	CRHV-P650A	親	未利用エネルギーとヒートポンプサイクルを利用した、高効率給湯機	空調冷熱システム事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@dlc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/dg/wink/ss/top.do	
052	P-22-027061-052-1	S-027061	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	温水出口温度45℃、熱源水入口温度0℃、熱源水出口温度3℃、温水出入口温度差5℃	270kW以下	3.06	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	高温水ヒートポンプ	BCHV-P450A	親	未利用エネルギーとヒートポンプサイクルを利用した、高効率給湯機	空調冷熱システム事業部	今川 雄希	070-4438-2026 03-3218-2247	Imagawa.Yuki@dlc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/dg/wink/ss/top.do	
048	P-22-028001-048-1	S-028001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水熱源・一過式)	-	-	4.3	年別標準省エネルギー消費効率	株式会社前川製作所	業務用/産業用 水熱源エコユートユニモWW	HE-HWW-2HTCR	親	ノンフロンである自然冷媒CO2を採用したヒートポンプ。温水と冷水を同時取り出し可能で給湯温水/空調冷水供給のケースでトータルCOP?を実現可能 (条件内最高トータルCOP1.1、4)。新たな機能であるチラー優先モードを選択すると圧縮機を容量制御させ冷水出口温度を一定制御。また熱を有効利用するため冷却水等の排熱を熱源として温水供給することも可能である。	産業熱エネルギー部門	赤石拓也	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/heat_pump_s/01/	
011	P-22-028003-011-1	S-028003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水熱源・一過式)	水熱源運転。温水出口温度70℃、熱源水入口温度35℃、熱源水出口温度25℃、温水出入口温度差50℃	-	6.2	成績係数 (COP)	三浦工業株式会社	未利用熱活用ヒートポンプ	VH-15WW	親	ヒートポンプと熱交換器を組み合わせた独自の熱回収システムにより、低い温度熱源でCOP6.2を実現しました。	熱利用事業推進部	熱利用推進課	03-5793-1060	https://mymira.com/contact/	https://www.mira-az.co.jp/product/thermoelectric/vh.html	
035	P-22-029002-035-1	S-029002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水空熱源・循環式)	水熱源運転。温水出口温度65℃、熱源水入口温度20℃以下、熱源水出口温度15℃以下、温水出入口温度差5℃	-	3.6	成績係数 (COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超高効率ヒートパランスヒートポンプ	HEM-3WAY1	親	最高85℃の温水を供給可能な水・空熱源ヒートポンプ	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/heat-pump-chiller/heat-pump-chiller	
048	P-22-030002-048-1	S-030002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	高温水ヒートポンプ (水空熱源・一過式)	水熱源運転	-	3.9	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	業務用/産業用 空気・水両熱源エコユートユニモAWW	HE-HWAW-2HTCR	親	ノンフロンである自然冷媒CO2を採用したヒートポンプ。水熱源と空熱源の両方の機能を有しており、熱源を切り替えることで必要に応じた温水と冷水を作ります。一例として、本製品にて給湯負荷の温水を過年供給しながら、夏期は水熱源にて空調冷水を供給。冷水負荷が無くなる冬期は空熱源に切替て温水を供給することが出来ます。熱源を切り替えることでヒートポンプの稼働率が上げられ、更に高効率な運転も兼ね備えた製品です。	産業熱エネルギー部門	赤石拓也	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/heat_pump_s/08/	
041	P-22-031001-041-1	S-031001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	熱風ヒートポンプ (空気熱源・一過式)	-	-	3.5	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	高効率ヒートポンプ式熱風発生装置 熱プートン	EHA30	親	日本初空気熱源で90℃の熱風を作り出すヒートポンプ式熱風発生装置「熱Pu-ton」。待機から熱を取り込む室外機と熱風を直接生成できる室内機で構成しており、通常の空調機と同じように施工できるためメンテナンスコスト低減にもつなぐります。	営業部熱ソリューション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.mhi-mth.co.jp/	
041	P-22-031001-041-2	S-031001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	熱風ヒートポンプ (空気熱源・一過式)	-	-	3.5	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	高効率ヒートポンプ式熱風発生装置 熱プートン	EHC30	親	日本初空気熱源で90℃の熱風を作り出すヒートポンプ式熱風発生装置「熱Pu-ton」。待機から熱を取り込む室外機と熱風を直接生成できる室内機で構成しており、通常の空調機と同じように施工できるためメンテナンスコスト低減にもつなぐります。	営業部熱ソリューション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.mhi-mth.co.jp/	
048	P-22-032001-048-1	S-032001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	熱風ヒートポンプ (水熱源・一過/循環式)	一過式	-	3.7	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	ノンフロン熱風ヒートポンプエコシッコ	MUE-HAW-2HTCR	親	熱を有効利用するため冷却水等の排熱を熱源として温水供給することも可能である。	産業熱エネルギー部門	赤石拓也	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/heat_pump_s/03/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知No.	整理番号 環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	環境省LD-Tech水準表の構成						認証製品の情報													
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				製品の特徴					問合せ先			
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位(名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特性	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
048	P-22-032002-048-1	S-032002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱風ヒートポンプ (水熱源・一過/循環式)	循環式	-		3.5	成績係数(COP)	株式会社前川製作所	エコサーキット	WH-F6K-ZE	親	グリーン冷媒を採用し、最高85℃の熱風供給が可能。業界で初めて小温度差(5~10℃)の循環加熱(最高85℃)を実現。	産業熱エネルギー部門	平野真理	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/ja/products/heat_pump_s/12/		
048	P-22-032002-048-2	S-032002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱風ヒートポンプ (水熱源・一過/循環式)	循環式	-		3.5	成績係数(COP)	株式会社前川製作所	エコサーキット100	WH-F4K6HK-ZE	親	グリーン冷媒を採用し、最高100℃の熱風を小温度差(5~10℃)の循環加熱に対応。	産業熱エネルギー部門	平野真理	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/ja/products/heat_pump_s/12/		
048	P-22-034001-048-1	S-034001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	蒸気圧縮装置	吐出圧力0.1MPaG以上0.2MPaG以下、吐出蒸気量1.0ton/h以上2.0ton/h以下、給水温度80℃	-	Oriented	0.067	消費電力率	株式会社前川製作所	スクリュースチームコンプレッサ	STM190XL	親	水蒸気を熱媒としたヒートポンプで、回収した排熱を直接その発生元へ戻して有効利用するシステムである。本システムはこの観点を重視したものであり、シンプル性と同時性がその特徴であり省エネルギー効果が高い。	産業熱エネルギー部門	中本、高澤	03-3642-8236	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/ja/products/heat_pump_s/11/		
048	P-22-034002-048-1	S-034002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	蒸気圧縮装置	吐出圧力0.1MPaG以上0.3MPaG以下、吐出蒸気量3.0ton/h以上、給水温度80℃	-	Oriented	0.064	消費電力率	株式会社前川製作所	スクリュースチームコンプレッサ	STM370XL	親	水蒸気を熱媒としたヒートポンプで、回収した排熱を直接その発生元へ戻して有効利用するシステムである。本システムはこの観点を重視したものであり、シンプル性と同時性がその特徴であり省エネルギー効果が高い。	産業熱エネルギー部門	中本、高澤	03-3642-8236	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/ja/products/heat_pump_s/11/		
035	P-22-034003-035-1	S-034003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	蒸気圧縮装置	吐出圧力0.4MPaG以上、吐出蒸気量1.0ton/h以上1.5ton/h以下、給水温度80℃	-	Oriented	0.085	消費電力率	コベルコ・コンプレッサ株式会社	スチームスターMSRC	MSRC160L	親	フラッシュ蒸気や工場プロセス等で一旦使用された後の低圧蒸気は、相当量の熱エネルギーを持っているにもかかわらず、これまで再利用が困難でした。MSRCは、このフラッシュ蒸気をスクリュース式蒸気機で効率よく昇圧シロプロセス側に戻すことにより、蒸気を再生します。	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術部	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-products/steamstar/msrc		
029	P-22-036001-029-1	S-036001	産業・業務 (業種共通)	空調	密閉式ベレットストーブ	-	-		77	熱効率	株式会社長府製作所	密閉式ベレットストーブ	FFP-9010DF	親	木を原料としたベレットを燃料として使用。自然な炎のゆらぎで快適なぬくもりを提供します。 ・自動着火 ・空温制御機能 ・24時間デジタルタイマー ・自動吹灰処理 ・曜日指定予約燃焼 ・対面自動消火装置 ・過熱防止装置 ・点検時期お知らせ機能 他	花巻工場 業務課	花巻工場 業務課	0198-37-1175	system-promote@sunpot.co.jp	https://www.sunpot.co.jp/products/stove/detail.php?id=3544		
019	P-22-095001-019-1	s-095001	産業・業務 (業種共通)	空調	空調用ハイブリッドフィルタ	-	28m3/min		0.25	空調機ファン動力	株式会社ユニバック	薫風	CM-28-60H	親	空調機に設置する中性性フィルタを従来のプレ+中性性から低圧損洗浄再生中性性フィルタとすることにより、送風機の運転静音を低下させ、インバータ装置による回転数制御方法を駆使することにより、電動機の軸動力を低減させる技術。	東京支社	佐藤勝彦	03-4334-8084	k_satou@unipac.co.jp	https://www.unipac.co.jp/		
019	P-22-095002-019-1	s-095002	産業・業務 (業種共通)	空調	空調用ハイブリッドフィルタ	-	56m3/min		0.5	空調機ファン動力	株式会社ユニバック	薫風	CM-56-60F	親	空調機に設置する中性性フィルタを従来のプレ+中性性から低圧損洗浄再生中性性フィルタとすることにより、送風機の運転静音を低下させ、インバータ装置による回転数制御方法を駆使することにより、電動機の軸動力を低減させる技術。	東京支社	佐藤勝彦	03-4334-8084	k_satou@unipac.co.jp	https://www.unipac.co.jp/		
001	P-22-037003-001-1	S-037003	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機(空気熱源)	-	20kW超30kW以下		4	年総標準時湯加熱エネルギー消費効率	株式会社日本サーモエナジー	ヒートポンプユニット	GEC-10MB5	親	当社の温水機である/コフィンヒーターと組み合わせたハイブリッド給湯システムは燃焼式の給湯機を活かしながらヒートポンプを稼働させるため省エネルギー効果が大きく、また燃焼式の給湯機がバックアップするためヒートポンプの力を余さず使用できます。	事業企画室	担当者	03-6408-6254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		
041	P-22-037003-041-1	S-037003	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機(空気熱源)	-	20kW超30kW以下		4	年総標準時湯加熱エネルギー消費効率	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	業務用エコキョートン	ESA301-S	親	高効率インバータ制御スクローターコンプレッサーを搭載し、外気温度-25℃でも最高90℃の温水を供給し、外気温度-7℃まで能力の低下が無く、高圧ガス保安法に基づく風出の必要がありません。CO2排出量・ランニングコストを大幅に削減可能です。	三菱重工冷熱空調事業本部ヒートポンプ課	担当者	03-6891-4468	-	http://www.mhiar.co.jp/		

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否通知No.	整理番号 環境省LD-Tech製品No.	水準クラスNo.	技術体系		環境省LD-Tech水準系の情報			クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	水準	測定単位(名称)		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
																					親・派生
034	P-22-037006-034-1	S-037006	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年額標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社日本イトミック	イトミック業務用エココユート	CHP-801048-2	親	CO2冷媒を採用したヒートポンプにより、高効率かつ90℃の高温を実現。業界トップクラスの加熱能力を誇り、国内外で多数の導入実績あり。循環加熱に対応した独自のタンクシステムを構築し、総合的な運転効率を高めています。	事業開発部	-	03-3621-2141	-	https://www.itom.co.jp/		
034	P-22-037006-034-7	S-037006	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年額標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社日本イトミック	イトミック業務用エココユート	CHP-801042C-2	親	CO2冷媒を採用したヒートポンプにより、高効率かつ90℃の高温を実現。業界トップクラスの加熱能力を誇り、国内外で多数の導入実績あり。循環加熱に対応した独自のタンクシステムを構築し、総合的な運転効率を高めています。	事業開発部	-	03-3621-2141	-	https://www.itom.co.jp/		
048	P-22-037006-048-1	S-037006	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年額標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社前川製作所	業務用/産業用 空気熱源エココユート ユニモAW	HE-HWA-2HTCR	親	ノンフロンである自然冷媒CO2を採用した温水ヒートポンプ。空気熱源で業界最大級の加熱能力を有しており過年で90℃の温水をバフフルに給湯可能です。給湯負荷が大きければ大きい程、設置スペースのスケールメリットが出てきます。	産業熱エネルギー部門	赤石拓也	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/ja/products/heat_pump/s/02/		
048	P-22-037006-048-32	S-037006	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年額標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社前川製作所	業務用/産業用 空気熱源エココユート HGユニモAW	HE-HWA-2HTCR-43	親	自然冷媒CO2を採用した温水ヒートポンプ。空気熱源で冬期加熱能力を向上したハイグレード機を新たにラインナップ。加熱能力No.1の大型ヒートポンプはボイラ等大容量の給湯負荷に適したヒートポンプです。	産業熱エネルギー部門	赤石拓也	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/ja/products/heat_pump/s/02/		
034	P-22-037012-034-1	S-037012	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	寒冷地仕様	50kW超	3.3	寒冷地年額標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社日本イトミック	イトミック業務用エココユート	CHP-801048-2	親	CO2冷媒を採用したヒートポンプにより、高効率かつ90℃の高温を実現。業界トップクラスの加熱能力を誇り、国内外で多数の導入実績あり。循環加熱に対応した独自のタンクシステムを構築し、総合的な運転効率を高めています。	事業開発部	-	03-3621-2141	-	https://www.itom.co.jp/		
034	P-22-037012-034-7	S-037012	産業・業務 (業種共通)	給湯	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	寒冷地仕様	50kW超	3.3	寒冷地年額標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社日本イトミック	イトミック業務用エココユート	CHP-801042C-2	親	CO2冷媒を採用したヒートポンプにより、高効率かつ90℃の高温を実現。業界トップクラスの加熱能力を誇り、国内外で多数の導入実績あり。循環加熱に対応した独自のタンクシステムを構築し、総合的な運転効率を高めています。	事業開発部	-	03-3621-2141	-	https://www.itom.co.jp/		
008	P-22-039001-008-1	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	熱効率	株式会社ノーリツ	ガス業務用ふる給湯器	GQT-C2401SAWZ	親	ガスを燃やした熱で水を温めるガス業務用ふる給湯器であり、本製品は従来では捨てられていた燃焼排熱を潜熱回収することにより高効率化し、環境負荷の削減を実現している。	ノーリツコンタクトセンター	ノーリツコンタクトセンター	0120-911-026	-	https://www.noritz.co.jp/product/		
008	P-22-039001-008-3	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	熱効率	株式会社ノーリツ	ガス業務用給湯器	GQ-C5042WZ	親	ガスを燃やした熱で水を温めるガス業務用給湯器であり、本製品は従来では捨てられていた燃焼排熱を潜熱回収することにより高効率化し、環境負荷の削減を実現している。	ノーリツコンタクトセンター	ノーリツコンタクトセンター	0120-911-026	-	https://www.noritz.co.jp/product/		
008	P-22-039001-008-5	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	熱効率	株式会社ノーリツ	ガス業務用給湯器	GQ-C5032WZ	親	ガスを燃やした熱で水を温めるガス業務用給湯器であり、本製品は従来では捨てられていた燃焼排熱を潜熱回収することにより高効率化し、環境負荷の削減を実現している。	ノーリツコンタクトセンター	ノーリツコンタクトセンター	0120-911-026	-	https://www.noritz.co.jp/product/		
024	P-22-039001-024-1	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	熱効率	リンナイ株式会社	潜熱回収型給湯器	RUXC-E2403W	親	排気の熱を回収し高効率に給湯。	営業企画部	長谷川順三	052-361-8280	junzohasegawa@rinnai.co.jp	https://rinnai.jp/products/		

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報												
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
024	P-22-039001-024-4	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	リンナイ株式会社	潜熱回収型給湯器	RUXC-E3200W	親	排気の熱を回収し高効率に給湯。	営業企画部	長谷川順三	052-361-8280	junzohasegawa@rinnai.co.jp	https://rinnai.jp/products/
024	P-22-039001-024-5	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	リンナイ株式会社	潜熱回収型給湯器	RUXC-SE5000MW	親	排気の熱を回収し高効率に給湯。	営業企画部	長谷川順三	052-361-8280	junzohasegawa@rinnai.co.jp	https://rinnai.jp/products/
026	P-22-039001-026-1	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	バーバス株式会社	ガス業務用給湯器	PG-H500W	親	従来捨てられていた排熱を潜熱回収することで熱効率を高め、環境負荷の低減を実現したガス業務用給湯器。	テクニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/
026	P-22-039001-026-4	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	バーバス株式会社	ガス業務用給湯器	GS-S3200GW	親	従来捨てられていた排熱を潜熱回収することで熱効率を高め、環境負荷の低減を実現したガス業務用給湯器。	テクニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/
026	P-22-039001-026-5	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	バーバス株式会社	ガス業務用給湯器	PG-H2400W	親	従来捨てられていた排熱を潜熱回収することで熱効率を高め、環境負荷の低減を実現したガス業務用給湯器。	テクニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/
026	P-22-039001-026-7	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	バーバス株式会社	ガス業務用給湯器	PG-H2000W-1	親	従来捨てられていた排熱を潜熱回収することで熱効率を高め、環境負荷の低減を実現したガス業務用給湯器。	テクニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/
026	P-22-039001-026-8	S-039001	産業・業務 (業種共通)	給湯	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	熱効率	バーバス株式会社	ガス業務用給湯器	PG-H1600W-1	親	従来捨てられていた排熱を潜熱回収することで熱効率を高め、環境負荷の低減を実現したガス業務用給湯器。	テクニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/
001	P-22-040001-001-1	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナー	スーパーボイラヒーター	GTL-500BN	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。定格燃焼の20%まで燃焼量を絞ることが可能で、無駄な発熱を行わず経済的です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-040001-001-5	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナー	スーパーボイラヒーター	GTL-500BP	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。定格燃焼の20%まで燃焼量を絞ることが可能で、無駄な発熱を行わず経済的です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-040001-001-9	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナー	スーパーボイラヒーター	GTL-630BN	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。定格燃焼の20%まで燃焼量を絞ることが可能で、無駄な発熱を行わず経済的です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	環境省LD-Tech水準系の情報					認証製品の情報														
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先						
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
001	P-22-040001-001-13	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーパコティン ヒーター	GTL-630BP	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。定格燃焼の20%まで燃焼量を絞ることが可能で、無駄な発熱を行わず経済的です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		
055	P-22-040001-055-1	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率真空温水ヒータ VEC HEATER 器型 高効率タイプHe II シリーズ	VEC-25HE II-WH	親	高性能伝熱管の採用により、真空温水ヒータで最高の本体効率96%を実現したガス抜き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループLD- Tech担当	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp		
055	P-22-040001-055-13	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率真空温水ヒータ VEC HEATER 器型 高効率タイプHe II シリーズ	VEC-30HE II-WH	親	高性能伝熱管の採用により、真空温水ヒータで最高の本体効率96%を実現したガス抜き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp		
055	P-22-040001-055-25	S-040001	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率真空温水ヒータ VEC HEATER 器型 高効率タイプHe II シリーズ	VEC-50HE II-WH	親	高性能伝熱管の採用により、真空温水ヒータで最高の本体効率96%を実現したガス抜き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp		
001	P-22-040002-001-1	S-040002	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	パコティンヒーター	KFL-1000WLJ	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。また真空構造により外気と遮断密閉されているため腐食が起りません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		
055	P-22-040002-055-1	S-040002	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率真空温水ヒータ VEC HEATER 器型 ESN II シリーズ	VEC-100ESN II-WH	親	高性能伝熱管の採用により、真空温水ヒータで最高の本体効率91%を実現したガス抜き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp		
001	P-22-040003-001-1	S-040003	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	2000kW以上	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	パコティンヒーター	GFL-2000ANJ	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。また真空構造により外気と遮断密閉されているため腐食が起りません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		
001	P-22-040003-001-2	S-040003	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	2000kW以上	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	パコティンヒーター	KFL-2000ALJ	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。また真空構造により外気と遮断密閉されているため腐食が起りません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		
001	P-22-040003-001-3	S-040003	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	-	2000kW以上	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	パコティンヒーター	KFL-2500ALJ	親	真空構造のため膨張、爆発の恐れがなく、密閉された缶体内にある熱媒水により空焚きの心配もありません。また真空構造により外気と遮断密閉されているため腐食が起りません。労働安全規則によるボイラーに該当しないため、法定定期検査や取扱資格も不要です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		
001	P-22-040004-001-1	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーパコティン ヒーター	GTLH-500BP	親	超高効率温水機に潜熱回収器を備えたモデル。水分を多く含んだ排ガスから水蒸気の熱を回収することでボイラ効率が10%を達成しました。潜熱回収器は高負に強いステンレス材を採用しており、中 和装置も内蔵しています。後付けが可能で、機器選定の自由度を高くしました。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/		

