



2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧 (親型番選択表示)

Ver. 1.1

令和4年（2022年）3月



【目次】 2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親型番選択表示） Ver. 1.1

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）	6
		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	11
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	11	
	水冷ヒートポンプチラー	13	
	空冷ヒートポンプチラー	13	
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）	29	
	高温水ヒートポンプ（水空気熱源・循環式）	29	
	高温水ヒートポンプ（水空気熱源・一過式）	29	
	熱風ヒートポンプ（空気熱源・一過式）	29	
	熱風ヒートポンプ（水熱源・一過/循環式）	29	
	蒸気再圧縮装置	30	
	空調機（ハレットストーブ）	密閉式ハレットストーブ	30
	その他	空調用ハイブリッドフィルタ	30
電気系給湯器	ヒートポンプ給湯機（空気熱源）	30	
燃焼式給湯器	潜熱回収型給湯器	31	
ボイラ	温水機	33	
ボイラ	蒸気ボイラ（貫流ボイラ）	37	
	蒸気ボイラ（炉筒煙管ボイラ）	44	
	蒸気ボイラ（水管ボイラ）	48	
	水素ボイラ（貫流ボイラ）	48	
	熱媒ボイラ	49	
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	51	
	ガスタービンコージェネレーション	52	
	燃料電池コージェネレーション	54	
冷凍冷蔵機器	空気冷媒方式冷凍機	55	
	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）	55	
	自然冷媒冷凍冷蔵コンデensingユニット	57	
モータ	永久磁石同期モータ	59	
モータ利用機器（圧縮機）	蒸気駆動圧縮機	59	
	熱回収式ねじ容積形圧縮機	60	
窓	現場施工型後付けLow-E複層ガラス	60	
その他	低放射遮熱塗料	60	
	蒸気リサイクル型濃縮乾燥装置	61	
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）	61	
その他	二流体加湿器	61	

技術体系	設備・機器等	頁番号	
産業 (業種固有)	その他	低温用自然冷媒冷凍機（アンモニア/CO2二次冷媒システム）	63
		低温蒸気式加熱殺菌装置	64
	乾燥機	熱回収式工業用繊維物乾燥機	64
	熱処理機	熱回収式工業用繊維物熱処理機	65
	その他	MVR型（自己蒸気機械圧縮型）蒸発濃縮装置	68
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）	68
	窓	現場施工型後付けLow-E複層ガラス（家庭用）	68
		Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	68
		Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ	69
		三層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	69
		三層Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ	69
	五層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	70	
	その他	金属製玄関ドア	70
	燃焼式給湯器	ハイブリッド給湯機（家庭用）	70
	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）	70
	蓄熱槽（強制循環型太陽熱給湯器用）（家庭用）	71	
エネルギー転換	太陽光発電	太陽電池（化合物系）	71
	地熱発電	温水熱源小型バイナリー発電設備	71
	地熱発電	蒸気熱源小型バイナリー発電設備	71
	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）	71
	熱輸送	潜熱蓄熱輸送設備	71

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先		
		水準表クラス No.	部門1	技術分類	条件	能力	水準	測定単位 (名称)	製品情報	製品情報	製品情報								電話番号	E-mail	URL
049	P-001001-049-1	S-001001	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	-	7.5HP以下	Oriented	1.19	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 ニユーアル兼用)	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	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/	
049	P-001003-049-1	S-001003	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	-	10HP超16HP以 下	Oriented	1.33	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 ニユーアル兼用)	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	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/	
049	P-001003-049-3	S-001003	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	-	10HP超16HP以 下	Oriented	1.33	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 ニユーアル兼用)	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	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/	
030	P-001007-030-1	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	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E5シリーズ	AXGP224E5Z	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html	
030	P-001007-030-5	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	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E5シリーズ	AXYGP224E5Z	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html	
030	P-001007-030-9	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html	
030	P-001007-030-13	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin. co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html	
031	P-001007-031-1	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	ガスヒートポンプエ ア コン小型シリーズ	GYAP224G	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.da ikin.co.jp/index. html	
031	P-001007-031-9	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	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.da ikin.co.jp/index. html	
049	P-001007-049-1	S-001007	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	-	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	期間成績係 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 ニユーアル兼用)	YNZP280K1NB	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	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報								
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名 称		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			
027	P-001008-027-1	S-001008	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	-	10HP超16HP以 下	Oriented	2.1	期間成績係 数 (APFp)	パナソニック	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&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.to mohiro@jpp.pan asonic.com	https://panaso nic.biz/applianc e/air/ghp/
027	P-001008-027-4	S-001008	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	-	10HP超16HP以 下	Oriented	2.1	期間成績係 数 (APFp)	パナソニック	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&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.to mohiro@jpp.pan asonic.com	https://panaso nic.biz/applianc e/air/ghp/
027	P-001008-027-7	S-001008	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	-	10HP超16HP以 下	Oriented	2.1	期間成績係 数 (APFp)	パナソニック	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&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.to mohiro@jpp.pan asonic.com	https://panaso nic.biz/applianc e/air/ghp/
027	P-001008-027-10	S-001008	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	-	10HP超16HP以 下	Oriented	2.1	期間成績係 数 (APFp)	パナソニック	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&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.to mohiro@jpp.pan asonic.com	https://panaso nic.biz/applianc e/air/ghp/
030	P-001009-030-1	S-001009	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	-	16HP超25HP以 下	Oriented	2.19	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	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin .co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html
030	P-001009-030-5	S-001009	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	-	16HP超25HP以 下	Oriented	2.19	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	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin .co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html
031	P-001009-031-1	S-001009	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	-	16HP超25HP以 下	Oriented	2.19	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	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	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno @daikin.co.jp	https://www.da ikin.co.jp/index. html
030	P-001010-030-1	S-001010	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	-	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	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin .co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html
030	P-001010-030-5	S-001010	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	-	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	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin .co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html