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
030	P-22-040004-030-1	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-4001MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱 交換器1次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器設置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa. co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler/recos_lineup/boiler/recos.html
030	P-22-040004-030-3	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-5001MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱 交換器3次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器設置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa. co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler/recos_lineup/boiler/recos.html
030	P-22-040004-030-5	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-6501MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱 交換器5次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器設置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa. co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler/recos_lineup/boiler/recos.html
030	P-22-040004-030-7	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-8001MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱 交換器7次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器設置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa. co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler/recos_lineup/boiler/recos.html
055	P-22-040004-055-1	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、LPG焚 き	UG-150-WH-LPG	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った め腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirakawag.co.jp
055	P-22-040004-055-4	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、LPG焚 き	UG-250-WH-LPG	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った め腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirakawag.co.jp
055	P-22-040004-055-7	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、LPG焚 き	UG-350-WH-LPG	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った め腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirakawag.co.jp
055	P-22-040004-055-11	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、LPG焚 き	UG-500-WH-LPG	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った め腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirakawag.co.jp
055	P-22-040004-055-15	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、LPG焚 き	UG-720-WH-LPG	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った め腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirakawag.co.jp
055	P-22-040004-055-19	S-040004	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、LPG焚 き	1000kW未満	Oriented	103	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、LPG焚 き	UG-1000-WH-LPG	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った め腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirakawag.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	環境省LD-Tech水準系の情報					認証製品の情報													
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報						問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
001	P-22-040007-001-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーバロコン ヒーター	GLTLH-500BN	親	超高効率温水機に潜熱回収器を備えたモデル。水分を多く含んだ排ガスから水蒸気の熱を回収することでボイラ効率が105%を達成しました。潜熱回収器は腐食に強いステンレス材を採用しており、中和装置も内蔵しています。後付けが可能です。機器選定の自由度を高くしました。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
030	P-22-040007-030-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-4001MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱交換器9次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器装置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa.co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_lineup/boiler/recos.html	
030	P-22-040007-030-3	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-5001MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱交換器11次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器装置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa.co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_lineup/boiler/recos.html	
030	P-22-040007-030-5	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-6501MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱交換器13次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器装置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa.co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_lineup/boiler/recos.html	
030	P-22-040007-030-7	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	昭和鉄工株式会社	潜熱回収ヒーターリ コス「RECOS」	RECOS-S-8001MG	親	潜熱回収器を設けボイラ効率を向上させることで燃料消費量の低減を実現している。潜熱回収器を熱交換器15次側に設けることで給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	機器装置事業部 技術部 熱源グ ループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@showa.co.jp	https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_lineup/boiler/recos.html	
051	P-22-040007-051-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社巴商会	潜熱回収型無圧式温 水機	BHC-840AG(ガス種 1 3 A)	親	1990年に潜熱回収型温水機を販売開始して以来の豊富な実績のもとに最新の技術を取り入れ、新時代の温水機として進化させました。潜熱回収器の最適化により更なる効率化向上を図りました	東京支店 営業部	五十嵐 昭	03-6665-8626	a.igarashi@tomoeskokai.com	https://tomoeskokai.com/	
055	P-22-040007-055-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	潜熱回収型、都市ガ ス13A焚き	UG-150-WH-13A	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超高効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行うため腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-040007-055-5	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	潜熱回収型、都市ガ ス13A焚き	UG-250-WH-13A	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超高効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行うため腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-040007-055-9	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	潜熱回収型、都市ガ ス13A焚き	UG-350-WH-13A	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超高効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行うため腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-040007-055-13	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	潜熱回収型、都市ガ ス13A焚き	UG-500-WH-13A	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超高効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行うため腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD -Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報				認証製品の情報				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
						条件	能力													
055	P-22-040007-055-17	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A抜き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	潜熱回収型、都市ガ ス13A抜き	UG-720-WH-13A	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行った ため廃食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポー ト本部メンテナン スサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-040007-055-21	S-040007	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	潜熱回収型、都市 ガス13A抜き	1000kW未満	Oriented	105	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	潜熱回収型、都市ガ ス13A抜き	UG-1000-WH-13A	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行っ たため廃食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポー ト本部メンテナン スサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-040011-055-1	S-040011	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	燃料：木質バイオ マス	200kW以上300kW 未満		90	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	木質バイオマスボイ ラ PYROTシリーズ	P Y R O T-220	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行っ たため廃食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポー ト本部メンテナン スサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-040012-055-1	S-040012	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	燃料：木質バイオ マス	300kW以上400kW 未満		90	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	木質バイオマスボイ ラ PYROTシリーズ	P Y R O T-300	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行っ たため廃食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポー ト本部メンテナン スサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-040013-055-1	S-040013	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	燃料：木質バイオ マス	400kW以上500kW 未満		90	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	木質バイオマスボイ ラ PYROTシリーズ	P Y R O T-400	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行っ たため廃食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポー ト本部メンテナン スサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-040014-055-1	S-040014	産業・業務 (業種共通)	給湯	温水機	燃料：木質バイオ マス	500kW以上600kW 未満		90	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	木質バイオマスボイ ラ PYROTシリーズ	P Y R O T-540	親	燃焼ガス中の潜熱を回収することで超効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行っ たため廃食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナー搭載 によりNoxの排出量も大幅に削減。	カスタマーサポー ト本部メンテナン スサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
001	P-22-041001-001-1	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロ セス	蒸気ボイラ（貫流ボ イラ）	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	エクオスリンクス	EQRH-502NM	親	省エネだけでなくスリムなボディで連結が可能のため、省スペース化を実現した簡易貫流ボイラで す。取扱価格や、法定検査が必要ありません。高性能マイコンを搭載しており、ボイラの制御と管理 をマネジメントします。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/
001	P-22-041001-001-2	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロ セス	蒸気ボイラ（貫流ボ イラ）	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	エクオスリンクス	EQRH-502LM	親	省エネだけでなくスリムなボディで連結が可能のため、省スペース化を実現した簡易貫流ボイラで す。取扱価格や、法定検査が必要ありません。高性能マイコンを搭載しており、ボイラの制御と管理 をマネジメントします。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/
001	P-22-041001-001-3	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロ セス	蒸気ボイラ（貫流ボ イラ）	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	エクオスリンクス	EQRH-1001NM	親	省エネだけでなくスリムなボディで連結が可能のため、省スペース化を実現した簡易貫流ボイラで す。取扱価格や、法定検査が必要ありません。高性能マイコンを搭載しており、ボイラの制御と管理 をマネジメントします。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/
001	P-22-041001-001-4	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロ セス	蒸気ボイラ（貫流ボ イラ）	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	エクオスリンクス	EQRH-1001LM	親	省エネだけでなくスリムなボディで連結が可能のため、省スペース化を実現した簡易貫流ボイラで す。取扱価格や、法定検査が必要ありません。高性能マイコンを搭載しており、ボイラの制御と管理 をマネジメントします。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格				認証製品の情報											
			部門1	技術分類	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	問合せ先					
					設備・機器等の名称	条件		能力	水準						測定単位 (名称)	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
020	P-22-041001-020-1	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	簡易貫流蒸気ボイラ	SU-500VS-A1	親	新エコマイザの搭載及び新熱強化により、ボイラ効率98%を達成しました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-041001-020-2	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	簡易貫流蒸気ボイラ	SQ-800ZU-A1	親	新エコマイザの搭載及び新熱強化により、ボイラ効率98%を達成しました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-041001-020-3	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	簡易貫流蒸気ボイラ	SQ-1000ZU-A1	親	新エコマイザの搭載及び新熱強化により、ボイラ効率98%を達成しました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-041001-020-4	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-1200ZU-A1	親	新エコマイザの搭載及び新熱強化により、ボイラ効率98%を達成しました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-041001-020-5	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-1200ZL	親	新エコマイザの搭載及び新熱強化により、ボイラ効率98%を達成しました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
023	P-22-041001-023-1	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	株式会社サムソン	多管式貫流蒸気ボイラ	SE-1000APG	親	独自の缶体構造と新設計エコマイザで、定格運転時のボイラ効率9.8%を標準化しました。また、ターンダウンを1:5まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を維持できます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き速の蒸気を安定供給し、ドレン発生による熱口を防ぎます。パーサセマルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気圧力を安定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp
039	P-22-041001-039-1	S-041001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	株式会社日本汽機	NBボイラー (再生油ボイラー)	NB650	親	3パス方式熱交換で、給水温度15℃を10℃無気泡沸騰 さらにドレン回収方式により90℃から140℃に再沸騰 高温給湯と低温排気を実現	東京営業所	石橋	048-229-0858	info@nihon-kikan.com	https://nihon-kikan.com
001	P-22-041002-001-1	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーエクス	EQI-2000NM	親	部分負荷効率100% (負荷率20%) と高効率で当社従来機比で約10%の省電力を達成しました。蒸気乾き度は99%以上の良質な蒸気を供給します。設置幅を業界最小レベルの900mmとし、スレンダーなコンパクトボディを採用しています。また、ジェットフィルム燃焼を採用することで低空気比にて超低エミッション燃焼を達成しています。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041002-001-2	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーエクス	EQI-2000LM	親	部分負荷効率100% (負荷率20%) と高効率で当社従来機比で約10%の省電力を達成しました。蒸気乾き度は99%以上の良質な蒸気を供給します。設置幅を業界最小レベルの900mmとし、スレンダーなコンパクトボディを採用しています。また、ジェットフィルム燃焼を採用することで低空気比にて超低エミッション燃焼を達成しています。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041002-001-3	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーエクス	EQI-2500NM	親	部分負荷効率100% (負荷率20%) と高効率で当社従来機比で約10%の省電力を達成しました。蒸気乾き度は99%以上の良質な蒸気を供給します。設置幅を業界最小レベルの900mmとし、スレンダーなコンパクトボディを採用しています。また、ジェットフィルム燃焼を採用することで低空気比にて超低エミッション燃焼を達成しています。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報													
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
001	P-22-041002-001-4	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	スーパーエクス EQ-	EQ-	2500LM	親	部分負荷効率100% (負荷率20%) と高効率で当社従来機比で約10%の省電力を達成しました。蒸気乾き度は99%以上の良質な蒸気を供給します。設置幅を業界最小レベルの900mmとし、スレンダーなコンパクトボディを採用しています。また、ジェットフィルム燃焼を採用することで低空圧比にて超低エミッション燃焼を達成しています。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
004	P-22-041002-004-1	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	川重冷熱工業株式 社	川崎多管式貫流ボ イラ「WILLHEAT」シ リーズ	WF-2000GE		親	当社がこれまで培った大型ボイラの技術をベースに設計・製造したもので、高ボイラ効率 (99%)・高乾き度 (99.5%) はそのままに、インバータ運転制御による消費電力の削減、コンパクトな缶体の採用や補機の配置最適化により軽量化・設置面積の低減を図るとともに、ボイラ缶体の高耐久・長寿命を実現しています。これらの特長と、従来機の燃費性の高い運用実績を踏まえ、業界最長となる15年間の製品保証を提供します。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
004	P-22-041002-004-3	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	川重冷熱工業株式 社	川崎多管式貫流ボ イラ「WILLHEAT」シ リーズ	WF-2500GEX		親	小型貫流ボイラ「WILLHEAT (ウィルヒート)」シリーズに定格ボイラ効率が業界最高となる99%を実現した換算蒸気量3,000kg/hと2,500kg/hの2機種を追加しました。小型貫流ボイラは、ボイラ技工士免許を必要とせず、小型ボイラ取扱特別教育修了者が取扱うことができます。①省エネルギー・環境性能の向上②耐久性の向上③蒸気圧力過渡性の向上といった特長と信頼性の高い運用実績を踏まえ、業界最長となる15年製品保証が可能となる製品です。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
005	P-22-041002-005-1	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社IH汎用ボ イラ	ガス焚小型貫流ボ イラ	K-2000SE I +		親	当社ガス焚貫流ボイラK-SE Iシリーズの省エネ性能が更に進化しました。定格(100%負荷)でボイラ効率99%を達成しています。	営業企画推進部	栗野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ih-ig.com	http://www.ibk-ih.co.jp/
005	P-22-041002-005-2	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社IH汎用ボ イラ	ガス焚小型貫流ボ イラ	K-2500SE I +		親	当社ガス焚貫流ボイラK-SE Iシリーズの省エネ性能が更に進化しました。定格(100%負荷)でボイラ効率99%を達成しています。	営業企画推進部	栗野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ih-ig.com	http://www.ibk-ih.co.jp/
020	P-22-041002-020-1	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式 社	小型貫流蒸気ボ イラ	SQ-2000AS-A1		親	エコノマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収率が向上、ボイラ効率を99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-041002-020-2	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式 社	小型貫流蒸気ボ イラ	SQ-2500AS-A1		親	エコノマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収率が向上、ボイラ効率を99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-041002-020-3	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式 社	多管式貫流蒸気ボ イラ	SQ-2000A16-A1		親	エコノマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収率が向上、ボイラ効率を99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
023	P-22-041002-023-1	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社サムソ ン	多管式貫流蒸気ボ イラ	SE-2000APG-H1		親	独自の缶体構造と新設計エコノマイザで、定格運転時のボイラ効率99%を標準化しました。また、ターンダウンを1:7まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を維持できます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き度の蒸気を安定供給し、ドレン発生による熱ロスを防ぎます。バーナムマルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気圧力を安定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp
023	P-22-041002-023-2	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社サムソ ン	多管式貫流蒸気ボ イラ	SE-2500APG-H1		親	独自の缶体構造と新設計エコノマイザで、定格運転時のボイラ効率99%を標準化しました。また、ターンダウンを1:7まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を維持できます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き度の蒸気を安定供給し、ドレン発生による熱ロスを防ぎます。バーナムマルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気圧力を安定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準系の情報			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				認証製品の情報					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力													団体名
039	P-22-041002-039-1	S-041002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本汽罐	NBボイラ (再生油ボイラ)	NB1500	親	3パス方式熱交換で、給水温度15℃を10℃で無泡処理。さらにドレン回収方式により90℃から14.3℃に再沸騰。高温給湯と低温蒸気を実現	東京営業所	石橋	048-229-0858	info@nihon-kikan.com	https://nihon-kikan.com
001	P-22-041003-001-1	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQI-3000NM	親	新型のエコノマイザを搭載したことで、超高効率99%を達成しました。ターンドウン比を5:1としたことで出力を最大燃焼の20%まで絞ることができ、無駄な発停によるロスがなくなり大幅な省エネが可能となりました。加えてファンモータや給水ポンプはインバータ制御で省電力です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-2	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQI-3000LM	親	新型のエコノマイザを搭載したことで、超高効率99%を達成しました。ターンドウン比を5:1としたことで出力を最大燃焼の20%まで絞ることができ、無駄な発停によるロスがなくなり大幅な省エネが可能となりました。加えてファンモータや給水ポンプはインバータ制御で省電力です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-3	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQIH-3000NM	親	新型のエコノマイザを搭載したことで、超高効率99%を達成しました。ターンドウン比を5:1としたことで出力を最大燃焼の20%まで絞ることができ、無駄な発停によるロスがなくなり大幅な省エネが可能となりました。加えてファンモータや給水ポンプはインバータ制御で省電力です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-4	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQIH-3000LM	親	新型のエコノマイザを搭載したことで、超高効率99%を達成しました。ターンドウン比を5:1としたことで出力を最大燃焼の20%まで絞ることができ、無駄な発停によるロスがなくなり大幅な省エネが可能となりました。加えてファンモータや給水ポンプはインバータ制御で省電力です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-5	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQI-6001NM	親	部分負荷効率101% (負荷率40%) と業界トップレベルの超高効率で蒸気乾き度は99.5%以上の良質な蒸気を安定して供給します。比例積分による圧力制御により負荷変動時、負荷変動時を問わずボイラの圧力は安定しています。また、高ターンドウン比を採用しているため無駄な発停がなく、負荷要求に対してきめ細かく対応することができます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-6	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQI-6001LM	親	部分負荷効率101% (負荷率40%) と業界トップレベルの超高効率で蒸気乾き度は99.5%以上の良質な蒸気を安定して供給します。比例積分による圧力制御により負荷変動時、負荷変動時を問わずボイラの圧力は安定しています。また、高ターンドウン比を採用しているため無駄な発停がなく、負荷要求に対してきめ細かく対応することができます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-7	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQIH-6001NM	親	部分負荷効率101% (負荷率40%) と業界トップレベルの超高効率で蒸気乾き度は99.5%以上の良質な蒸気を安定して供給します。比例積分による圧力制御により負荷変動時、負荷変動時を問わずボイラの圧力は安定しています。また、高ターンドウン比を採用しているため無駄な発停がなく、負荷要求に対してきめ細かく対応することができます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-041003-001-8	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナジー	スーパーエクス	EQIH-6001LM	親	部分負荷効率101% (負荷率40%) と業界トップレベルの超高効率で蒸気乾き度は99.5%以上の良質な蒸気を安定して供給します。比例積分による圧力制御により負荷変動時、負荷変動時を問わずボイラの圧力は安定しています。また、高ターンドウン比を採用しているため無駄な発停がなく、負荷要求に対してきめ細かく対応することができます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
004	P-22-041003-004-1	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会社	川崎多管式大型貫流ボイラ「F r i t (イフリート)」シリーズ	IF-4000BGE	親	ボイラ効率99%の「新イフリート」は、アルミフィンとSUSフィンの2種類の高性能伝熱管を組み合わせ、排ガスダウンフローを採用した新開発の高性能エコノマイザにより、ボイラ効率が従来の98%から99%へ1ポイント向上しました。これにより、2tクラスの一般的な小型貫流ボイラ3台から、6tクラスの「新イフリート」1台へ置き換えた場合には、年総燃料消費量およびCO2排出量をそれぞれ約7%削減できます。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の備考			クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	水準	測定単位 (名称)		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
																					製品情報
004	P-22-041003-004-6	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	川重冷熱工業株式 社	川崎多管式貫流ボイ ラ「WILLHEAT」シ リ―ズ	WF-3000GEX	親	小室貫流ボイラ「WILLHEAT (ウィルヒート)」シリーズに定格ボイラ効率が高くなる99%を実現した換算蒸発量3,000kg/hと2,500kg/hの2機種を追加しました。小室貫流ボイラは、ボイラ 技士免許を必要とせず、小型ボイラ取扱特別教育修了者が取扱うことができます。①省エネルギー・ 環境性能の向上②耐久性の向上③蒸気圧力安定性の向上といった特長と信頼性の高い運用実績を踏 まえ、業界最長となる15年製品保証が可能な製品です。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/kte/con tact/index.php	
005	P-22-041003-005-1	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社IHJ汎用ボ イラ	ガス焚小型貫流ボイ ラ	K-3000SE I +	親	当社ガス焚貫流ボイラK-SE Iシリーズの省エネ性能が更に進化しました。定格(100%負荷)でボイラ 効率99%を達成しています。	営業企画推進部	柴野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ihj- g.com	http://www.ibk- ihi.co.jp/	
020	P-22-041003-020-1	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-3000AS-A2	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
020	P-22-041003-020-2	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-3000B16-A1	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
020	P-22-041003-020-4	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-5000B16-A1	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
020	P-22-041003-020-6	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-5000B16-A3	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
020	P-22-041003-020-8	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-7000B16-A1	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 99%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
023	P-22-041003-023-1	S-041003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社サムソン	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SE-3000APG-H1	親	独自の圧体構造と新設計エコマイザで、定格運転時のボイラ効率99%を標準化しました。また、 ターンドアを1:7まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を 維持できます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き度の蒸気を安定供給し、ドレン 発生による熱口スを防ぎます。バーナモルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気 圧力を安定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@sam son.co.jp	https://www.sam son.co.jp	
020	P-22-041004-020-1	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-2000AS-A2	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 102%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
020	P-22-041004-020-2	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-2500AS-A2	親	エコマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 102%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準系の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
																					製品情報
023	P-22-041004-023-1	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社サムソン	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SE-2000APG-H2	親	高性能潜熱回収エコノマイザで、定格運転時のボイラ効率10.2%を標準化しました。また、ター ンダウンを1:7まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を維持でき ます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き度の蒸気を安定供給し、ドレン発生によ る熱口スを防ぎます。バーナもマルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気圧力を安 定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@sam son.co.jp	https://www.sam son.co.jp	
023	P-22-041004-023-2	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社サムソン	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SE-2500APG-H2	親	高性能潜熱回収エコノマイザで、定格運転時のボイラ効率10.2%を標準化しました。また、ター ンダウンを1:7まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を維持でき ます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き度の蒸気を安定供給し、ドレン発生によ る熱口スを防ぎます。バーナもマルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気圧力を安 定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@sam son.co.jp	https://www.sam son.co.jp	
055	P-22-041004-055-1	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収貫流ボイラ	CG-1500	親	完全予混合表面安定燃焼バーナと潜熱回収技術により、ボイラ効率102%を実現。比例制御燃焼方式 でターンダウン比1:10を採用することで運転効率の低下を最小限に抑制。完全予混合表面安定燃焼技 術により低Nox・低騒音を実現。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポートソリューション グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp	
055	P-22-041004-055-2	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収貫流ボイラ	CG-2000	親	完全予混合表面安定燃焼バーナと潜熱回収技術により、ボイラ効率102%を実現。比例制御燃焼方式 でターンダウン比1:10を採用することで運転効率の低下を最小限に抑制。完全予混合表面安定燃焼技 術により低Nox・低騒音を実現。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポートソリューション グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp	
055	P-22-041004-055-3	S-041004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収貫流ボイラ	CG-2500	親	完全予混合表面安定燃焼バーナと潜熱回収技術により、ボイラ効率102%を実現。比例制御燃焼方式 でターンダウン比1:10を採用することで運転効率の低下を最小限に抑制。完全予混合表面安定燃焼技 術により低Nox・低騒音を実現。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポートソリューション グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp	
020	P-22-041005-020-1	S-041005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h以上	Oriented	102	ボイラ効率	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-3000AS-A2	親	エコノマイザの構造を改良し、伝熱面積を増やすことで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を 102%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
023	P-22-041005-023-1	S-041005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h以上	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社サムソン	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SE-3000APG-H2	親	高性能潜熱回収エコノマイザで、定格運転時のボイラ効率10.2%を標準化しました。また、ター ンダウンを1:7まで拡大し、低い蒸気負荷までボイラを停止させることなく高効率運転を維持でき ます。独自の水位制御で、あらゆる負荷において高い乾き度の蒸気を安定供給し、ドレン発生によ る熱口スを防ぎます。バーナもマルチポジション制御で、高速な負荷移行を実現し、蒸気圧力を安 定させる無駄のない運転を行います。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@sam son.co.jp	https://www.sam son.co.jp	
055	P-22-041005-055-1	S-041005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	潜熱回収型	3000kg/h以上	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収貫流ボイラ	CG-3000	親	完全予混合表面安定燃焼バーナと潜熱回収技術により、ボイラ効率102%を実現。比例制御燃焼方式 でターンダウン比1:10を採用することで運転効率の低下を最小限に抑制。完全予混合表面安定燃焼技 術により低Nox・低騒音を実現。	カスタマーサポ ート本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポートソリューション グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp	
020	P-22-041006-020-1	S-041006	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	クローズド回収型 (給水温度100℃以 上)、エアヒータ (空気予熱器)の 搭載	3000kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-2000A16-A3	親	エアヒータを追加することで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を98%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	
020	P-22-041006-020-3	S-041006	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	クローズド回収型 (給水温度100℃以 上)、エアヒータ (空気予熱器)の 搭載	3000kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-3000A16-A3	親	エアヒータを追加することで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を98%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura. com/contact/	https://mymiura. com/login	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数				認証製品の情報											
			部門1	技術分類	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
					設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
020	P-22-041006-020-5	S-041006	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	クローズド回収型 (給水温度100℃以 上)、エアヒータ (空気予熱器) の 搭載	3000kg/h未満	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-3000B16-A3	親	エアヒータを追加することで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を98%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
004	P-22-041007-004-1	S-041007	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	クローズド回収型 (給水温度100℃以 上)、エアヒータ (空気予熱器) の 搭載	3000kg/h以上	Oriented	98	ボイラ効率	川重冷熱工業株式 社	川崎多管式大型貫流 ボイラ「I f r i t (イフリート)」シ リース	IF-3000CGE	親	ボイラ排ガスで燃焼用空気を予熱し、ボイラ効率2%アップします (IF-C型ボイラ定格運転時)。ドレン回収を実施しているときなど、給水温度が高連の条件ではエコマイザの総取熱量が小さくなり、その結果、高温の排ガスを排出することになります。このような場合にエコマイザの二次側から排ガスエアヒータを追加することで、従来排でられていた排ガスの保有熱で燃焼用空気を予熱し、ボイラ効率を向上することが可能です。	営業・サービス提 振室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/ktc/cont act/index.php
020	P-22-041007-020-1	S-041007	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (貫流ボ イラ)	クローズド回収型 (給水温度100℃以 上)、エアヒータ (空気予熱器) の 搭載	3000kg/h以上	Oriented	98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイ ラ	SQ-7000B16-A3	親	エアヒータを追加することで排ガスからの熱回収量が向上、ボイラ効率を98%まで高めました。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
005	P-22-042001-005-1	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IH汎用ボ イラ	炉間煙管式ボイラ	KMH-02A-E	親	内蔵式エアヒータやエコマイザなどによる排ガスの有効利用で、省エネルギー化を図り、燃料消費量を大幅に削減することができます。	営業企画推進部	美野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ih- g.com	http://www.ihk- ih.co.jp/
055	P-22-042001-055-1	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模炉間煙 管式ボイラ	MP MINY-600MF(ガス)	親	冷態から6〜7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042001-055-2	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模炉間煙 管式ボイラ	MP MINY-800F(ガス)	親	冷態から6〜7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042001-055-3	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模炉間煙 管式ボイラ	MP MINY-1000F(ガス)	親	冷態から6〜7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042001-055-4	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADWF-10	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042001-055-5	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADWE-10	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042001-055-6	S-042001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP801F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショングル ープ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		クラス			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
001	P-22-042002-001-1	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	R Eボイラ	RE-15F II	親	日本サーモエナーの長年にわたる経験、そして時代を先取りする幅広い技術力を集結して完成した炉間煙管ボイラが R Eボイラです。その定評ある R Eボイラをさらに進化・発展させるために改良を加えています。信頼性はもちろんのこと環境や人を大切にしたいボイラです。「省エネルギー」「徹底した安全装備」「優れた負荷追従性」「容易な保守管理」が特長です	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-042002-001-2	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	R Eボイラ	RE-20F II	親	日本サーモエナーの長年にわたる経験、そして時代を先取りする幅広い技術力を集結して完成した炉間煙管ボイラが R Eボイラです。その定評ある R Eボイラをさらに進化・発展させるために改良を加えています。信頼性はもちろんのこと環境や人を大切にしたいボイラです。「省エネルギー」「徹底した安全装備」「優れた負荷追従性」「容易な保守管理」が特長です	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
005	P-22-042002-005-1	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IH汎用ボ イラ	炉間煙管式ボイ ラ	KMH-03A-E	親	内蔵式エアヒータやエコノマイザーなどによる排ガスの有効利用で、省エネルギー化を図り、燃料消費量を大幅に削減することができます。	営業企画推進部	栗野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ih- i.co.jp	http://www.ibk- ihi.co.jp/
005	P-22-042002-005-2	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IH汎用ボ イラ	炉間煙管式ボイ ラ	KMH-04A-E	親	内蔵式エアヒータやエコノマイザーなどによる排ガスの有効利用で、省エネルギー化を図り、燃料消費量を大幅に削減することができます。	営業企画推進部	栗野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ih- i.co.jp	http://www.ibk- ihi.co.jp/
005	P-22-042002-005-3	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IH汎用ボ イラ	炉間煙管式ボイ ラ	KMH-05A-E	親	内蔵式エアヒータやエコノマイザーなどによる排ガスの有効利用で、省エネルギー化を図り、燃料消費量を大幅に削減することができます。	営業企画推進部	栗野 弘敏	03-5245-3130	kuwano1334@ih- i.co.jp	http://www.ibk- ihi.co.jp/
055	P-22-042002-055-1	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉間煙 管式ボイラ	MP MINY-1300F(ガス)	親	冷態から6〜7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042002-055-2	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉間煙 管式ボイラ	MP MINY-1500F(ガス)	親	冷態から6〜7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042002-055-3	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉間煙 管式ボイラ	MP MINY-1700F(ガス)	親	冷態から6〜7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042002-055-4	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉間煙管ボイラ	MP ADWF-15	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコマイザをつけたADWF型はボイラ効率が一層と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042002-055-5	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉間煙 管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉間煙管ボイラ	MP ADWE-15	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ効率が一層と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング ループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力														
055	P-22-042002-055-6	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP ADWF-20	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042002-055-7	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP ADWE-20	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042002-055-8	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP802F	親	戻り燃焼方式と特殊燃焼を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042002-055-9	S-042002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP803F	親	戻り燃焼方式と特殊燃焼を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042003-055-1	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉内燃焼ボイラ	MP9603	親	国内炉内燃焼の96%という高効率。バーナ部分では押込ファンの回転数制御を行い消費電力の削減も可能。O2トリミング方式により空燃比を最適値に近づけボイラ効率の向上と共に排ガス量の削減にも寄与している。	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042003-055-2	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉内燃焼ボイラ	MP9604	親	国内炉内燃焼の96%という高効率。バーナ部分では押込ファンの回転数制御を行い消費電力の削減も可能。O2トリミング方式により空燃比を最適値に近づけボイラ効率の向上と共に排ガス量の削減にも寄与している。	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042003-055-3	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP ADWF-30	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042003-055-4	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP ADWF-40	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042003-055-5	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP ADWF-50	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042003-055-6	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉内燃 焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP804F	親	戻り燃焼方式と特殊燃焼を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（製品番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	クラス		測定単位 (名称)		製品名	型番	製・産生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL			
					設備・機器等の名称	条件												能力	団体名	製品名