031	P-001010-031-1	S-001010	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	-	25HP超	Oriented	2.12	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	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	倉田康之	03-6716-0131	yasuyuki.ueno @daikin.co.jp	https://www.da ikin.co.jp/index. html

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報												
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス		技術体系		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	部署	担当者	問合せ先		
		部門1	技術分類	条件	能力	水準	測定単位 (名称)	期間成績係 数 (APFp)	製品名	型番	電話番号		E-mail	URL										
049	P-001011-049-1	S-001011	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	寒冷地仕様	7.5HP以下	Oriented	1.19	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 ニユーアル兼用)	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システム。	エネルギーソリュー ション営業本部	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/				
049	P-001012-049-1	S-001012	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	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.22	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 ニユーアル兼用)	YNZP224K1NCB	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システム。	エネルギーソリュー ション営業本部	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/				
049	P-001012-049-3	S-001012	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	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.22	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 ニユーアル兼用)	YNZP280K1NCB	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システム。	エネルギーソリュー ション営業本部	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/				
031	P-001017-031-1	S-001017	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	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	ガスヒートポンプエ ア コン小型シリーズ	GYKP224G	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、環境負荷の低減を実現してい 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.da ikin.co.jp/index. html				
031	P-001017-031-5	S-001017	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	寒冷地仕様	7.5HP超10HP以 下	Oriented	1.39	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	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、環境負荷の低減を実現してい 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.da ikin.co.jp/index. html				
030	P-001018-030-1	S-001018	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	寒冷地仕様	10HP超16HP以 下	Oriented	2.09	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin. co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html				
030	P-001018-030-3	S-001018	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	寒冷地仕様	10HP超16HP以 下	Oriented	2.09	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	0566-24-8037	h- koike@cid.aisin. co.jp	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html				
049	P-001018-049-1	S-001018	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	寒冷地仕様	10HP超16HP以 下	Oriented	2.09	期間成績係 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 ニユーアル兼用)	YNCP450L1NB	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システム。	エネルギーソリュー ション営業本部	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/				
049	P-001018-049-3	S-001018	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	寒冷地仕様	10HP超16HP以 下	Oriented	2.09	期間成績係 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 ニユーアル兼用)	YWCP450L1NB	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システム。	エネルギーソリュー ション営業本部	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@ yanmar.com	https://www.ya nmar.com/jp/e nergy/				
031	P-001019-031-1	S-001019	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	寒冷地仕様	16HP超25HP以 下	Oriented	2.19	期間成績係 数 (APFp)	ダイキン工業	ガスヒートポンプエ ア コンエグゼリア	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、環境負荷の低減を実現してい 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.da ikin.co.jp/index. html				

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Techクラス		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		問合せ先			
		部門1	技術分類	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			
031	P-001020-031-1	S-001020	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	寒冷地仕様	25HP超	Oriented	2.12	期間成績係数(AFP)	ダイキン工業	ガスヒートポンプエアコンゼアⅢ	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、環境負荷の低減を実現している。	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.daikin.co.jp/index.html	
031	P-001024-031-1	S-001024	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	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COP	ダイキン工業	ガスヒートポンプエアコンハイパワープラス	GSHDP560CN	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、環境負荷の低減を実現している。	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.daikin.co.jp/index.html	
031	P-001024-031-3	S-001024	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	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COP	ダイキン工業	ガスヒートポンプエアコンハイパワープラス	GSHDP560CP	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、環境負荷の低減を実現している。	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.daikin.co.jp/index.html	
031	P-001024-031-5	S-001024	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	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COP	ダイキン工業	ガスヒートポンプエアコンハイパワープラス	GSHJP560CN	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、環境負荷の低減を実現している。	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.daikin.co.jp/index.html	
031	P-001024-031-7	S-001024	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	発電機付	16HP超25HP以下	Oriented	1.34	COP	ダイキン工業	ガスヒートポンプエアコンハイパワープラス	GSHJP560CP	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、環境負荷の低減を実現している。	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.daikin.co.jp/index.html	
049	P-001025-049-1	S-001025	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	発電機付	25HP超	Oriented	1.27	COP	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(リニユーラル兼用)	YGZP850K1NB	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	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
049	P-001025-049-3	S-001025	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	発電機付	25HP超	Oriented	1.27	COP	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(リニユーラル兼用)	YDZP850K1NB	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	坂本裕	06-7636-2207	rei_sakamoto@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
008	P-001028-008-1	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以下	Oriented	1.86	期間成績係数(AFP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	XAIR II	GCP4502GA2	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	三菱重工冷熱空調事業本部空調管理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhi-air.co.jp/	
008	P-001028-008-5	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以下	Oriented	1.86	期間成績係数(AFP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	XAIR II	GCP4502GA2	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	三菱重工冷熱空調事業本部空調管理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhi-air.co.jp/	
008	P-001028-008-9	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以下	Oriented	1.86	期間成績係数(AFP)	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	XAIR II	GCRP4502GA2	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	三菱重工冷熱空調事業本部空調管理課	担当者	03-6891-4448	-	http://www.mhi-air.co.jp/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報													
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		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						
		水準表クラス No.	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)						部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
008	P-001028-008-13	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以 下	Oriented	1.86	期間成績係 数 (APFp)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	XAIR II	GCRP4502GKA2	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.mh iair.co.jp/		
030	P-001028-030-1	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以 下	Oriented	1.86	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F2シリーズ	AHGP450F2Z	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html		
030	P-001028-030-5	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以 下	Oriented	1.86	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F2シリーズ	AHYGP450F2Z	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html		
030	P-001028-030-9	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以 下	Oriented	1.86	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F2シリーズ	AHWGP450F2Z	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html		
030	P-001028-030-13	S-001028	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	発電機付	10HP超16HP以 下	Oriented	1.86	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F2シリーズ	AHWYGP450F2Z	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	http://www.aisi n.co.jp/ghp/con tact/index.html		
018	P-003003-018-1	S-003003	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	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	床置型「レト型」/空 冷 年間冷房	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@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html		
018	P-003004-018-1	S-003004	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	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	床置型「レト型」/空 冷 年間冷房	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@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html		
031	P-003005-031-1	S-003005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (設備用)	-	80kW超 112kW 以下		3.5	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	設備用ZEAS	SZVYP1120KA	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html		
050	P-003005-050-1	S-003005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (設備用)	-	80kW超 112kW 以下		3.5	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	東芝キヤリア株式会 社	設備用パッケージエ アコン一般空調タイ プ 床置ダクト型	RDA-MUP11201H/ROP- MUP4001Sx3	親	設備用パッケージエアコン一般空調タイプ 床置ダクト形	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
018	P-003006-018-1	S-003006	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	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	床置型「レト型」/空 冷 年間冷房	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@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報				問合せ先						
		水準表クラス No.	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	
031	P-003007-031-1	S-003007	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	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	設備用ZEAS	SZVYP1600KA	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
031	P-003007-031-4	S-003007	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	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	設備用ZEAS	SZVYP2240KA	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
031	P-003007-031-7	S-003007	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	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	設備用ZEAS	SZVYP2800KA	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
018	P-004002-018-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	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	フックX77	RAS-AP615SG 2	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APF2015を実現、CO2排出量を大幅に低減しました。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.hitachi-gls.co.jp/products/acs.html		
018	P-004002-018-2	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	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	フックX77	RAS-AP670SG 2	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APF2015を実現、CO2排出量を大幅に低減しました。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.hitachi-gls.co.jp/products/acs.html		
018	P-004002-018-3	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	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	フックX77	RAS-AP615SGR	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APF2015を実現、CO2排出量を大幅に低減しました。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.hitachi-gls.co.jp/products/acs.html		
018	P-004002-018-4	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	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	フックX77	RAS-AP670SGR	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APF2015を実現、CO2排出量を大幅に低減しました。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.hitachi-gls.co.jp/products/acs.html		
031	P-004002-031-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエアコンXシリーズ	RXUP670FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
031	P-004002-031-4	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエアコンXシリーズ	RQUP670FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
050	P-004002-050-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	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 高効率S	MMY-UP6151HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.toshiba-carrier.co.jp/products/industry/index_j.htm		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報			製品の特徴				問合せ先			
		水準表クラス No.	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	
050	P-004002-050-2	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	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 高効率S	MMY-UP6701HS	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		
056	P-004002-056-1	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック(株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P615UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/ls/air/pac/build/		
056	P-004002-056-2	S-004002	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	56.0kW超 69.0kW以下	6.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック(株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P670UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/ls/air/pac/build/		
056	P-004003-056-1	S-004003	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	69.0kW超 80.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック(株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P730UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/ls/air/pac/build/		
056	P-004003-056-2	S-004003	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	69.0kW超 80.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック(株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P775UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/ls/air/pac/build/		