055	P-22-042003-055-7	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP805F	製	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率 が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042003-055-8	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP806F	製	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率 が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042003-055-9	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP807F	製	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率 が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042003-055-10	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP808F	製	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率 が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042003-055-11	S-042003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP809F	製	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率 が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042004-055-1	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉内燃焼ボイラ	MP9606	製	国内炉内燃焼管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン回転制御を行い消費電力の削減 も可能。O2トリミング方式により空燃比を最適値に近づけボイラ効率の向上と共に排ガス量の低 減にも寄与している。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042004-055-2	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉内燃焼ボイラ	MP9608	製	国内炉内燃焼管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン回転制御を行い消費電力の削減 も可能。O2トリミング方式により空燃比を最適値に近づけボイラ効率の向上と共に排ガス量の低 減にも寄与している。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042004-055-3	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉内燃焼ボイラ	MP9610	製	国内炉内燃焼管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン回転制御を行い消費電力の削減 も可能。O2トリミング方式により空燃比を最適値に近づけボイラ効率の向上と共に排ガス量の低 減にも寄与している。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042004-055-4	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉内燃焼ボイラ	MP9615	製	国内炉内燃焼管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン回転制御を行い消費電力の削減 も可能。O2トリミング方式により空燃比を最適値に近づけボイラ効率の向上と共に排ガス量の低 減にも寄与している。	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042004-055-5	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉内燃焼ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉内燃焼ボイラ	MP ADWF-60	製	合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイ ラ効率一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューション グループ	メンテナンスサ ポート部ソリ ューショング ループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力														
055	P-22-042004-055-6	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADWF-80	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-7	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADWF-100	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-8	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADWF-125	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-9	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADWF-150	親	合理的なウェットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-10	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP810F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-11	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP ADF-60	親	大きな炉間と、合理的な燃焼カスの流れを追求した燃焼室を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-12	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP811F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-13	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP812F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-14	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP813F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
055	P-22-042004-055-15	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセッサ	蒸気ボイラ (炉間煙管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉間煙管ボイラ	MP814F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率が高く省エネルギー型	カスタマーサポート本部メンテナンスサポート部ソリューショングループ	メンテナンスサポート部ソリューショングループLD-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
055	P-22-042004-055-16	S-042004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP815F	親	戻り燃焼方式と特殊煙管を採用したコンパクトなボイラ。エコノマイザをつけたF型はボイラ効率 が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042005-055-1	S-042005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	-	19200kg/h以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWF-200	親	合理的なフットパック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザをつけたADWF型はボイ ラ効率が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042005-055-2	S-042005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	-	19200kg/h以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWE-200	親	合理的なフットパック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ 効率が一段と高い省エネルギー型	カスタマーサポート 本部メンテナンス サポート部ソ リューショング グループ	メンテナンスサ ポート部ソリュー ショングループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042005-055-3	S-042005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	-	19200kg/h以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP ADF-250	親	大きな炉筒と、合理的な燃焼カスの流れを追及した燃焼室を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイ ザをつけたADF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング グループ	メンテナン スサポート部ソ リューショング グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042005-055-4	S-042005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	-	19200kg/h以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP ADF-300	親	大きな炉筒と、合理的な燃焼カスの流れを追及した燃焼室を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイ ザをつけたADF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング グループ	メンテナン スサポート部ソ リューショング グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042005-055-5	S-042005	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	-	19200kg/h以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP ADF-200	親	大きな炉筒と、合理的な燃焼カスの流れを追及した燃焼室を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイ ザをつけたADF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング グループ	メンテナン スサポート部ソ リューショング グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
055	P-22-042007-055-1	S-042007	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (炉筒煙 管ボイラ)	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	FG-2000	親	炉筒煙管ボイラに潜熱回収型が登場！ 潜熱回収とは文字通り、燃焼過程において生成される燃焼ガス中の水蒸気が、凝縮する際に得られる 「潜熱」を回収する事を指します。燃焼カスの温度を60℃以下にまで下げることで回収が可能とな り、低位発熱量基準で100%以上の効率を実現します。	カスタマーサポー ト本部メンテナ ンスサポート部ソ リューショング グループ	メンテナン スサポート部ソ リューショング グループLD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.c o.jp	http://www.hirak awag.co.jp
001	P-22-043003-001-1	S-043003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (水管ボ イラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	SWボイラ	SWE4000GB	親	独自の2重管を伝熱管に採用することで、長期間安定した性能が得られます。保有水量を貫流ボイラ と炉筒煙管ボイラの中間に設定したため、スタートからわずか数分で乾き度99.5%以上の良質な蒸 気が得られます。また、独自のドラムインターナルと2列配列の伝熱管群による安定した水循環回路 により、負荷変動にも十分耐える良好な追従性を発揮します。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/
001	P-22-043003-001-2	S-043003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (水管ボ イラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	SWボイラ	SWE5000GB	親	独自の2重管を伝熱管に採用することで、長期間安定した性能が得られます。保有水量を貫流ボイラ と炉筒煙管ボイラの中間に設定したため、スタートからわずか数分で乾き度99.5%以上の良質な蒸 気が得られます。また、独自のドラムインターナルと2列配列の伝熱管群による安定した水循環回路 により、負荷変動にも十分耐える良好な追従性を発揮します。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	sehin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/
004	P-22-043003-004-1	S-043003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ ス	蒸気ボイラ (水管ボ イラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会 社	川崎水管ボイラ 「KD」シリーズ	KD-40	親	KDボイラは、優れた低公害燃焼技術を折り込んで、NOx抑制への十分な配慮を行い、取扱い、保守 管理の容易さ、維持費の少ないこと、安全性の配慮等、行っております。何よりも長く安心して 使用いただける製品を念頭に計画しておりますので、本製品が貴社の事業発展のお役に立つことと確 信しております。	営業・サービス総 括室 営業・サー ビス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.c o.jp/corp/kte/con tact/index.php

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
004	P-22-043004-004-1	S-043004	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	蒸気ボイラ (水管ボイラ)	-	7200kg/h以上 19200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会社	川崎水管ボイラ「KD」シリーズ	KD-80	親	KDボイラは、優れた低公害燃焼技術を折り込んで、NOx抑制への十分な配慮を行い、取扱い、保守管理の容易さ、維持費の少ないこと、安全性の配慮等、を行っております。何よりも長く安心してご利用いただける製品を念頭に計画しておりますので、本製品が貴社の事業発展のお役に立つことと確信しております。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
004	P-22-044001-004-1	S-044001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	水素ボイラ (貫流ボイラ)	-	1500kg/h未満		98	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会社	川崎多管式貫流ボイラ「WILLHEAT」シリーズ	WF-1000GEX-H	親	本製品の特長は、NOx排出量を抑えるために通常採られる、燃焼室への蒸気噴霧や排ガス再循環を必要としないドライ式バーナです。独自の水素と空気の混合方式により、省エネ法で定められた低空気に比しても、天然ガス吹き込みの低NOxを実現しました。さらに、蒸気噴霧がないため、蒸気出力や熱損失などの無駄がなく、また排ガスを再循環させる機器が不要なため、メンテナンス性が高まるなど、従来の水素燃焼ボイラと比べて低コストでの運用を可能にしました。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
023	P-22-044001-023-1	S-044001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	水素ボイラ (貫流ボイラ)	-	1500kg/h未満		98	ボイラ効率	株式会社サムソン	多管式貫流蒸気ボイラ	HB-750AP	親	水素専焼ボイラで燃焼時の生成物が水のみでCO2は排出されません。また、水素専焼低NOxバーナを新たに開発し低NOxを実現しています。高性能エレクトロニクスを搭載し、ボイラ効率98%を達成。水素用多重安全設計を行っており発火時の水素ガス配管内の窒素/バシと逆火防止器を標準装備しています。	管理本部	経営企画チーム	0875-25-4581	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp
004	P-22-044002-004-1	S-044002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	水素ボイラ (貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h		98	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会社	川崎多管式貫流ボイラ「WILLHEAT」シリーズ	WF-2000GEX-H	親	本製品の特長は、NOx排出量を抑えるために通常採られる、燃焼室への蒸気噴霧や排ガス再循環を必要としないドライ式バーナです。独自の水素と空気の混合方式により、省エネ法で定められた低空気に比しても、天然ガス吹き込みの低NOxを実現しました。さらに、蒸気噴霧がないため、蒸気出力や熱損失などの無駄がなく、また排ガスを再循環させる機器が不要なため、メンテナンス性が高まるなど、従来の水素燃焼ボイラと比べて低コストでの運用を可能にしました。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	今泉 宏史	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
020	P-22-044002-020-1	S-044002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	水素ボイラ (貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h		98	ボイラ効率	三浦工業株式会社	水素ボイラ	SI-2000AS-H2H	親	運転時の二酸化炭素排出がゼロとなる水素専焼（水素100%での燃焼）の貫流蒸気ボイラです。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
001	P-22-045001-001-1	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナー	サーモヒーター	NH-40A	親	エアヒータ搭載により排ガスを回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-045001-001-2	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナー	サーモヒーター	NH-60A	親	エアヒータ搭載により排ガスを回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-045001-001-3	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモエナー	サーモヒーター	NH-80A	親	エアヒータ搭載により排ガスを回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
020	P-22-045001-020-1	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-30VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-045001-020-2	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-40VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数				認証製品の情報											
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	問合せ先				
						条件	能力		水準	測定単位 (名称)						部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
020	P-22-045001-020-3	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-50VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-045001-020-4	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-60VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-045001-020-5	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-75VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
056	P-22-045001-056-1	S-045001	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	総研テクノニクス株式会社	高効率熱媒ヒーター	VCP-F30UA	親	従来機種に高効率エアヒーターを設けることで、熱効率92%を達成します。	熱媒・装置営業部	装置営業グループ	03-3983-3177	heater@soken-tx.com	https://www.soken-tx.com/contact/
001	P-22-045002-001-1	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	サーモヒーター	NH-100A	親	エアヒータ搭載により排ガス熱を回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-045002-001-2	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	サーモヒーター	NH-125A	親	エアヒータ搭載により排ガス熱を回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
001	P-22-045002-001-3	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	サーモヒーター	NH-150A	親	エアヒータ搭載により排ガス熱を回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/
020	P-22-045002-020-1	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-100VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-045002-020-2	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-125VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login
020	P-22-045002-020-3	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-150VN	親	レキュベレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力														
056	P-22-045002-056-1	S-045002	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	経研テクニクス株 式会社	高効率熱媒ヒーター	VCP-F100UA	親	従来機種に高効率エアヒーターを設けることで、熱効率92%を達成します。	熱媒・装置営業部	装置営業グループ	03-3983-3177	heater@soke- n-tx.com	https://www.soke n-tx.com/contact/	
001	P-22-045003-001-1	S-045003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	2000kW以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	サーモヒーター	NH-200C	親	エアヒータ搭載により排ガス熱を回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/	
001	P-22-045003-001-2	S-045003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	2000kW以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	サーモヒーター	NH-250C	親	エアヒータ搭載により排ガス熱を回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/	
001	P-22-045003-001-3	S-045003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	2000kW以上	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サーモ エナー	サーモヒーター	NH-300C	親	エアヒータ搭載により排ガス熱を回収して高効率化を実現しています。蒸気ボイラとはシステムが異なるため水処理装置や水処理薬品が不要です。高温で均一な熱を必要とする工業プラント、塗膜乾燥、プレス機などに最適ですが、さまざまな用途にご利用いただけます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/cont act/	
020	P-22-045003-020-1	S-045003	産業・業務 (業種共通)	産業用プロセ セス	熱媒ボイラ	-	2000kW以上	Oriented	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-200VN	親	レキュペレータと呼ばれる空気予熱器を搭載し、排ガスを燃焼用空気と熱交換させることでボイラ効率92%を達成。	営業推進部	営業技術課	089-979-7000	https://mymyura. com/contact/	https://mymyura. com/login	
049	P-22-046001-049-1	S-046001	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ セス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz	5kW以下	Oriented	85.5	総合効率	ヤンマーエネルギー システム株式会社	マイクロコージェネ レーション	CP5D2	親	ガスを燃料としエンジン方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収することにより、燃料を効率的に利用する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	1社11-111-111/営業 本部	111-111/営業部	06-7636-2101	rintaro_yamada@ yanmar.com	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/	
049	P-22-046003-049-1	S-046003	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ セス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz	10kW超25kW以下	Oriented	85.5	総合効率	ヤンマーエネルギー システム株式会社	マイクロコージェネ レーション	CP25D2	親	ガスを燃料としエンジン方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収することにより、燃料を効率的に利用する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	1社11-111-111/営業 本部	111-111/営業部	06-7636-2101	rintaro_yamada@ yanmar.com	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/	
049	P-22-046004-049-1	S-046004	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ セス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz	25kW超35kW以下	Oriented	88	総合効率	ヤンマーエネルギー システム株式会社	マイクロコージェネ レーション	CP35D2	親	ガスを燃料としエンジン方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収することにより、燃料を効率的に利用する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	1社11-111-111/営業 本部	111-111/営業部	06-7636-2101	rintaro_yamada@ yanmar.com	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/	
037	P-22-046015-037-1	S-046015	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ セス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz	250kW超500kW以 下	Oriented	42.6	発電効率	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスコージェネレ ーションシステム	EP420G	親	EP420Gは副室式リーンバーンミラーサイクル方式を採用しており高い発電効率と低Nox化を実現した高効率ガスコージェネレーションシステムです。発電時に発生する廃熱を有効利用することにより、環境負荷の削減を実現しています。	発電システム営業 部	EP担当者	06-7739-8067	yes- GSS@yanmar.co m	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/normal_gener ator/	
037	P-22-046016-037-1	S-046016	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ セス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz	500kW超750kW以 下	Oriented	41.8	発電効率	ヤンマーエネルギー システム株式会社	ガスコージェネレ ーションシステム	EP700G	親	EP700Gは副室式リーンバーンミラーサイクル方式を採用しており高い発電効率と低Nox化を実現した高効率ガスコージェネレーションシステムです。発電時に発生する廃熱を有効利用することにより、環境負荷の削減を実現しています。	発電システム営業 部	EP担当者	06-7739-8067	yes- GSS@yanmar.co m	https://www.yan mar.com/jp/ener gy/normal_gener ator/	

認証通知No.	整理番号 環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称		LD-Tech	水準	測定単位(名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴		部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
					条件	能力								製品の特徴	製品の特徴					
033	P-22-046018-033-1	S-046018	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz	3000kW超	Oriented	51	発電効率	川崎重工株式会社	KG-18-T	KG-18-T	親	天然ガスを燃料とする12気筒並びに18気筒のガスエンジンに発電機を組み合わせ、5,000~7,800kwの発電が可能な設備です。当該設備は、発電のみならずガスエンジンから排出される排気ガス、エンジンの冷却に伴い回収した高温水・低温水を利用することにより、上記、温水、あるいは冷却水を供給することができ、コージェネレーション設備としても使用できます。その場合の総合効率は最大85%となります。カワサキグリーンガスの特徴は以下の通りです。1.世界最高の発電効率51.0%を達成。また部分負荷運転においても高い効率が維持できる。(*注)2.排出NOxは200ppm(O2=0%換算)以下で、れた環境性能を有する。(*注)3.運転範囲は、30~100%と広範囲である。4.起動指令から10分以内に100%負荷に到達できるため、急遽起動に対応可能である。注：燃料ガスを都市ガス13Aとして100%負荷、ISO3046の条件での値です。	営業管理部	吉村 敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi.co.jp	https://www.khi.co.jp/pressrelease/detail/20210714_1.html
012	P-22-046021-012-1	S-046021	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz、高速エンジ ン(1000rpm以上)	1000kW超 2000kW以下	Oriented	43.1	発電効率	株式会社日立パワーソリューションズ	ガスエンジンコー ジェネレーション	JMS420GS-N.L	親	日立ガスコージェネレーションは、電気と熱エネルギーをバランスよく回収できる高効率ガスエンジン、ガスエンジン専門メーカーとして豊富な知識と経験を活かした設計で、軽量・コンパクト化を実現。	営業統括本部 エネルギー営業統括部 エネルギーソリューション第2営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2934	hitachipower.energy_solution.pc@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
012	P-22-046022-012-1	S-046022	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	50Hz、高速エンジ ン(1000rpm以上)	2000kW超 3000kW以下	Oriented	44.3	発電効率	株式会社日立パワーソリューションズ	ガスエンジンコー ジェネレーション	JMS616GS-N.L	親	日立ガスコージェネレーションは、電気と熱エネルギーをバランスよく回収できる高効率ガスエンジン、ガスエンジン専門メーカーとして豊富な知識と経験を活かした設計で、軽量・コンパクト化を実現。	営業統括本部 エネルギー営業統括部 エネルギーソリューション第2営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2934	hitachipower.energy_solution.pc@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
049	P-22-046027-049-1	S-046027	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	60Hz	5kW以下	Oriented	85.5	総合効率	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	マイクロコージェ ネレーション	CP5D2	親	ガスを燃料としエンジン方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収することにより、燃料を効率的に利用する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	1441-791-793/営業本部	791-793/営業部	06-7636-2101	rintaro_yamada@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
049	P-22-046029-049-1	S-046029	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	60Hz	10kW超25kW以下	Oriented	85.5	総合効率	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	マイクロコージェ ネレーション	CP25D2	親	ガスを燃料としエンジン方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収することにより、燃料を効率的に利用する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	1441-791-793/営業本部	791-793/営業部	06-7636-2101	rintaro_yamada@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
049	P-22-046030-049-1	S-046030	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	60Hz	25kW超35kW以下	Oriented	88	総合効率	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	マイクロコージェ ネレーション	CP35D2	親	ガスを燃料としエンジン方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収することにより、燃料を効率的に利用する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	1441-791-793/営業本部	791-793/営業部	06-7636-2101	rintaro_yamada@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
012	P-22-046043-012-1	S-046043	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	60Hz	750kW超1000kW 以下	Oriented	42.9	発電効率	株式会社日立パワーソリューションズ	ガスエンジンコー ジェネレーション	JMS420GS-N.L	親	日立ガスコージェネレーションは、電気と熱エネルギーをバランスよく回収できる高効率ガスエンジン、ガスエンジン専門メーカーとして豊富な知識と経験を活かした設計で、軽量・コンパクト化を実現。	営業統括本部 エネルギー営業統括部 エネルギーソリューション第2営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2934	hitachipower.energy_solution.pc@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
033	P-22-046044-033-1	S-046044	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	60Hz	3000kW超	Oriented	51	発電効率	川崎重工株式会社	KG-18-T	KG-18-T	親	天然ガスを燃料とする12気筒並びに18気筒のガスエンジンに発電機を組み合わせ、5,000~7,800kwの発電が可能な設備です。当該設備は、発電のみならずガスエンジンから排出される排気ガス、エンジンの冷却に伴い回収した高温水・低温水を利用することにより、上記、温水、あるいは冷却水を供給することができ、コージェネレーション設備としても使用できます。その場合の総合効率は最大85%となります。カワサキグリーンガスの特徴は以下の通りです。1.世界最高の発電効率51.0%を達成。また部分負荷運転においても高い効率が維持できる。(*注)2.排出NOxは200ppm(O2=0%換算)以下で、れた環境性能を有する。(*注)3.運転範囲は、30~100%と広範囲である。4.起動指令から10分以内に100%負荷に到達できるため、急遽起動に対応可能である。注：燃料ガスを都市ガス13Aとして100%負荷、ISO3046の条件での値です。	営業管理部	吉村 敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi.co.jp	https://www.khi.co.jp/pressrelease/detail/20210714_1.html
012	P-22-046047-012-1	S-046047	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスエンジンコー ジェネレーション	60Hz、高速エンジ ン(1000rpm以上)	1000kW超 2000kW以下	Oriented	44	発電効率	株式会社日立パワーソリューションズ	ガスエンジンコー ジェネレーション	JMS612GS-N.L	親	日立ガスコージェネレーションは、電気と熱エネルギーをバランスよく回収できる高効率ガスエンジン、ガスエンジン専門メーカーとして豊富な知識と経験を活かした設計で、軽量・コンパクト化を実現。	営業統括本部 エネルギー営業統括部 エネルギーソリューション第2営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2934	hitachipower.energy_solution.pc@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
033	P-22-047003-033-1	S-047003	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセ ス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz	2000kW超 3000kW以下	Oriented	81.8	総合効率	川崎重工株式会社	PUC30D	PUC30D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコージェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村 敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi.co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報					認証製品の情報				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力														製品情報
033	P-22-047039-033-1	S-047039	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz、希薄予混合 燃焼方式	5,000kW超 7,000kW以下	Oriented	85.1	総合効率	川崎重工株式会社	PUC80D	PUC80D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
054	P-22-047040-054-1	S-047040	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz、希薄予混合 燃焼方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	85.2	総合効率	株式会社IHI原動機	ニイカタソーラー ガスタービン	CNT-60C	親	ニイカタソーラーガスタービンは、産業用中小型ガスタービン市場で世界トップクラスの実績を誇る Solar Turbines社製ガスタービンをパッケージングし、排熱回収システムを組み合わせたコージェ ネレーションシステムです。独自の低NOx技術（SoloNOxシステム）によって、NOxは大気汚染防止 法を大幅に下回り、低エミッションを実現しています。また、クラストップの高効率によりCO2削減 にも貢献し、お客様の環境ニーズにお応えします。	陸用事業部 営業 統括部 第1営業部	第1営業部	03-4366-1256	ips- webmaster1@ihi- g.com	https://www.ihico.jp/ps/products_land/nigata/gasturbine_c.html	
033	P-22-047010-033-1	S-047010	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz	1000kW超 2000kW以下	Oriented	27.7	発電効率	川崎重工株式会社	PUC17D	PUC17D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
033	P-22-047050-033-1	S-047050	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz、水・蒸気噴 射方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	34.3	発電効率	川崎重工株式会社	PUC80	PUC80	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
033	P-22-047053-033-1	S-047053	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz、希薄予混合 燃焼方式	3,000kW超 5,000kW以下	Oriented	32.3	発電効率	川崎重工株式会社	PUC50D	PUC50D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
054	P-22-047055-054-1	S-047055	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz、希薄予混合 燃焼方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	33.7	発電効率	株式会社IHI原動機	ニイカタソーラー ガスタービン	CNT-60C	親	ニイカタソーラーガスタービンは、産業用中小型ガスタービン市場で世界トップクラスの実績を誇る Solar Turbines社製ガスタービンをパッケージングし、排熱回収システムを組み合わせたコージェ ネレーションシステムです。独自の低NOx技術（SoloNOxシステム）によって、NOxは大気汚染防止 法を大幅に下回り、低エミッションを実現しています。また、クラストップの高効率によりCO2削減 にも貢献し、お客様の環境ニーズにお応えします。	陸用事業部 営業 統括部 第1営業部	第1営業部	03-4366-1256	ips- webmaster1@ihi- g.com	https://www.ihico.jp/ps/products_land/nigata/gasturbine_c.html	
033	P-22-047056-033-1	S-047056	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	50Hz、希薄予混合 燃焼方式	10,000kW超 40,000kW以下	Oriented	39.4	発電効率	川崎重工株式会社	PUC300D	PUC300D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
033	P-22-047019-033-1	S-047019	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	60Hz	2000kW超 3000kW以下	Oriented	81.8	総合効率	川崎重工株式会社	PUC30D	PUC30D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
033	P-22-047070-033-1	S-047070	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	60Hz、希薄予混合 燃焼方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	85.2	総合効率	川崎重工株式会社	PUC80D	PUC80D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコー ジェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	https://www.khi.co.jp/energy/gas_turbines/cogeneration.html	
054	P-22-047070-054-1	S-047070	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	ガスタービンコー ジェネレーション	60Hz、希薄予混合 燃焼方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	85.2	総合効率	株式会社IHI原動機	ニイカタソーラー ガスタービン	CNT-60C	親	ニイカタソーラーガスタービンは、産業用中小型ガスタービン市場で世界トップクラスの実績を誇る Solar Turbines社製ガスタービンをパッケージングし、排熱回収システムを組み合わせたコージェ ネレーションシステムです。独自の低NOx技術（SoloNOxシステム）によって、NOxは大気汚染防止 法を大幅に下回り、低エミッションを実現しています。また、クラストップの高効率によりCO2削減 にも貢献し、お客様の環境ニーズにお応えします。	陸用事業部 営業 統括部 第1営業部	第1営業部	03-4366-1256	ips- webmaster1@ihi- g.com	https://www.ihico.jp/ps/products_land/nigata/gasturbine_c.html	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の規格			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	額・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力														製品名
033	P-22-047026-033-1	S-047026	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	カスタービンコー ージェネレーション		60Hz	1000kW超 2000kW以下	Oriented	27.7	発電効率	川崎重工株式会社	PUC17D	PUC17D	額	自社開発の産業用カスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたカスタービンコー ージェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	<a href="https://www.khi.c
o.jp/energy/gas_t
urbines/cogenerat
ion.html">https://www.khi.c o.jp/energy/gas_t urbines/cogenerat ion.html
033	P-22-047080-033-1	S-047080	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	カスタービンコー ージェネレーション		60Hz、水・蒸気噴 射方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	34.3	発電効率	川崎重工株式会社	PUC80	PUC80	額	自社開発の産業用カスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたカスタービンコー ージェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	<a href="https://www.khi.c
o.jp/energy/gas_t
urbines/cogenerat
ion.html">https://www.khi.c o.jp/energy/gas_t urbines/cogenerat ion.html
033	P-22-047083-033-1	S-047083	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	カスタービンコー ージェネレーション		60Hz、希薄予混合 燃焼方式	3,000kW超 5,000kW以下	Oriented	32.3	発電効率	川崎重工株式会社	PUC50D	PUC50D	額	自社開発の産業用カスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたカスタービンコー ージェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	<a href="https://www.khi.c
o.jp/energy/gas_t
urbines/cogenerat
ion.html">https://www.khi.c o.jp/energy/gas_t urbines/cogenerat ion.html
054	P-22-047085-054-1	S-047085	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	カスタービンコー ージェネレーション		60Hz、希薄予混合 燃焼方式	7,000kW超 10,000kW以下	Oriented	33.7	発電効率	株式会社IH原動機	ニイカタソーラー カスタービン	CNT-60C	額	ニイカタソーラーカスタービンは、産業用中小型カスタービン市場で世界トップクラスの実績を誇る Solar Turbines社製カスタービンをパッケージングし、排熱回収システムを組み合わせたコージェネ レーションシステムです。独自の低NOx技術 (SoloNOxシステム) によって、NOxは大気汚染防止 法を大幅に下回り、低エミッションを実現しています。また、クラストップの高効率によりCO2削減 にも貢献し、お客様の環境ニーズにお応えします。	採用事業部 営業 統括部 第1営業部	第1営業部	03-4366-1256	ips- webmaster1@ih- g.com	<a href="https://www.ih.i
c
o.jp/ips/products
_land/migata/gast
urbine_c.html">https://www.ih.i c o.jp/ips/products _land/migata/gast urbine_c.html
033	P-22-047086-033-1	S-047086	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	カスタービンコー ージェネレーション		60Hz、希薄予混合 燃焼方式	10,000kW超 40,000kW以下	Oriented	39.4	発電効率	川崎重工株式会社	PUC300D	PUC300D	額	自社開発の産業用カスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたカスタービンコー ージェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	営業管理部	吉村敦夫	03-3435-6636	yoshimura_a@khi .co.jp	<a href="https://www.khi.c
o.jp/energy/gas_t
urbines/cogenerat
ion.html">https://www.khi.c o.jp/energy/gas_t urbines/cogenerat ion.html
014	P-22-048002-014-1	S-048002	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	燃料電池コージェ ネレーション		50Hz 燃料カスの 種類：純水素	75kW超150kW以 下		93	総合効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェ ネレーション	FP-100H	額	純水素を燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システ ム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用さ れる。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください 。https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/	<a href="https://www.fu
jielecric.co.jp/pro
ducts/fuelcell/">https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/
014	P-22-048005-014-1	S-048005	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	燃料電池コージェ ネレーション		50Hz 燃料カスの 種類：純水素	75kW超150kW以 下		48	発電効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェ ネレーション	FP-100H	額	純水素を燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システ ム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用さ れる。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください 。https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/	<a href="https://www.fu
jielecric.co.jp/pro
ducts/fuelcell/">https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/
014	P-22-048008-014-1	S-048008	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	燃料電池コージェ ネレーション		50Hz 燃料カスの 種類：都市ガス	75kW超150kW以 下	Oriented	91	総合効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェ ネレーション	FP-100i	額	都市ガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システ ム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用 される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください 。https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/	<a href="https://www.fu
jielecric.co.jp/pro
ducts/fuelcell/">https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/
014	P-22-048011-014-1	S-048011	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	燃料電池コージェ ネレーション		50Hz 燃料カスの 種類：都市ガス	75kW超150kW以 下	Oriented	42	発電効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェ ネレーション	FP-100i	額	都市ガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システ ム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用 される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください 。https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/	<a href="https://www.fu
jielecric.co.jp/pro
ducts/fuelcell/">https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/
014	P-22-048014-014-1	S-048014	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロ セス	燃料電池コージェ ネレーション		50Hz 燃料カスの 種類：バイオガス	75kW超150kW以 下		84	総合効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェ ネレーション	FP-100B	額	バイオガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給シ ステム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使 用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください 。https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/	<a href="https://www.fu
jielecric.co.jp/pro
ducts/fuelcell/">https://www.fu jielecric.co.jp/pro ducts/fuelcell/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	環境省LD-Tech水準系の情報					認証製品の情報													
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	類・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
014	P-22-048017-014-1	S-048017	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：バイオガス	50Hz 燃料カスの 種類：バイオガス	75kW超150kW以 下		40	発電効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100B	親	バイオガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
014	P-22-048020-014-1	S-048020	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：純水素	60Hz 燃料カスの 種類：純水素	75kW超150kW以 下		93	総合効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100H	親	純水素を燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
014	P-22-048023-014-1	S-048023	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：純水素	60Hz 燃料カスの 種類：純水素	75kW超150kW以 下		48	発電効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100H	親	純水素を燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
014	P-22-048026-014-1	S-048026	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：都市ガス	60Hz 燃料カスの 種類：都市ガス	75kW超150kW以 下	Oriented	91	総合効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100i	親	都市ガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
014	P-22-048029-014-1	S-048029	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：都市ガス	60Hz 燃料カスの 種類：都市ガス	75kW超150kW以 下	Oriented	42	発電効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100i	親	都市ガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
014	P-22-048032-014-1	S-048032	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：バイオガス	60Hz 燃料カスの 種類：バイオガス	75kW超150kW以 下		84	総合効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100B	親	バイオガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
014	P-22-048035-014-1	S-048035	産業・業務 (業種共通)	空調/給湯/ 産業用プロセス	燃料電池コージェネ レーション	燃料電池の種類：バイオガス	60Hz 燃料カスの 種類：バイオガス	75kW超150kW以 下		40	発電効率	富士電機株式会社	燃料電池コージェネ レーション	FP-100B	親	バイオガスを燃料として燃料電池方式により発電し、その際に生じる廃熱を同時回収する熱電供給システム。廃熱で発生する蒸気や温湯水は、製造業のプロセス利用や、施設の空調・給湯などに幅広く使用される。	発電プラント事業 本部 ソリュー ション統括部 再 エネプラント技術 部 燃料電池技術 課	燃料電池担当者	044-329-2475	以下の「燃料電池 のお問い合わせ」よ りご連絡ください。 https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/	https://www.fujie lectric.co.jp/produ cts/fuelcell/