031	P-004004-031-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ アコンシリーズ	RXUP900FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
031	P-004004-031-4	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ アコンシリーズ	RQUP900FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ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.daikin.co.jp/index.html		
050	P-004004-050-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW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 高効率S	MMY-UP8501HS	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		
050	P-004004-050-2	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW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 高効率S	MMY-UP9001HS	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		
056	P-004004-056-1	S-004004	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW以下	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	パナソニック(株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P850UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasonic.com	https://www2.panasonic.biz/ls/air/pac/build/		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報				認証製品の情報													
				技術体系		設備・機器等の名 称		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	
056	P-004004-056-2	S-004004	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	80.0kW超 90.0kW以下		6.5	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P900UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki0 1@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/	
018	P-004005-018-1	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	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	フック777	RAS-AP950SG2	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APF2015を実現。CO2排出量を大幅に低減しました。 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 数を減らして設置ベースの低減・省工事化を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営業グ ループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html	
018	P-004005-018-2	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	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	フック777	RAS-AP950SGR	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APF2015を実現。CO2排出量を大幅に低減しました。 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 数を減らして設置ベースの低減・省工事化を実現しました。	広域第一支社	ソリューション営業グ ループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html	
023	P-004005-023-1	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	三菱電機株式会社	パクー-ジェアコン(ビ ル用マルチ)シテマ ルTY GR<高効率 EXシリーズ>	PUHY-EP1360DMG7	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	今川謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.Mitsubishi electric.co.jp	https://www.mi tsubishielectric. co.jp/ldg/ja/air/ products/multi/ ygr/index.html	
031	P-004005-031-1	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ コンXシリーズ	RXUP1000FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html	
031	P-004005-031-4	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ コンXシリーズ	RXUP1060FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html	
031	P-004005-031-7	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ コンXシリーズ	RXUP1120FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html	
031	P-004005-031-10	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ コンXシリーズ	RXUP1180FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html	
031	P-004005-031-13	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ コンXシリーズ	RQUP1000FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html	
031	P-004005-031-16	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-ジェアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超		6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ コンXシリーズ	RQUP1060FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証 製品の情報													
		環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		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)					製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
031	P-004005-031-19	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ アコンXシリーズ	RQUP1120FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html			
031	P-004005-031-22	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	ダイキン工業	業務用マルチエ アコンXシリーズ	RQUP1180FB	親	電動圧縮機を用いたヒートポンプ方式の空調システムで、本製品は当社独自の圧縮機や省エネ制御 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.da ikin.co.jp/index. html			
050	P-004005-050-1	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	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 高効率S	MMY-UP9501HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm			
050	P-004005-050-2	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	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 高効率S	MMY-UP10001HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm			
050	P-004005-050-3	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	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 高効率S	MMY-UP10601HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm			
050	P-004005-050-4	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	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 高効率S	MMY-UP12201HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm			
050	P-004005-050-5	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	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 高効率S	MMY-UP13601HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm			
050	P-004005-050-6	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	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 高効率S	MMY-UP14001HS	親	高効率ビル用マルチシステム	東芝エアコン換気 相談センター	東芝エアコン換気 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm			
056	P-004005-056-1	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P950UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki0 1@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
056	P-004005-056-2	S-004005	産業・業務 (業種共 通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パッケージエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1000UXPRS	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹向能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki0 1@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報				認証製品の情報														
				技術体系		設備・機器等の名 称		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	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
056	P-004005-056-3	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-Jエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1060UXPR5	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
056	P-004005-056-4	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-Jエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1120UXPR5	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
056	P-004005-056-5	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-Jエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1180UXPR5	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