048	P-22-053001-048-1	S-053001	産業・業務 (業種共通)	動力他	空気を冷媒方式冷凍機	庫容量（有効容 積）1300m3規模	-	-		0.42	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	パスカルエア (PascalAir)	PAS15-R	親	冷蔵倉庫内の空気を直接循環する開放型の冷凍システムで、圧縮機で空気を圧縮し、その圧縮熱を除去した後、膨張機において空気を断熱膨張させることで空気を冷却し、冷蔵倉庫内を冷却します。圧縮機と膨張機を一体化させることにより空気の断熱膨張時に発生する動力を圧縮機の動力として利用することで効率化を達成しています。	ソリューション事 業本部	中村直子	03-3642-8185	public@mayekaw a.co.jp	http://www.maye kawa.co.jp/ja/pro ducts/cooling_fre ezing_sys/02/
048	P-22-053002-048-1	S-053002	産業・業務 (業種共通)	動力他	空気を冷媒方式冷凍機	庫容量（有効容 積）2600m3規模	-	-		0.4	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	パスカルエア (PascalAir)	PAS30-R	親	冷蔵倉庫内の空気を直接循環する開放型の冷凍システムで、圧縮機で空気を圧縮し、その圧縮熱を除去した後、膨張機において空気を断熱膨張させることで空気を冷却し、冷蔵倉庫内を冷却します。圧縮機と膨張機を一体化させることにより空気の断熱膨張時に発生する動力を圧縮機の動力として利用することで効率化を達成しています。	ソリューション事 業本部	中村直子	03-3642-8185	public@mayekaw a.co.jp	http://www.maye kawa.co.jp/ja/pro ducts/cooling_fre ezing_sys/02/
025	P-22-054002-025-1	S-054002	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然 冷媒冷凍機（アンモ ニア/CO2二次冷媒 システム）	庫内温度-20℃超 10℃以下、CO2温 度：-17℃超-5℃以 下、冷却水入口 温度：32℃	100kW超 200kW 以下	-		3.15	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式会 社	C-LTS-NCシリーズ	C-LTS-N370C-WPI	親	二酸化炭素をカスケードコンデンサでアンモニアにより冷却凝縮し、液ポンプにより負荷側へ二次冷媒として供給する。供給された二酸化炭素の蒸発潜熱を利用し負荷側を冷却する。自然冷媒を高効率かつ安全に利用することで高い省エネ性と環境負荷の低減を実現する。	エンジニアリング 事業本部	担当者	046-272-3025	-	https://www.mhi- mth.co.jp/business/ engineering/food/ c-lts/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数				認証製品の情報													
				技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報						問合せ先				
				部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
025	P-22-054002-025-2	S-054002	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-20℃超10℃以下、CO2温度:-17℃超-5℃以下、冷却水入り口温度:32℃	100kW超 200kW以下	3.15	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式会社	C-LTS-NCシリーズ	C-LTS-N450C-WPI	親	二酸化炭素をカスケードコンデンザでアンモニアにより冷却凝縮し、液ポンプにより負荷側へ二次冷媒として供給する。供給された二酸化炭素の蒸発潜熱を利用し負荷側を冷却する。自然冷媒を高効率かつ安全に利用することで高い省エネ性と環境負荷の低減を実現する。	エンジニアリング事業本部	担当者	046-272-3025	-	https://www.mhi-mth.co.jp/business/engineering/food/c-lts/		
048	P-22-054002-048-1	S-054002	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-20℃超10℃以下、CO2温度:-17℃超-5℃以下、冷却水入り口温度:32℃	100kW超 200kW以下	3.15	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon CH	HCS-30H-PR40-01	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/09/		
025	P-22-054003-025-1	S-054003	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-20℃超10℃以下、CO2温度:-17℃超-5℃以下、冷却水入り口温度:32℃	200kW超	3.41	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式会社	C-LTS-NCシリーズ	C-LTS-N1250C-Wi	親	二酸化炭素をカスケードコンデンザでアンモニアにより冷却凝縮し、液ポンプにより負荷側へ二次冷媒として供給する。供給された二酸化炭素の蒸発潜熱を利用し負荷側を冷却する。自然冷媒を高効率かつ安全に利用することで高い省エネ性と環境負荷の低減を実現する。	エンジニアリング事業本部	担当者	046-272-3025	-	https://www.mhi-mth.co.jp/business/engineering/food/c-lts/		
048	P-22-054003-048-1	S-054003	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-20℃超10℃以下、CO2温度:-17℃超-5℃以下、冷却水入り口温度:32℃	200kW超	3.41	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon C	HCS-65H-PR40-04	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/09/		
048	P-22-054004-048-1	S-054004	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-20℃超10℃以下、CO2温度:-17℃超-5℃以下、冷却水入り口温度:30℃	50kW以下	2.7	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	SIERRA-W	MNCP-NSC15-W	親	1年を通して高効率な運転が可能。 中小規模施設用 自然冷媒チルドパッケージ。	産業熱エネルギー部門	藤本 岳生	03-3642-8236	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/15/		
048	P-22-054006-048-1	S-054006	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-20℃超10℃以下、CO2温度:-17℃超-5℃以下、吸込空気温度:32℃	50kW以下	1.8	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	SIERRA-A	MNCP-NSC15-A	親	1年を通して高効率な運転が可能。 中小規模施設用 自然冷媒チルドパッケージ。	産業熱エネルギー部門	藤本 岳生	03-3642-8236	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/15/		
025	P-22-054008-025-1	S-054008	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-40℃超-20℃以下	50kW以下	2.04	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式会社	C-LTS-N1Fシリーズ	C-LTS-N241F-WPI	親	二酸化炭素をカスケードコンデンザでアンモニアにより冷却凝縮し、液ポンプにより負荷側へ二次冷媒として供給する。供給された二酸化炭素の蒸発潜熱を利用し負荷側を冷却する。自然冷媒を高効率かつ安全に利用することで高い省エネ性と環境負荷の低減を実現する。	エンジニアリング事業本部	担当者	046-272-3025	-	https://www.mhi-mth.co.jp/business/engineering/food/c-lts/		
048	P-22-054008-048-1	S-054008	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-40℃超-20℃以下	50kW以下	2.04	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	REABEL	RCS-22L-PR21-04	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	産業熱エネルギー部門	藤本 岳生	03-3642-8236	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/09/		
048	P-22-054009-048-1	S-054009	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-40℃超-20℃以下	50kW超 150kW以下	2.52	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon R-3000	HCS-45L-PR40-04	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/09/		
048	P-22-054011-048-1	S-054011	産業・業務 (業種共通)	動力他	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機 (アンモニア/CO2二次冷媒システム)	庫内温度:-40℃超-20℃以下	250kW超	2.52	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon R-6000	HCS-90L-PR40-04	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_frezing_sys/09/		

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
041	P-22-055001-041-1	S-055001	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	中温用 (吸込み圧力飽和温度-10℃)、吸込ガス過熱度10K、周囲温度32℃	16.0kW以下		2.02	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	CO2冷媒 冷凍冷蔵コンデンシングユニット	HCCV1001	親	環境にやさしい自然冷媒CO2を採用した冷凍冷蔵コンデンシングユニット	営業部熱ソリューション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.mhi-mth.co.jp/
041	P-22-055003-041-1	S-055003	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	中温用 (吸込み圧力飽和温度-10℃)、吸込ガス過熱度10K、周囲温度32℃	24.0kW超36.0kW以下		1.84	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	CO2冷媒 冷凍冷蔵コンデンシングユニット	HCCV2001M	親	環境にやさしい自然冷媒CO2を採用した冷凍冷蔵コンデンシングユニット	営業部熱ソリューション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.mhi-mth.co.jp/
041	P-22-055005-041-1	S-055005	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	低温用 (吸込み圧力飽和温度-40℃)、吸込ガス過熱度10K 周囲温度32℃	8.0kW以下		1.01	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	CO2冷媒 冷凍冷蔵コンデンシングユニット	HCCV1001	親	環境にやさしい自然冷媒CO2を採用した冷凍冷蔵コンデンシングユニット	営業部熱ソリューション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.mhi-mth.co.jp/
041	P-22-055007-041-1	S-055007	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	低温用 (吸込み圧力飽和温度-40℃)、吸込ガス過熱度10K 周囲温度32℃	12.0kW超18.0kW以下		0.95	成績係数 (COP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	CO2冷媒 冷凍冷蔵コンデンシングユニット	HCCV2001M	親	環境にやさしい自然冷媒CO2を採用した冷凍冷蔵コンデンシングユニット	営業部熱ソリューション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.mhi-mth.co.jp/
015	P-22-055009-015-1	S-055009	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	中温用 (吸込み圧力飽和温度-10℃)、吸込ガス温度18℃、空冷式の凝縮器、凝縮器に流入空気温度32℃、周囲温度32℃	8.0kW以下		2.1	成績係数 (COP)	パナソニック株式会社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR200VF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcfree/lineup.html
015	P-22-055010-015-1	S-055010	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	中温用 (吸込み圧力飽和温度-10℃)、吸込ガス温度18℃、空冷式の凝縮器、凝縮器に流入空気温度32℃、周囲温度32℃	8.0kW超16.0kW以下		1.77	成績係数 (COP)	パナソニック株式会社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR1001VF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcfree/lineup.html
015	P-22-055011-015-1	S-055011	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	中温用 (吸込み圧力飽和温度-10℃)、吸込ガス温度18℃、空冷式の凝縮器、凝縮器に流入空気温度32℃、周囲温度32℃	16.0kW超24.0kW以下		1.68	成績係数 (COP)	パナソニック株式会社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR1501MVF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcfree/lineup.html
015	P-22-055012-015-1	S-055012	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	中温用 (吸込み圧力飽和温度-10℃)、吸込ガス温度18℃、空冷式の凝縮器、凝縮器に流入空気温度32℃、周囲温度32℃	24.0kW超36.0kW以下		1.77	成績係数 (COP)	パナソニック株式会社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR2001MVF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcfree/lineup.html
015	P-22-055014-015-1	S-055014	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	低温用 (吸込み圧力飽和温度-40℃)、吸込ガス温度18℃、空冷式の凝縮器、凝縮器に流入空気温度32℃、周囲温度32℃	4.0kW以下		0.94	成績係数 (COP)	パナソニック株式会社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR200VF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcfree/lineup.html
015	P-22-055015-015-1	S-055015	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コンデンシングユニット	低温用 (吸込み圧力飽和温度-40℃)、吸込ガス温度18℃、空冷式の凝縮器、凝縮器に流入空気温度32℃、周囲温度32℃	4.0kW超8.0kW以下		0.91	成績係数 (COP)	パナソニック株式会社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR1001VF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48@jp.panasonic.com	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcfree/lineup.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
015	P-22-055016-015-1	S-055016	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コン デンシングユニット	低適用 (吸込み圧 力飽和温度・ 40℃)、吸込ガス 温度18℃、空冷式 の凝縮器、凝縮器 に流入空気温度 32℃、周囲温度 32℃	8.0kW超12.0kW以 下	0.85	成績係数 (COP)	パナソニック株式会 社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR1501MVF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機 システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48 @jp.panasonic.co m	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcrree/lineup.html	
015	P-22-055017-015-1	S-055017	産業・業務 (業種共通)	動力他	自然冷媒冷凍冷蔵コン デンシングユニット	低適用 (吸込み圧 力飽和温度・ 40℃)、吸込ガス 温度18℃、空冷式 の凝縮器、凝縮器 に流入空気温度 32℃、周囲温度 32℃	12.0kW超18.0kW 以下	0.91	成績係数 (COP)	パナソニック株式会 社	ノンフロン冷凍機	OCU-CR2001MVF	親	自然冷媒CO2を採用した冷凍機	パナソニック産機 システムズ(株)	中村 淳	0120-872456	nakamura.jun48 @jp.panasonic.co m	https://panasonic.biz/appliance/col_d_chain/refrigerator/cfcrree/lineup.html	
006	P-22-059002-006-1	S-059002	産業・業務 (業種共通)	動力他	永久磁石同期モータ	-	0.75kW超1.5kW以 下	90.4	エネルギー 消費効率	東芝産業機器システ ム株式会社	東芝 I P Mモータ	TAYL-FBKA-1.5kW-1800min-1	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(I P Mモータ)ですべりがなく、高精度な速度制御が可能。IEC/TS60034-30-2 Ed1の最高効率である I E4(スーパープレミアム効率)を実現し、より大きな省エネ効果が得られる。標準誘導モータと取付け寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ事業部 モータドライブ企画・マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.aitomi @toshiba.co.jp	http://www.toshiba-tips.co.jp/product/s/motor/pm-mot/index_j.html	
006	P-22-059003-006-1	S-059003	産業・業務 (業種共通)	動力他	永久磁石同期モータ	-	1.5kW超2.2kW以 下	92.5	エネルギー 消費効率	東芝産業機器システ ム株式会社	東芝 I P Mモータ	TAYL-FBKA-2.2kW-1800min-1	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(I P Mモータ)ですべりがなく、高精度な速度制御が可能。IEC/TS60034-30-2 Ed1の最高効率である I E4(スーパープレミアム効率)を実現し、より大きな省エネ効果が得られる。標準誘導モータと取付け寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ事業部 モータドライブ企画・マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.aitomi @toshiba.co.jp	http://www.toshiba-tips.co.jp/product/s/motor/pm-mot/index_j.html	
006	P-22-059016-006-1	S-059016	産業・業務 (業種共通)	動力他	永久磁石同期モータ	-	75kW超90kW以 下	96.2	エネルギー 消費効率	東芝産業機器システ ム株式会社	東芝 I P Mモータ	TAYL-FCK11-90kW-1500min-1	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(I P Mモータ)ですべりがなく、高精度な速度制御が可能。IEC/TS60034-30-2 Ed1の最高効率である I E4(スーパープレミアム効率)を実現し、より大きな省エネ効果が得られる。標準誘導モータと取付け寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ事業部 モータドライブ企画・マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.aitomi @toshiba.co.jp	http://www.toshiba-tips.co.jp/product/s/motor/pm-mot/index_j.html	
006	P-22-059017-006-1	S-059017	産業・業務 (業種共通)	動力他	永久磁石同期モータ	-	90kW超110kW以 下	97.4	エネルギー 消費効率	東芝産業機器システ ム株式会社	東芝 I P Mモータ	TAYL-FCK11-110kW-1500min-1	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(I P Mモータ)ですべりがなく、高精度な速度制御が可能。IEC/TS60034-30-2 Ed1の最高効率である I E4(スーパープレミアム効率)を実現し、より大きな省エネ効果が得られる。標準誘導モータと取付け寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ事業部 モータドライブ企画・マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.aitomi @toshiba.co.jp	http://www.toshiba-tips.co.jp/product/s/motor/pm-mot/index_j.html	
006	P-22-059018-006-1	S-059018	産業・業務 (業種共通)	動力他	永久磁石同期モータ	-	110kW超132kW以 下	97.4	エネルギー 消費効率	東芝産業機器システ ム株式会社	東芝 I P Mモータ	TAYL-FCK11-132kW-1500min-1	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(I P Mモータ)ですべりがなく、高精度な速度制御が可能。IEC/TS60034-30-2 Ed1の最高効率である I E4(スーパープレミアム効率)を実現し、より大きな省エネ効果が得られる。標準誘導モータと取付け寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ事業部 モータドライブ企画・マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.aitomi @toshiba.co.jp	http://www.toshiba-tips.co.jp/product/s/motor/pm-mot/index_j.html	
006	P-22-059019-006-1	S-059019	産業・業務 (業種共通)	動力他	永久磁石同期モータ	-	132kW超160kW以 下	97.6	エネルギー 消費効率	東芝産業機器システ ム株式会社	東芝 I P Mモータ	TAYL-FCK11-160kW-1500min-1	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(I P Mモータ)ですべりがなく、高精度な速度制御が可能。IEC/TS60034-30-2 Ed1の最高効率である I E4(スーパープレミアム効率)を実現し、より大きな省エネ効果が得られる。標準誘導モータと取付け寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ事業部 モータドライブ企画・マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.aitomi @toshiba.co.jp	http://www.toshiba-tips.co.jp/product/s/motor/pm-mot/index_j.html	
021	P-22-070001-021-1	S-070001	産業・業務 (業種共通)	動力他	蒸気駆動圧縮機	-	37kW、79kg/h	6.95	消費蒸気量 単位	三浦工業株式会社	蒸気駆動エアコンプレッ サ	SD-695CO	親	蒸気の膨張エネルギーを使ってコンプレッサを駆動させ、工場全体の大幅な電力削減が可能です。また、従来捨てられていた廃熱(圧縮熱)を高温度水として回収し、有効活用することで省エネに貢献します。	CP販売推進部	CP販売推進課	03-5793-1060	http://mymira.com/contact/	https://mymira.com/login	
021	P-22-070002-021-1	S-070002	産業・業務 (業種共通)	動力他	蒸気駆動圧縮機	-	55kW、106kg/h	1.93	消費蒸気量 単位	三浦工業株式会社	蒸気駆動エアコンプレッ サ	SD-770CF	親	蒸気の膨張エネルギーを使ってコンプレッサを駆動させ、工場全体の大幅な電力削減が可能です。また、従来捨てられていた廃熱(圧縮熱)を高温度水として回収し、有効活用することで省エネに貢献します。	CP販売推進部	CP販売推進課	03-5793-1060	http://mymira.com/contact/	https://mymira.com/login	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
						条件	能力													
021	P-22-070004-021-1	S-070004	産業・業務 (業種共通)	動力他	蒸気駆動圧縮機	高圧蒸気仕様	75kW、247kg/h	0.6	消費蒸気原 単位	三浦工業株式会社	蒸気駆動エアコンプレッ サ	SD-1310COA	親	蒸気の膨張エネルギーを使ってコンプレッサを駆動させ、工場全体の大幅な電力削減が可能です。また、従来捨てられていた廃熱（圧縮熱）を高温度水として回収し、有効活用することで省エネに貢献します。	CP販売推進部	CP販売推進課	03-5793-1060	http://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login	
021	P-22-071001-021-1	S-071001	産業・業務 (業種共通)	動力他	熱回収式ねじ容積形 圧縮機	給油式	37kW、25kW	0.41	エネルギー 原単位	三浦工業株式会社	熱回収式電動エアコンプレッ サ	VA-750CO	親	従来捨てられていた廃熱（圧縮熱）を高温度水として回収し、有効活用することで省エネに貢献します。	CP販売推進部	CP販売推進課	03-5793-1060	http://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login	
021	P-22-071002-021-1	S-071002	産業・業務 (業種共通)	動力他	熱回収式ねじ容積形 圧縮機	給油式	75kW、60kW	0.88	エネルギー 原単位	三浦工業株式会社	熱回収式電動エアコンプレッ サ	VA-1440CO	親	従来捨てられていた廃熱（圧縮熱）を高温度水として回収し、有効活用することで省エネに貢献します。	CP販売推進部	CP販売推進課	03-5793-1060	http://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login	
021	P-22-071003-021-1	S-071003	産業・業務 (業種共通)	動力他	熱回収式ねじ容積形 圧縮機	オイルフリー式	37kW、25kW	0.41	エネルギー 原単位	三浦工業株式会社	熱回収式電動エアコンプレッ サ	VA-540CF	親	従来捨てられていた廃熱（圧縮熱）を高温度水として回収し、有効活用することで省エネに貢献します。	CP販売推進部	CP販売推進課	03-5793-1060	http://mymiura.com/contact/	https://mymiura.com/login	
009	P-22-104001-009-1	S-104001	産業・業務 (業種共通)	動力他	蒸気リサイクル型濃 縮乾燥装置	純水；沸点100℃ (大気圧下)	150L/h	1.82	成績係数 (COP)	鹿島環境エンジニア リング株式会社	V-CyCle A型	A150-W150N	親	産業プロセス等で利用された排熱を回収し、循環式の供給方式を用いるヒートポンプ。低圧の蒸気を圧縮して再利用することで、ボイラ等の蒸気を利用する設備・機器等の省エネを実現可能。	関西営業所/ 大阪工作所	塩山 欣吾/ 寺西 智博	03-3746-7681/ 06-6556-9768	shioyama@keeng.co.jp/ teranishi@keeng.co.jp	https://www.keeng.jp/contact/	
009	P-22-104002-009-1	S-104002	産業・業務 (業種共通)	動力他	蒸気リサイクル型濃 縮乾燥装置	純水；沸点100℃ (大気圧下)	300L/h	1.65	成績係数 (COP)	鹿島環境エンジニア リング株式会社	V-CyCle A型	A300-R300N	親	産業プロセス等で利用された排熱を回収し、循環式の供給方式を用いるヒートポンプ。低圧の蒸気を圧縮して再利用することで、ボイラ等の蒸気を利用する設備・機器等の省エネを実現可能。	関西営業所/ 大阪工作所	塩山 欣吾/ 寺西 智博	03-3746-7681/ 06-6556-9768	shioyama@keeng.co.jp/ teranishi@keeng.co.jp	https://www.keeng.jp/contact/	
009	P-22-104003-009-1	S-104003	産業・業務 (業種共通)	動力他	蒸気リサイクル型濃 縮乾燥装置	純水；沸点100℃ (大気圧下)	750L/h	1.79	成績係数 (COP)	鹿島環境エンジニア リング株式会社	V-CyCle A型	A500-R750N	親	産業プロセス等で利用された排熱を回収し、循環式の供給方式を用いるヒートポンプ。低圧の蒸気を圧縮して再利用することで、ボイラ等の蒸気を利用する設備・機器等の省エネを実現可能。	関西営業所/ 大阪工作所	塩山 欣吾/ 寺西 智博	03-3746-7681/ 06-6556-9768	shioyama@keeng.co.jp/ teranishi@keeng.co.jp	https://www.keeng.jp/contact/	
010	P-22-092001-010-1	S-092001	産業・業務 (業種共通)	エネルギー マネジメン ト	BEMS（制御サービ ス・空調・熱源・中 央方式）	空気熱源仕様	-	-	別紙参照	広沢電機工業株式会 社	DIAs	DIAs	親	中央監視装置の仕様に依存せず各種接続可能で、AIとシミュレーションにより最適な省エネ設定値、省エネ運用状態を算出し、中央監視を自動操作で24時間省エネ運用を行うBEMS	営業部	小路広之	03-3742-0261	hi.shoji@e-hirosawa.co.jp	https://www.e-hirosawa.co.jp/products/	
010	P-22-092002-010-1	S-092002	産業・業務 (業種共通)	エネルギー マネジメン ト	BEMS（制御サービ ス・空調・熱源・中 央方式）	水熱源仕様	-	-	別紙参照	広沢電機工業株式会 社	DIAs	DIAs	親	中央監視装置の仕様に依存せず各種接続可能で、AIとシミュレーションにより最適な省エネ設定値、省エネ運用状態を算出し、中央監視を自動操作で24時間省エネ運用を行うBEMS	営業部	小路広之	03-3742-0261	hi.shoji@e-hirosawa.co.jp	https://www.e-hirosawa.co.jp/products/	
044	P-22-096001-044-1	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加熱器	-	-	98.8	給水有効利 用率	東芝三菱電機産業シ ステム株式会社	TM f o g	TMF3-10	親	水を平均粒子径10μm前後の霧状にして加温する水加湿装置。水を沸かして加温する蒸気加湿と比較し、燃料燃焼によるCO2排出量削減や、水の蒸発潜熱による冷却効果で、大きな環境負荷低減に繋がる。噴霧量連比制御に対応した噴霧制御装置と、圧空消費量を従来比約1/3に抑えた新原理二流体システムの開発により、これまで水加湿適用が困難だった循環空調機や室内での高効率・高精度の水加湿を実現する。	産業システムソ リューション技術 部	吉川 和亮	03-3277-4836	KIKKAWA.kazuhiro@tmeic.co.jp	https://www.tmeic.co.jp/product/innovation/tmfog/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報					問合せ先				