056	P-004005-056-6	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-Jエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1220UXPR5	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
056	P-004005-056-7	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-Jエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1280UXPR5	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
056	P-004005-056-8	S-004005	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	パクー-Jエアコン (ビル用マルチ)	-	90.0kW超	6.4	通年エネル ギー消費効 率 (APF)	パナソニック (株)	新設・既設配管兼 用ハイグレード UXPR5	PA-P1360UXPR5	親	業界トップクラスの省エネ性を達成。更に設置面積は業界最小クラス。※ 既設配管再利用により施工性の向上、工期短縮ができる設計自由度の高い商品です。 ※国内ビル用マルチエアコン上吹同能力機種において、2021年11月現在。(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	濱田	080-9718-2813	hamada.naoki01@jp.panasoni c.com	https://www2.p anasonic.biz/ls/ air/pac/build/			
031	P-005001-031-1	S-005001	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	氷蓄熱式/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	エコ・アイスmini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氷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、氷蓄熱槽の熱交換器で氷を作り、昼間の冷房運転時には室外ユニットを凍った冷媒を 氷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 省エネ冷媒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.da ikin.co.jp/index. html			
031	P-005009-031-1	S-005009	産業・業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポン プ・個別方 式)	氷蓄熱式/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	氷蓄熱 VRV Gシ リズ	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氷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、氷蓄熱槽の熱交換器で氷を作り、昼間の冷房運転時には室外ユニットを凍った冷媒を 氷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 省エネ冷媒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.da ikin.co.jp/index. html			
021	P-008001-021-1	S-008001	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調 機 (ヒート ポンプ・中央 方式)	フロン類等冷媒ター ボ冷床機	-	200RT未満	6.7	期間成績係 数 (IPLV)	三菱重工サマルシ 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床機	営業部 熱リゾ ーション営業課	増田 晋	03-6275-6334	sumu.masud a.3@mhi.com	https://www.m hi-mth.co.jp/			
042	P-008002-042-1	S-008002	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調 機 (ヒート ポンプ・中央 方式)	フロン類等冷媒ター ボ冷床機	-	200RT以上 250RT未満	9.2	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	磁気軸受けターボ冷 床機	WMC200AX	親	磁気軸受けで、これまでない運転効率・メンテナンス性を発揮する次世代ターボ冷床機	空調営業本部	アプライド担当	03-6716-0317	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/ mb_turbo.html			

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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	
042	P-008003-042-1	S-008003	産業・業務 (業種共 通)	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	-	250RT以上 300RT未満	9.4	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	磁気軸受けターボ冷 凍機	WMC250AX		親	磁気轴で、これまでない運転効率・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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/ mb_turbo.html	
024	P-008004-024-1	S-008004	産業・業務 (業種共 通)	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	-	300RT以上 350RT未満	9.41	期間成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコ ントロールズ空調株式会 社	磁気軸受搭載高効 率ターボ冷凍機 H Zシリーズ	HZ-300M		親	最新技術を搭載した日立新型ターボ冷凍機 H Zシリーズ は、ノンフロン×オイルフリー×超効率を実現した究極の 磁気軸受 V S D (インバータ)制御ターボ冷凍機	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/	
042	P-008005-042-1	S-008005	産業・業務 (業種共 通)	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	-	350RT以上 400RT未満	9.4	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	磁気軸受けターボ冷 凍機	WMC350AX		親	磁気轴で、これまでない運転効率・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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/ mb_turbo.html	
024	P-008006-024-1	S-008006	産業・業務 (業種共 通)	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	-	400RT以上 500RT未満	9.63	期間成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコ ントロールズ空調株式会 社	磁気軸受搭載高効 率ターボ冷凍機 H Zシリーズ	HZ-480M		親	最新技術を搭載した日立新型ターボ冷凍機 H Zシリーズ は、ノンフロン×オイルフリー×超効率を実現した究極の 磁気軸受 V S D (インバータ)制御ターボ冷凍機	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/	
024	P-008007-024-1	S-008007	産業・業務 (業種共 通)	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	-	500RT以上 600RT未満	9.55	期間成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコ ントロールズ空調株式会 社	磁気軸受搭載高効 率ターボ冷凍機 H Zシリーズ	HZ-550M		親	最新技術を搭載した日立新型ターボ冷凍機 H Zシリーズ は、ノンフロン×オイルフリー×超効率を実現した究極の 磁気軸受 V S D (インバータ)制御ターボ冷凍機	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/	
042	P-008008-042-1	S-008008	産業・業務 (業種共 通)	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	-	600RT以上 700RT未満	9.3	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	磁気軸受けターボ冷 凍機	WMC600AX		親	磁気轴で、これまでない運転効率・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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/ mb_turbo.html	
024	P-008010-024-1	S-008010	産業・業務 (業種共 通)	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	-	1000RT以上 1500RT未満	9.59	期間成績係 数 (IPLV)	日立ジョンソンコ ントロールズ空調株式会 社	磁気軸受搭載高効 率ターボ冷凍機 H Zシリーズ	HZ-1000M		親	最新技術を搭載した日立新型ターボ冷凍機 H Zシリーズ は、ノンフロン×オイルフリー×超効率を実現した究極の 磁気軸受 V S D (インバータ)制御ターボ冷凍機	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/	
021	P-008011-021-1	S-008011	産業・業務 (業種共 通)	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	-	1500RT以上	9.29	期間成績係 数 (IPLV)	三菱重工サーマルシ ステムズ株式会社	GART-Iシリーズ	GART-190I		親	部分負荷性能が大変優れているインバーターターボ冷凍機	営業部 熱リユ ーション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masud a.3y@mhi.com	https://www.m hi-mth.co.jp/	
021	P-008012-021-1	S-008012	産業・業務 (業種共 通)	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	-	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ターボ冷凍機	営業部 熱リユ ーション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masud a.3y@mhi.com	https://www.m hi-mth.co.jp/	
021	P-008013-021-1	S-008013	産業・業務 (業種共 通)	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	-	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ターボ冷凍機	営業部 熱リユ ーション営業課	増田 晋	03-6275-6334	susumu.masud a.3y@mhi.com	https://www.m hi-mth.co.jp/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先	電話番号	E-mail	URL
		水準表クラスNo.	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)											
021	P-008017-021-1	S-008017	産業・業務(業種共通)	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	-	400RT以上500RT未満	6.6	成績係数(COP)	三菱重工サマルシステムズ株式会社	E T I シリーズ	ETI-40ES	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.3y@mhi.com	https://www.mhi-mth.co.jp/		
021	P-008018-021-1	S-008018	産業・業務(業種共通)	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	-	500RT以上600RT未満	6.5	成績係数(COP)	三菱重工サマルシステムズ株式会社	E T I シリーズ	ETI-50ES	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.3y@mhi.com	https://www.mhi-mth.co.jp/		
023	P-010001-023-1	S-010001	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	水冷ヒートポンプチラー	-	40.0kW以下	4.48	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	水冷チリングユニット	MCRV-P224E	親	インバータ制御による負荷変動に対する高い追従性	空調冷熱システム事業部	今川 謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.Mitsubishielectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/products/industry/indchiller/lineup_02.html		
018	P-010004-018-1	S-010004	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	水冷ヒートポンプチラー	-	118.0kW超180.0kW以下	5.34	成績係数(COP)	日立グローバルソリューションズ株式会社	水冷式冷凍システムMATRIX ADVANCE	RCF1400WZT1(50Hz)	親	油圧式のスライド弁制御により負荷に応じて運転容量を無段階制御、供給水温の安定が図られてランニングコストを抑制、高調波の発生もありません。またシェルランドチューブ式の凝縮器は正面・背面のカバーが脱着式で本体操作性とメンテナンス性を向上しました。	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		