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
044	P-22-096001-044-3	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	東芝三菱電機産業システム株式会社	TM F o g	TMFM-15H		親	水を平均粒子径10μm前後の霧状にして加温する水加温装置。水を沸かして加温する蒸気加温と比較し、燃料燃焼によるCO2排出量削減や、水の蒸発潜熱による冷却効果で、大きな環境負荷低減に繋がる。噴霧量と吐出制御に対応した噴霧制御装置と、圧空容量を従来比約1/3に抑えた新原理二流体ノズルの開発により、これまで水加温適用が困難だった循環空調機や室内での高効率・高精度の水加温を実現する。	産業システムソリューション技術部	吉川 和寛	03-3277-4836	KIKKAWA.kazuhiro@tmeic.co.jp	https://www.tmeic.co.jp/product/innovation/tmfg/
050	P-22-096001-050-1	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNA013		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、1個当たりの噴霧量が多いノズル搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-2	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNE013		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、広角に噴霧し蒸発潜熱が多いノズル搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-3	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNG013		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加温するノズル搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-4	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNH015		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加温するノズル搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-5	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GUNRG2		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、ノズル4層への取り付け可能なノズルジョイントを搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルジョイントとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-6	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNRE2		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、広角に噴霧し蒸発潜熱が多いノズル搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-7	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNRG2		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加温。小型で狭い所に設置可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-8	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 噴霧機	AE-GF011 & AE-GNRH4		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加温するノズル搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html
050	P-22-096001-050-9	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式会社	グリーンAC Flex 大容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNA013		親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、1個当たりの噴霧量が多いノズルをより多く搭載可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式会社 事業開発センター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ下さい	enquiry_about_ga@c@iml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

総西 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報											
			技術体系		クラス			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力		水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
050	P-22-096001-050-10	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNE013	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、広角に噴霧し蒸発距離が短いノズルをより多く搭載可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-11	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大 容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNG013	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加湿するノズルをより多く搭載可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-12	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大 容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNH015	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加湿するノズルをより多く搭載可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-13	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大 容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GUNRG2	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、ノズル4個一組の取付け簡単なノズルモジュールをより多く搭載可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルモジュールの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-14	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大 容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNRE2	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、ノズルをより多く搭載でき、広角に噴霧し蒸発距離が短く、濡れが発生しにくく、小型で狭い所に設置可能。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-15	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大 容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNRG2	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、ノズルをより多く搭載でき、狭角に噴霧し遠くまで素早く加湿し、濡れが発生しにくく、小型で狭い所に設置可能。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離調節がで き、湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-16	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex 大 容量タイプ 噴霧機	AE-GF0412 & AE-GNRH4	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加湿する低騒音タイプのノズルをより多く搭載可能。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-17	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNA013	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、1個当たりの噴霧量が多いノズル搭載の小型可搬機。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-18	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNE013	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、広角に噴霧し蒸発距離が短いノズルを搭載する小型可搬機。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度セ ンサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-19	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-	98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNG013	親	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10μmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し遠くまで素早く加湿するノズル搭載の小型可搬機。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル間距離の調節が可能。湿度 センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@mil.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（製品番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の構成					認証製品の情報												
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	製・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
050	P-22-096001-050-20	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-		98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNH015	製	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10µmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し速くまで蒸発・加湿する低騒音タイプノズル搭載の型可換機。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル距離調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御が可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@m.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-21	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-		98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GUNRG2	製	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10µmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、ノズル4個一組の取付け簡単なノズルモジュールを搭載した小型可換機。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルモジュールとの接続は樹脂配管で行い、噴霧機本体への取付け位置の調節が可能。湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御も可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@m.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-22	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-		98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNRE2	製	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10µmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、広角に噴霧し蒸発距離が短いノズルを搭載。小型で狭い所に設置可能な可換機。濡れが発生しにくく、ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル距離調節ができ、湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御が可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@m.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-23	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-		98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNRG2	製	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10µmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し蒸発距離が短いノズルを搭載し、小型で狭い所に設置可能な可換機。濡れが発生しにくく、ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル距離調節ができ、湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御が可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@m.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
050	P-22-096001-050-24	S-096001	産業・業務 (業種共通)	空調	二流体加温器	-	-		98.8	給水有効 利用率	パナソニック株式 会社	グリーンAC Flex Lite電気噴霧機	AE-GRG012 & AE-GNRH4	製	自社開発の二流体式ミストノズルにより、0.25MPa以下の低圧なエアでも、ミスト粒子径を約6~10µmまで微細化して噴霧する二流体加温器。低圧駆動であるがゆえに省工能性に優れ、狭角に噴霧し速くまで蒸発・加湿するノズルを搭載し、小型で狭い所に設置可能な可換機。濡れが発生しにくく、ノズルユニットとの接続は樹脂配管で行い、配管の曲げ、ノズル高さやノズル距離調節ができ、湿度センサー等各種センサーと連携した自動制御が可能	パナソニック株式 会社 事業開発セ ンター	ミスト事業推進室 営業担当	メールにてお問合せ 下さい	enquiry_about_ga c@m.panasonic.c om	https://www.pan asonic.com/jp/bu siness/green- ac.html
048	P-22-115001-048-1	S-115001	産業（業種 固有）	食料品製造 業	低温用自然冷媒冷凍 機（アンモニア /CO2二次冷媒シ ステム）	装置内温度+42℃超 -25℃未満	100kW以下		1.67	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon F-300	HFS-45L-PR40-04	製	自然冷媒を用い、最新の技術を開発した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekaw a.co.jp	http://www.maye kawa.co.jp/ja/pr oducts/cooling_f reezing_sys/09/
048	P-22-115002-048-1	S-115002	産業（業種 固有）	食料品製造 業	低温用自然冷媒冷凍 機（アンモニア /CO2二次冷媒シ ステム）	装置内温度+42℃超 -25℃未満	100kW超150kW以 下		1.67	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon F-600	HFS-90L-PR40-04	製	自然冷媒を用い、最新の技術を開発した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekaw a.co.jp	http://www.maye kawa.co.jp/ja/pr oducts/cooling_f reezing_sys/09/
048	P-22-115003-048-1	S-115003	産業（業種 固有）	食料品製造 業	低温用自然冷媒冷凍 機（アンモニア /CO2二次冷媒シ ステム）	装置内温度+42℃超 -25℃未満	150kW超		1.7	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon F-800	HFS-100L-NN41-05	製	自然冷媒を用い、最新の技術を開発した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekaw a.co.jp	http://www.maye kawa.co.jp/ja/pr oducts/cooling_f reezing_sys/09/
028	P-22-116001-028-1	S-116001	産業（業種 固有）	食料品製造 業	低温蒸気式加熱殺菌 装置	-	-		0.78	成績係数 (COP)	三機工業株式会社	低温蒸気式加熱殺菌 装置	SAST-500-LTV	製	低温蒸気発生装置及び熱交換器からなる、真空状態で発生させた低温の蒸気を熱媒として、熱交換器を介して製品の加熱殺菌を行う装置。従来の温水式と比べ、エネルギー効率を向上できるとともに、熱媒が負圧であるため、隔壁破損の場合に製品側への流入を防げるなど安全性も向上でき、食品製造工場や医薬品製造工場など、殺菌を必要とする場で使用される。	環境システム事業 部ソリューション 部	吉田 聡	046-211-2141	akira2_yoshida@e ng.sanki.co.jp	https://www.sank i.co.jp/service/tec hnology/article/de tail185.html
031	P-22-116001-031-1	S-116001	産業（業種 固有）	食料品製造 業	低温蒸気式加熱殺菌 装置	-	-		0.78	成績係数 (COP)	新光産業株式会社	低温蒸気式加熱殺菌 装置	ST8-LTV	製	低温蒸気発生装置及び熱交換器からなる、真空状態で発生させた低温の蒸気を熱媒として、熱交換器を介して製品の加熱殺菌を行う装置。従来の温水式と比べ、エネルギー効率を向上できるとともに、熱媒が負圧であるため、隔壁破損の場合に製品側への流入を防げるなど安全性も向上でき、食品製造工場や医薬品製造工場など、殺菌を必要とする場で使用される。	技術設計グループ	木原 均	0836-41-8020	h-kihara@ube- shinko.co.jp	https://www.shin ko.org/products/h eatsterilizer_lt v-st/

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	環境省LD-Tech水準表の係数					認証製品の情報											
			技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
032	P-22-117001-032-1	S-117001	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	1室3段	1800mmW以上 2000mmW未満	3.13	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A1318	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117002-032-1	S-117002	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	1室3段	2000mmW以上 2300mmW未満	3.22	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A1320	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117003-032-1	S-117003	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	1室3段	2300mmW以上 2500mmW以下	3.4	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A1323	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117004-032-1	S-117004	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	1室5段	1800mmW以上 2000mmW未満	3.06	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A1518	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117005-032-1	S-117005	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	1室5段	2000mmW以上 2300mmW未満	3.15	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A1520	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117006-032-1	S-117006	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	1室5段	2300mmW以上 2500mmW以下	3.33	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A1523	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117007-032-1	S-117007	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	2室3段	1800mmW以上 2000mmW未満	2.85	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A2318	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117008-032-1	S-117008	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	2室3段	2000mmW以上 2300mmW未満	2.91	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A2320	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117009-032-1	S-117009	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	2室3段	2300mmW以上 2500mmW以下	3.01	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A2323	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-117010-032-1	S-117010	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	2室5段	1800mmW以上 2000mmW未満	2.81	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A2518	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーニングでほくし乾燥することにより、収縮効果、リラックス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				認証製品の情報					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
						条件	能力													
032	P-22-117011-032-1	S-117011	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	2室5段	2000mmW以上 2300mmW未満	2.86	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A2520	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーディングでほみほみし乾燥することにより、収縮効果、リラククス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-117012-032-1	S-117012	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	2室5段	2300mmW以上 2500mmW以下	2.94	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A2523	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーディングでほみほみし乾燥することにより、収縮効果、リラククス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-117013-032-1	S-117013	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	3室2段	1800mmW以上 2000mmW未満	2.81	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A3218	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーディングでほみほみし乾燥することにより、収縮効果、リラククス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-117014-032-1	S-117014	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	3室2段	2000mmW以上 2300mmW未満	2.86	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A3220	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーディングでほみほみし乾燥することにより、収縮効果、リラククス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-117015-032-1	S-117015	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物乾燥機	3室2段	2300mmW以上 2500mmW以下	2.94	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シュリンクサー ファー	SS-A3223	親	シュリンクサーファーは、送り込まれた繊維物を上下ネットコンベア間で、完全ノーテンションのもと、強力なエアピーディングでほみほみし乾燥することにより、収縮効果、リラククス効果が大きく、連続防縮・風合加工に最適。熱源により、乾燥機又は熱処理の兼用可能。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステム b.洗浄可能な排熱回収装置 を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118001-032-1	S-118001	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	3室	1800mmW以上 2000mmW未満	2.1	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-T318	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に応じ、全ノズルの中を自動的に調整。繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118002-032-1	S-118002	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	3室	2000mmW以上 2300mmW未満	2.12	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-T320	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に応じ、全ノズルの中を自動的に調整。繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118003-032-1	S-118003	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	3室	2300mmW以上 2500mmW以下	2.14	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-T323	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に応じ、全ノズルの中を自動的に調整。繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118004-032-1	S-118004	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	4室	1800mmW以上 2000mmW未満	2.05	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-T418	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に応じ、全ノズルの中を自動的に調整。繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118005-032-1	S-118005	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	4室	2000mmW以上 2300mmW未満	2.05	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-T420	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に応じ、全ノズルの中を自動的に調整。繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコマードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準系の情報			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先					
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス			水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
						条件	能力													