007	P-010006-007-1	S-010006	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	スクウェア業界でNo.1のCOP6.0！コンパクトで吸収式冷凍機の更新に最適！	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術室	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		
042	P-011001-042-1	S-011001	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	-	19.0kW以下	5.2	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011002-042-1	S-011002	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	-	19.0kW超25.0kW以下	5.1	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011003-042-1	S-011003	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	-	25.0kW超37.5kW以下	5.1	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	R32採用 低GWP空冷チリングユニット	UWYA375A	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011004-042-1	S-011004	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	-	37.5kW超50.0kW以下	5.1	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	R32採用 低GWP空冷チリングユニット	UWYA500A	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011006-042-1	S-011006	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	-	60.0kW超90.0kW以下	6.4	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	空冷ヒートポンプチラー「JIZAI」	UWWMY30BS	親	水・冷媒熱交換器のハイドリユニットと空気・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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/jizai.html		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報を クラス				認証製品の情報													
				技術体系		設備・機器等の名 称	LD-Tech Oriented		LD-Tech水準 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	問合せ先 電話番号	E-mail	URL	
				部門1	技術分類		条件	能力													
042	P-011007-042-1	S-011007	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	-	90.0kW超 120.0kW以下	6	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	空冷E ² 「ヒート 」JIZAI」	UWMY40BS	親	水・冷媒熱交換器のハイドロユニットと空気・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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/ji zai.html		
042	P-011008-042-1	S-011008	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	-	120.0kW超 160.0kW以下	5.7	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	空冷E ² 「ヒート 」JIZAI」	UWMY50BS	親	水・冷媒熱交換器のハイドロユニットと空気・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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/ji zai.html		
023	P-011009-023-1	S-011009	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	-	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	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	今川謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubishielectric. co.jp/dg/ja/air/ products/centra l/airchiller/lineu p_02.html		
051	P-011009-051-5	S-011009	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	-	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	MSV1802P2F	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」	三菱重工冷熱機 空調事業本部空 調管理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mh iair.co.jp/		
023	P-011010-023-1	S-011010	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	-	190.0kW超	5	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	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	今川謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubishielectric. co.jp/dg/ja/air/ products/centra l/airchiller/lineu p_02.html		
051	P-011010-051-5	S-011010	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	-	190.0kW超	5	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	MSV2002P2F	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」	三菱重工冷熱機 空調事業本部空 調管理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mh iair.co.jp/		
042	P-011012-042-1	S-011012	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	空冷E ² 「ヒート 」HEXAGON Force 32」	UWXY8SFA	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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/h exagonforce32. html		
018	P-011018-018-1	S-011018	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	出口温度60℃	90.0kW超 120.0kW以下	2.76	成績係数 (COP)	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 列 マトリクス ADVANCE	RHF1180AV1	親	運転条件に合わせ最適な圧縮比となるように容量比を自動 調整する「容積比可変機構」を採用したインバータスクルー 圧縮機を搭載して年間消費電力量を大幅に低減。異容量 組合わせなどで最大480馬力相当まできめ細かく対応可能です。	広域第一支社	ソリューション営業 グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html		
018	P-011019-018-1	S-011019	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	出口温度60℃	120.0kW超 160.0kW以下	2.59	成績係数 (COP)	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 列 マトリクス ADVANCE	RHF1500AV1	親	運転条件に合わせ最適な圧縮比となるように容量比を自動 調整する「容積比可変機構」を採用したインバータスクルー 圧縮機を搭載して年間消費電力量を大幅に低減。異容量 組合わせなどで最大480馬力相当まできめ細かく対応可能です。	広域第一支社	ソリューション営業 グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html		
018	P-011022-018-1	S-011022	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ 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℃	60.0kW超 90.0kW以下	2.88	成績係数 (COP)	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 (低温用・モジュ ルタイプ)	RHNP1180ALV	親	インバータスクルー圧縮機を搭載と冷房サイクル・ブライ ン冷却器の改良で高い部分負荷特性を実現し、年間消費電力量を 大幅に低減。また運転サイクル数制御部の採用で完全停止の リスク低減が可能。そしてモジュール制御で最大8モジュール までモジュール制御が可能で高圧ガス関係の手続きが不要です。	広域第一支社	ソリューション営業 グループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitach i-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		閉合せ先			
		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		
018	P-011023-018-1	S-011023	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ 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℃	90.0kW超 120.0kW以下		2.68	成績係数 (COP)	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 (低温用・モジュ ルタイプ)	RHNP1500ALV	親	インバータコントロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・ブライン 冷却器の改良で高い部分負荷特性を実現し、年間消費電力量を 大幅に低減。また運転サイクル数切替制御の採用で完全停止の リスク低減が可能。そしてモジュール制御で最大8モジュール までモジュール制御が可能で高圧ガス関係の手続きが不要です。	広域第一支社	ソリューション営業グ ループ	050-3154-3968	aircon- solution@hitac h-ap.co.jp	https://www.hi tachi- gls.co.jp/produ cts/ac.html	
050	P-011027-050-1	S-011027	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ 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℃、散水式	60.0kW超 90.0kW以下		2.9	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	RUAGP331HNR	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm	
050	P-011028-050-1	S-011028	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ 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℃、散水式	90.0kW超 120.0kW以下		2.75	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	RUAGP421HNR	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm	
050	P-011028-050-2	S-011028	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ 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℃、散水式	90.0kW超 120.0kW以下		2.75	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	RUAGP511HNR	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm	
023	P-011034-023-1	S-011034	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubis hielec tric.co.jp/ldg/ja/air/ products/centra l/airchiller/lineu p_02.html	