032	P-22-118006-032-1	S-118006	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	4室	2300mmW以上 2500mmW以下	2.08	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T423	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118007-032-1	S-118007	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	5室	1800mmW以上 2000mmW未満	2.01	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T518	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118008-032-1	S-118008	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	5室	2000mmW以上 2300mmW未満	2.01	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T520	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118009-032-1	S-118009	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	5室	2300mmW以上 2500mmW以下	2.03	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T523	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118010-032-1	S-118010	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	6室	1800mmW以上 2000mmW未満	1.98	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T618	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118011-032-1	S-118011	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	6室	2000mmW以上 2300mmW未満	1.99	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T620	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118012-032-1	S-118012	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	6室	2300mmW以上 2500mmW以下	2	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T623	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118013-032-1	S-118013	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	7室	1800mmW以上 2000mmW未満	1.96	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T718	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118014-032-1	S-118014	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	7室	2000mmW以上 2300mmW未満	1.96	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T720	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	
032	P-22-118015-032-1	S-118015	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	7室	2300mmW以上 2500mmW以下	1.98	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプルクステン ター	HS-T723	親	シンプルクステンタは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 応じ、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数のアップのもと風速・温度分布 を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装置を備え ることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hirano- ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報				問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
032	P-22-118016-032-1	S-118016	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	8室	1800mmW以上 2000mmW未満		1.95	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-TB18	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 押し、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温 度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装 置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hira- no-ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-118017-032-1	S-118017	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	8室	2000mmW以上 2300mmW未満		1.95	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-TB20	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 押し、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温 度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装 置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hira- no-ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
032	P-22-118018-032-1	S-118018	産業（業種 固有）	繊維工業	熱回収式工業用繊維 物熱処理機	8室	2300mmW以上 2500mmW以下		1.96	単位重量当 たりの熱量	株式会社ヒラノK&E	シンプレックスステ ンター	HS-TB23	親	シンプレックスステンは、周期的な様型テレスコピックノズル（伸縮ノズル）により繊維物の中に 押し、全ノズルの中を自動的に調整、繊維物とノズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効 率が大きく、独自の熱風循環システムによるコンパクト化を実現し、循環回数アップのもと風速・温 度分布を均一化。更に省エネ制御システムとして、a.エコモードシステムb.洗浄可能な排熱回収装 置を備えることで、省エネ性能を向上。	エンジニアリング 部	古田 真登	0745-57-0729	furuta- masato@hira- no-ke.co.jp	http://www.hiran o-ke.co.jp/
003	P-22-127002-003-1	S-127002	産業（業種 固有）	化学工業	MVR型（自己蒸気機 械圧縮型）蒸発濃縮 装置	ヒーター形式：水 平管式	-		20	成績係数 (COP)	株式会社サクラ	MVR(自己蒸気機械 圧縮型)蒸発濃縮装 置	VVCC	親	主要機器は蒸発器（又はヒータ）と蒸気圧縮機で、これにコンデンサや予熱器、ポンプ類が付属する 装置である。蒸発器内の伝熱管にて蒸発した蒸気を圧縮機で昇圧・昇温し自己加熱源として再利 用する技術で、蒸発潜熱を100%利用できる。定常運転時には加熱用蒸気や冷却水が不要となるた り、省エネルギー性が極めて高い。本装置は加熱側と蒸発側の温度差が小さく構造シンプルなの で、めっき排水、切削油含有排水、高沸点溶剤含有排水の濃縮等、幅広い分野で使用されている。	水処理事業部 水処理器営業	小林 楓	06-6473-2930	kae.kobayashi@sk m.sakura.co.jp	http://www.sasak ura.co.jp/
045	P-22-162001-045-1	S-162001	家庭	給湯	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	燃料：都市ガス （13A、12A）	-	Oriented	87	総合効率	株式会社アイシン	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	FCCS07C2N	親	燃料ガスから水素を取り出し、その水素と空気中の酸素を反応させて、自宅で電気を作るシステムで す。発電時に出る熱を利用してお湯も一緒につくるため、エネルギーを有効利用できます。	ES営業部	野尻 佳穂	050-3172-6911	kaho.nojiri@aisin. co.jp	https://www.aisin .com/jp/product/ energy/cogene/e nefarm/
045	P-22-162001-045-2	S-162001	家庭	給湯	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	燃料：都市ガス （13A、12A）	-	Oriented	87	総合効率	株式会社アイシン	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	FCCS07C2NH	親	燃料ガスから水素を取り出し、その水素と空気中の酸素を反応させて、自宅で電気を作るシステムで す。発電時に出る熱を利用してお湯も一緒につくるため、エネルギーを有効利用できます。	ES営業部	野尻 佳穂	050-3172-6911	kaho.nojiri@aisin. co.jp	https://home.osa kagas.co.jp/sear ch_buy/enefarm/
045	P-22-162003-045-1	S-162003	家庭	給湯	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	燃料：LPガス	-	Oriented	85	総合効率	株式会社アイシン	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	FCCS07C2P	親	燃料ガスから水素を取り出し、その水素と空気中の酸素を反応させて、自宅で電気を作るシステムで す。発電時に出る熱を利用してお湯も一緒につくるため、エネルギーを有効利用できます。	ES営業部	野尻 佳穂	050-3172-6911	kaho.nojiri@aisin. co.jp	https://www.aisin .com/jp/product/ energy/cogene/e nefarm/
045	P-22-162003-045-2	S-162003	家庭	給湯	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	燃料：LPガス	-	Oriented	85	総合効率	株式会社アイシン	家庭用燃料電池（工 ネファーム・SOFC）	FCCS07C2PH	親	燃料ガスから水素を取り出し、その水素と空気中の酸素を反応させて、自宅で電気を作るシステムで す。発電時に出る熱を利用してお湯も一緒につくるため、エネルギーを有効利用できます。	ES営業部	野尻 佳穂	050-3172-6911	kaho.nojiri@aisin. co.jp	https://home.osa kagas.co.jp/sear ch_buy/enefarm/
017	P-22-172001-017-1	S-172001	家庭	断熱	Low-E複層ガラス・ 樹脂サッシ	FIX	-		1.27	熱貫流率	株式会社L I X I L	EW P G F I X窓 （薄層ガラス・アル ゴンガス入り）	@ E S 2 V F - 地域記号 - 呼称 - 色記号 ※ ガラス中央部熱貫流率 1.2 (W/mK) 以下のガラス使用 時に適合します	親	フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓です。世界トップクラスの断熱性能を実現しな がら、切り取った景色を飾る精緻のようなフレームがインテリアを美しく演出します。	お客様相談セン ター	-	0120-126-001	-	https://www.lxil. co.jp
017	P-22-172002-017-1	S-172002	家庭	断熱	Low-E複層ガラス・ 樹脂サッシ	引き違い	-		1.35	熱貫流率	株式会社L I X I L	EW P G 引違い窓 （薄層ガラス・アル ゴンガス入り）	@ E S 2 H - 地域記号 - 呼称 - 色記号 ※ ガラス中央部熱貫流率 1.2 (W/mK) 以下のガラス使用 時に適合します	親	フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓です。世界トップクラスの断熱性能を実現しな がら、切り取った景色を飾る精緻のようなフレームがインテリアを美しく演出します。	お客様相談セン ター	-	0120-126-001	-	https://www.lxil. co.jp

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証 通知 No.	環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準表の係数			LD-Tech		LD-Tech水準		認証製品の情報					問合せ先				
			部門1	技術分類	設備・機器等の名称	クラス		LD-Tech Oriented	水準	測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
						条件	能力														
017	P-22-172003-017-1	S-172003	家庭	断熱	Low-E複層ガラス・ 樹脂サッシ	縦すべり出し	-	1.27	熱貫流率	株式会社LIXIL	EWPG 縦すべり 出し 窓（複層ガラス・アル ゴン） ガス入り	@ES2VT-地域記号-呼称- 色記号 ※ガラス中央部熱貫流率 1.2 (W/mK) 以下のガラス使用 時に適合します	親	フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓です。世界トップクラスの断熱性能を実現しながら、切り取った景色を飾る縞線のようなフレームがインテリアを美しく演出します。	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-173001-017-1	S-173001	家庭	断熱	Low-E複層ガラス・ アルミ樹脂複合サッシ	FIX	-	1.44	熱貫流率	株式会社LIXIL	TWFIX窓（複層 ガラス・アルゴンガ ス入り）	@TWVU-呼称-色記号 ※ガ ラス中央部熱貫流率1.1 (W/mK) 以下のガラス使用時に適合します	親	アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-173002-017-1	S-173002	家庭	断熱	Low-E複層ガラス・ アルミ樹脂複合サッシ	引き違い	-	1.62	熱貫流率	株式会社LIXIL	TW引違い窓（複層 ガラス・アルゴンガ ス入り）	@TWH-呼称-色記号 ※ガ ラス中央部熱貫流率1.1 (W/mK) 以下のガラス使用時に適合します	親	アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-173003-017-1	S-173003	家庭	断熱	Low-E複層ガラス・ アルミ樹脂複合サッシ	縦すべり出し	-	1.44	熱貫流率	株式会社LIXIL	TW 縦すべり窓（複 層ガラス・アルゴン ガス入り）	@TWTG-呼称-色記号 ※ガ ラス中央部熱貫流率1.1 (W/mK) 以下のガラス使用時に適合します	親	アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-174001-017-1	S-174001	家庭	断熱	三層Low-E複層ガ ラス・樹脂サッシ	FIX	-	0.74	熱貫流率	株式会社LIXIL	EWTFIX窓（トリプル ガラス・クリプトンガ ス入り）	@EX2VF-地域記号-呼称- 色記号 ※ガラス中央部熱貫流率 0.60 (W/mK) 以下のガラス使 用時に適合します	親	フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓です。世界トップクラスの断熱性能を実現しながら、切り取った景色を飾る縞線のようなフレームがインテリアを美しく演出します。	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-174002-017-1	S-174002	家庭	断熱	三層Low-E複層ガ ラス・樹脂サッシ	引き違い	-	1.06	熱貫流率	株式会社LIXIL	EWTG 引違い窓（トリプル ガラス・クリプトンガ ス入り）	@EX2H-地域記号-呼称-色 記号 ※ガラス中央部熱貫流率 0.59 (W/mK) 以下のガラス使 用時に適合します	親	フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓です。世界トップクラスの断熱性能を実現しながら、切り取った景色を飾る縞線のようなフレームがインテリアを美しく演出します。	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-174003-017-1	S-174003	家庭	断熱	三層Low-E複層ガ ラス・樹脂サッシ	縦すべり出し	-	0.79	熱貫流率	株式会社LIXIL	EWTG 縦すべり 出し窓（トリプル ガラス・クリプトン ガス入り）	@EX2VT-地域記号-呼称- 色記号 ※ガラス中央部熱貫流 率0.60 (W/mK) 以下のガ ラス使用時に適合します	親	フレームのデザインを追求した、新しい発想の樹脂窓です。世界トップクラスの断熱性能を実現しながら、切り取った景色を飾る縞線のようなフレームがインテリアを美しく演出します。	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-175001-017-1	S-175001	家庭	断熱	三層Low-E複層ガ ラス・アルミ樹脂複合 サッシ	FIX	-	0.98	熱貫流率	株式会社LIXIL	TWFIX窓（トリ プルガラス・クリプ トンガス入り）	@TWVU-呼称-色記号 ※ガ ラス中央部熱貫流率0.59 (W/m K) 以下のガラス 使用時に適合し ます	親	アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-175002-017-1	S-175002	家庭	断熱	三層Low-E複層ガ ラス・アルミ樹脂複合 サッシ	引き違い	-	1.16	熱貫流率	株式会社LIXIL	TW 引違い窓（トリ プルガラス・クリプ トンガス入り）	@TWH-呼称-色記号 ※ガ ラス中央部熱貫流率0.56 (W/mK) 以下のガラス使用時に適合します	親	アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		
017	P-22-175003-017-1	S-175003	家庭	断熱	三層Low-E複層ガ ラス・アルミ樹脂複合 サッシ	縦すべり出し	-	0.98	熱貫流率	株式会社LIXIL	TW 縦すべり出し窓 （トリプルガラス・ クリプトンガス入 り）	@TWTG-呼称-色記号 ※ガ ラス中央部熱貫流率0.59 (W/m K) 以下のガラス使用時に適合し ます	親	アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp		

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（観型番選択表示） Ver. 1.3

認否 通知 No.	整理番号 環境省LD-Tech 製品No.	水準クラス No.	技術体系		環境省LD-Tech水準系の規格			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
			部門1	技術分類	クラス		水準		測定単位 (名称)	団体名	製品名	型番	類・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
					設備・機器等の名称	条件														能力	
017	P-22-176001-017-1	S-176001	家庭	断熱	五層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	FIX	-	-	0.55	熱貫流率	株式会社L I X I L	レガリス F I X窓	色記号-呼称-C J M R ※透明ガラス使用時に適合します	観	世界初の5層ガラスを採用し、国内No. 1の断熱性能を実現した高性能樹脂窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp	
017	P-22-176003-017-1	S-176003	家庭	断熱	五層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	縦すべり出し	-	-	0.55	熱貫流率	株式会社L I X I L	レガリス 縦すべり出し窓	色記号-呼称-C J M A ※透明ガラス使用時に適合します	観	世界初の5層ガラスを採用し、国内No. 1の断熱性能を実現した高性能樹脂窓	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp	
017	P-22-178001-017-1	S-178001	家庭	断熱	金属製玄関ドア	-	-	-	0.89	熱貫流率	株式会社L I X I L	グランデル2 ハイグレード 仕様 801型	■ ■ -801(R/L)-DJGC	観	国内最高クラスの断熱性能を誇る高断熱玄関ドア「グランデル2」、高性能窓との組み合わせにより、家全体の断熱性を高め1年を通して快適な暮らしと省エネに貢献します。業界初となる樹脂枠の採用により、熱貫流率0.89W/(m・K)を実現した「ハイグレード仕様」は、触り心地までこだわった木目調の仕上げを再現し、美しさと優れたメンテナンス性を両立します。	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp	
017	P-22-178001-017-4	S-178001	家庭	断熱	金属製玄関ドア	-	-	-	0.89	熱貫流率	株式会社L I X I L	グランデル2 ハイグレード 仕様 851型	■ ■ -851(R/L)-DJGC	観	国内最高クラスの断熱性能を誇る高断熱玄関ドア「グランデル2」、高性能窓との組み合わせにより、家全体の断熱性を高め1年を通して快適な暮らしと省エネに貢献します。業界初となる樹脂枠の採用により、熱貫流率0.89W/(m・K)を実現した「ハイグレード仕様」は、触り心地までこだわった木目調の仕上げを再現し、美しさと優れたメンテナンス性を両立します。	お客様相談センター	-	0120-126-001	-	https://www.ixil.co.jp	
029	P-22-196002-029-1	S-196002	家庭	給湯	太陽熱集熱器対応型エコキュート	一般仕様、標準 世界、保温あり、 多缶	320L以上550L未満	-	3	年間給湯保 温効率(太陽 熱部分除く)	株式会社長府製作所	太陽熱利用エコ キュート	HSE-4303CZ	観	太陽熱 + 空気熱、エコキュートに太陽熱集熱ユニットを組み合わせることで、年間給湯エネルギー消費効率を大幅に向上します。 ・フルオートお湯はり自動給湯器 ・強制追いだし ・保温、高温たし湯、低温出湯 ・配管クリーン、配管洗浄 他	花巻工場 業務課	花巻工場 業務課	0198-37-1175	system-promote@sunpot.co.jp	http://www.chofu.co.jp/products/solar/list.php?cid=90	
024	P-22-197003-024-25	S-197003	家庭	給湯	ハイブリッド給湯機(家庭用)	給湯暖房兼用機 (給湯：ヒートポンプ、ガス、暖房；ガス)	-	-	Oriented	142.3	年間給湯効率	リンナイ株式会社	ハイブリッド給湯器(家庭用) 風呂給湯兼用	RHP-R222(S)・RTU-R1600(S)・RHBH-RJ248AW2-1	観	電気ヒートポンプとガスを組み合わせた、ヒートポンプの効率・ガスの網発力という両者のメリットを併せ持つ給湯器。おいだきはガスで行いスピードを重視する。	営業企画部	長谷川順三	052-361-8280	junzohasegawa@rinnai.co.jp	https://rinnai.jp/products/
024	P-22-197004-024-7	S-197004	家庭	給湯	ハイブリッド給湯機(家庭用)	風呂給湯兼用機 (給湯：ヒートポンプ、ガス)	-	-	Oriented	142.3	年間給湯効率	リンナイ株式会社	風呂給湯兼用機(給湯：ヒートポンプ、ガス)	RHP-R222(S)・RTU-R1600(S)・RHBH-RJ246AW	観	電気ヒートポンプとガスを組み合わせた、ヒートポンプの効率・ガスの網発力という両者のメリットを併せ持つ給湯器。おいだきはガスで行いスピードを重視する。	営業企画部	長谷川順三	052-361-8280	junzohasegawa@rinnai.co.jp	https://rinnai.jp/products/
002	P-22-199001-002-1	S-199001	家庭	給湯	真空管形集熱器(強制循環型太陽熱給湯器用)(家庭用)	-	-	-	12694	単位面積1日あたりの集熱量	富士エネルギー株式会社	真空ガラス管形(ヒートパイプ形)太陽集熱器 Fuji ヒートP・SOLAR	FSP-2100	観	熱損失を防ぐため、集熱部は真空層を有する二重ガラスを採用し、集熱部にヒートパイプを装着することで、集熱部分(ガラス管内部)に連水することなく集熱運転を可能にした高効率太陽集熱器です。太陽熱利用により、給湯ボイラー等を使用する化石燃料の使用量削減と、それに伴う環境負荷の低減に貢献します。	業務グループ	目 大樹	099-226-6723	fujj@fujie.com	https://fujie.com	
026	P-22-201001-026-1	S-201001	家庭	給湯	蓄熱槽(強制循環型太陽熱給湯器用)(家庭用)	-	-	-	1.54	熱損失係数	パナソニック株式会社	ソーラータンクユニット	CTU-S91S	観	太陽熱を利用し温水を作ること、環境負荷の低減を実現した省エネ温水システムの構成部品であるソーラータンクユニット。	テクニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/	
013	P-22-227022-013-1	S-227022	エネルギー転換	事業用発電(再エネ)	温水熱源小型バイオソー発電設備	100℃以上120℃未満、400V/440V	45kW以上100kW未満	-	7.04	送電端発電効率	第一実業株式会社	温水用発電機 サーマパワー-125XLT	温水用発電機 サーマパワー-125XLT	観	温水や蒸気などの低位熱を、二次的に湯点の低い作動媒体に熱交換し、発生した蒸気でタービンを回転させて発電するシステムです。媒体に代替フロンを使用、有機化合物を用いた方式であり、オーガニックランキンサイクルといえます。化石燃料の大量消費による地球温暖化・環境汚染が国際問題となり、再生可能エネルギーへの関心が進む中、バイオソー発電システムはこれまで未利用だった副熱を活用して、効率かつ経済的な発電を可能にします。	プラント・エネルギー事業本部 工	安達 徳馬	03-6370-8630	Geo-ORC@djk.co.jp	https://www.djk.co.jp/small_binarpower.html	

2022年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.3

認証通知No.	整理番号	環境省LD-Tech製品No.	水準クラスNo.	環境省LD-Tech水準系の情報				認証製品の情報													
				技術体系		クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
				部門1	技術分類	設備・機器等の名称	条件		能力	水準	測定単位(名称)	団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
013	P-22-228011-013-1	S-228011	エネルギー転換	事業用発電(再エネ)	蒸気熱源小型バイナリー発電設備	400V/440V	100kW以上200kW未満	10.97	送電端発電効率	第一実業株式会社	蒸気発電機 サーマパワー-125MT	蒸気発電機 サーマパワー-125MT	親	温水や蒸気などの低位熱を、二次的に沸点の低い作動媒体に熱交換し、発生した蒸気でタービンを回転させて発電するシステムです。媒体に代替フロンを使用、有機化合物を用いた方式であり、オーガニックランキンサイクルといえます。化石燃料の大量消費による地球温暖化・環境汚染が国際問題となり、再生可能エネルギーへの展開が進む中、バイナリー発電システムはこれまで未利用だった排熱を活用して、効率的かつ経済的な発電を可能にします。	プラント・エネルギー事業本部 工なり	安達 俊馬	03-6370-8630	Geo-ORC@djkc.co.jp	https://www.djkc.co.jp/small_binarpower.html		
049	P-22-231001-049-1	S-231001	エネルギー転換	事業用発電(再エネ)	ガスエンジン発電設備(メタン発酵発電用)	50Hz	100kW未満	84	総合効率	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	バイオガスマイクロコージェネレーション	BP25D2	親	バイオガスを燃料としてエンジンを駆動し、電力および熱を取り出すコージェネレーションシステム。発電時に発生する排熱を回収して温水として有効活用するため、総合効率が高い省エネルギー機器であり、CO2の削減に貢献できる。	1741*7711*333営業本部	7711*333戦略部	06-7636-2207	solution_yes@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/solution/		
049	P-22-231005-049-1	S-231005	エネルギー転換	事業用発電(再エネ)	ガスエンジン発電設備(メタン発酵発電用)	60Hz	100kW未満	84	総合効率	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	バイオガスマイクロコージェネレーション	BP25D2	親	バイオガスを燃料としてエンジンを駆動し、電力および熱を取り出すコージェネレーションシステム。発電時に発生する排熱を回収して温水として有効活用するため、総合効率が高い省エネルギー機器であり、CO2の削減に貢献できる。	1741*7711*333営業本部	7711*333戦略部	06-7636-2207	solution_yes@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/solution/		
028	P-22-236001-028-1	S-236001	エネルギー転換	地域熱供給	潜熱蓄熱輸送設備	-	蓄熱容量850kWh以上、排熱源温度130℃以上	11.2	エネルギー効率	三機工業株式会社	潜熱蓄熱輸送設備	THC24-HDM-1400	親	潜熱蓄熱材(PCM:Phase Change Material)をコンテナに充填し、PCMの融解熱として高密度に熱エネルギーを蓄えて、車輻により広範囲に熱を供給する技術	建設設備事業本部 技術管理本部エネルギーソリューションセンター環境エネルギー推進部	千田 武志	046-211-2131	trans_heat@engs.anki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/		
028	P-22-236002-028-1	S-236002	エネルギー転換	地域熱供給	潜熱蓄熱輸送設備	-	蓄熱容量850kWh以上、排熱源温度130℃未満	8.8	エネルギー効率	三機工業株式会社	潜熱蓄熱輸送設備	THC24-LDM-1100	親	潜熱蓄熱材(PCM:Phase Change Material)をコンテナに充填し、PCMの融解熱として高密度に熱エネルギーを蓄えて、車輻により広範囲に熱を供給する技術	建設設備事業本部 技術管理本部エネルギーソリューションセンター環境エネルギー推進部	千田 武志	046-211-2131	trans_heat@engs.anki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/		
028	P-22-236003-028-1	S-236003	エネルギー転換	地域熱供給	潜熱蓄熱輸送設備	-	蓄熱容量850kWh未満、排熱源温度130℃以上	6.8	エネルギー効率	三機工業株式会社	潜熱蓄熱輸送設備	THC10-HIM-500	親	潜熱蓄熱材(PCM:Phase Change Material)をコンテナに充填し、PCMの融解熱として高密度に熱エネルギーを蓄えて、車輻により広範囲に熱を供給する技術	建設設備事業本部 技術管理本部エネルギーソリューションセンター環境エネルギー推進部	千田 武志	046-211-2131	trans_heat@engs.anki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/		
028	P-22-236004-028-1	S-236004	エネルギー転換	地域熱供給	潜熱蓄熱輸送設備	-	蓄熱容量850kWh未満、排熱源温度130℃未満	4.8	エネルギー効率	三機工業株式会社	潜熱蓄熱輸送設備	THC10-LIM-350	親	潜熱蓄熱材(PCM:Phase Change Material)をコンテナに充填し、PCMの融解熱として高密度に熱エネルギーを蓄えて、車輻により広範囲に熱を供給する技術	建設設備事業本部 技術管理本部エネルギーソリューションセンター環境エネルギー推進部	千田 武志	046-211-2131	trans_heat@engs.anki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/		