023	P-011034-023-19	S-011034	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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-P1500A2H	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積、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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubis hielec tric.co.jp/ldg/wink/ ssl/displayProdu ct.do?pid=2866 07&ccid=20201 32023	
051	P-011038-051-1	S-011038	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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」	三菱重工冷熱機 空調事業本部空 調管理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mh iair.co.jp/	
051	P-011039-051-1	S-011039	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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」	三菱重工冷熱機 空調事業本部空 調管理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mh iair.co.jp/	
023	P-011044-023-1	S-011044	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	寒冷地仕様、散水 式	120.0kW超 160.0kW以下		4.12	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-P1500AE2H	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積、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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubis hielec tric.co.jp/ldg/wink/ ssl/displayProdu ct.do?pid=2866 31&ccid=20201 32023	
050	P-011047-050-1	S-011047	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	散水式	60.0kW超 90.0kW以下		6.6	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-SP243HN1	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	製品の特徴	問合せ先				
		水準表クラスNo.	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)							部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
050	P-011048-050-1	S-011048	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	90.0kW超 120.0kW以下	6.4	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	RUAGP331HN	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		
050	P-011048-050-2	S-011048	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	90.0kW超 120.0kW以下	6.4	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-SP333HN1	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		
050	P-011049-050-1	S-011049	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	120.0kW超 160.0kW以下	6.1	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	RUAGP421HN	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		
050	P-011049-050-2	S-011049	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	120.0kW超 160.0kW以下	6.1	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-SP423HN1	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		
050	P-011050-050-1	S-011050	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	160.0kW超	6	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	RUAGP511HN	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		
050	P-011050-050-2	S-011050	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	160.0kW超	6	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 P O W E R E D G E 3 2	RUAGP561HN	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		
050	P-011050-050-3	S-011050	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	160.0kW超	6	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-UP511HN1	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		
050	P-011052-050-1	S-011052	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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-SP243HN1	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		
050	P-011053-050-1	S-011053	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	90.0kW超 120.0kW以下	5.46	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	RUAGP331HN	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		
050	P-011053-050-2	S-011053	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	90.0kW超 120.0kW以下	5.46	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-SP333HN1	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		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品情報	製品の特徴		問合せ先			
		水準表クラスNo.	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)						製品の特徴	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
050	P-011054-050-1	S-011054	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	散水式	120.0kW超 160.0kW以下	4.86	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	RUAGP421HN	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
050	P-011062-050-1	S-011062	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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-SP243HN1	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
050	P-011063-050-1	S-011063	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	5.65	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	RUAGP331HN	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
050	P-011063-050-2	S-011063	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	5.65	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-SP333HN1	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
050	P-011064-050-1	S-011064	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	5.04	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	RUAGP421HN	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-011068-042-1	S-011068	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	空冷ヒートポンプチラー「HEXAGON Force 32」	UWXY118FA	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/hexagonforce32.html		
042	P-011069-042-1	S-011069	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	空冷ヒートポンプチラー「HEXAGON Force 32」	UWXY150FA	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/hexagonforce32.html		
023	P-011073-023-1	S-011073	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	3.86	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-P1180A2	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積、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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.Mitsubishielectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/ld/wink/esl/displayProduct.do?pid=286464&ocd=2020132023		
051	P-011074-051-5	S-011074	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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」	三菱重工冷熱制空調事業本部空調管理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiar.co.jp/		
051	P-011075-051-5	S-011075	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷水出入口温度差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	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」	三菱重工冷熱制空調事業本部空調管理課	担当者	03-6891-4451	-	http://www.mhiar.co.jp/		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報			製品の特徴				問合せ先			
		水準表クラスNo.	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-011076-042-1	S-011076	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷房専用	19.0kW以下	5.2	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	R32採用 低GWP 空冷チリングユニット	UWAA190A	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011077-042-1	S-011077	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷房専用	19.0kW超 25.0kW以下	5.1	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	R32採用 低GWP 空冷チリングユニット	UWAA250A	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011078-042-1	S-011078	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷房専用	25.0kW超 37.5kW以下	5.1	期間成績係数(IPLV)	ダイキン工業	R32採用 低GWP 空冷チリングユニット	UWAA375A	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
042	P-011079-042-1	S-011079	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	R32採用 低GWP 空冷チリングユニット	UWAA500A	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/row_gwp.html		
050	P-011081-050-1	S-011081	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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-SP2431	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.toshibacarrier.co.jp/products/industry/index_j.htm		
023	P-011084-023-1	S-011084	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/air/products/central/airchiller/lineup_02.html		
051	P-011084-051-3	S-011084	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	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.mhi-air.co.jp/		
023	P-011085-023-1	S-011085	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷房専用	190.0kW超	5	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-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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/air/products/central/airchiller/lineup_02.html		
051	P-011085-051-3	S-011085	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷房専用	190.0kW超	5	期間成績係数(IPLV)	三菱重工サマルシステムズ株式会社	空冷ヒートポンプチラー	MSVC2002P2F	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.mhi-air.co.jp/		
042	P-011087-042-1	S-011087	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチラー	冷房専用	60.0kW超 90.0kW以下	4.07	成績係数(COP)	ダイキン工業	空冷ヒートポンプチラー「HEXAGON Force 32」	UWXA85FA	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	kengo.tamiya@daikin.co.jp	https://www.daikinaircon.com/central/chiller/hexagonforce32.html		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		LD-Tech水準		技術体系		設備・機器等の名称			LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報			問合せ先					
		水準	測定単位 (名称)	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
042	P-011091-042-1	S-011091	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	空冷ヒートポンプ 『HEXAGON Force 32』	UWXA85FALZ		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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/h exagonforce32. html
050	P-011097-050-1	S-011097	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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-SP243N1		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011098-050-1	S-011098	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	6.4	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	RUAGP331CN		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011098-050-2	S-011098	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	6.4	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-SP333N1		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011099-050-1	S-011099	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	6.1	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	RUAGP421CN		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011099-050-2	S-011099	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	6.1	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-SP423N1		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011100-050-1	S-011100	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	160.0kW超	6	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	RUAGP511CN		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011100-050-2	S-011100	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	160.0kW超	6	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 P O W E R E D G E 3 2	RUAGP561CN		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011100-050-3	S-011100	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	空冷ヒートポンプチ ラー	冷房専用、散水式	160.0kW超	6	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-UP511N1		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm
050	P-011102-050-1	S-011102	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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-SP243N1		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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名 称		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	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				
050	P-011103-050-1	S-011103	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	5.46	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	RUAGP331CN	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
050	P-011103-050-2	S-011103	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	5.46	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-SP333N1	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
050	P-011104-050-1	S-011104	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	4.86	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	RUAGP421CN	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
042	P-011108-042-1	S-011108	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	空冷E ³ ユーティ リ「HEXAGON Force 32」	UWXA118FA	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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/h exagonforce32. html		
042	P-011109-042-1	S-011109	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	5.7	期間成績係 数 (IPLV)	ダイキン工業	空冷E ³ ユーティ リ「HEXAGON Force 34」	UWXA150FA	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	kengo.tamiya@ daikin.co.jp	https://www.da ikinaircon.com/ central/chiller/h exagonforce32. html		
023	P-011113-023-1	S-011113	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	3.86	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチ ラー	CAV-P1180A2	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積、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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubishielectric. co.jp/ldg/wink/ ssl/displayProdu ct.do?pid=2864 74&cdd=20201 32024		
051	P-011114-051-3	S-011114	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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.mh lair.co.jp/		
050	P-011122-050-1	S-011122	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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-SP243N1	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
050	P-011123-050-1	S-011123	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	5.65	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	RUAGP331CN	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
050	P-011123-050-2	S-011123	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	5.65	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-SP333N1	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.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		製品情報			製品の特徴					問合せ先		
		水準表クラス No.	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	
050	P-011124-050-1	S-011124	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式)	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	5.04	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	ユコーサルスマー T A I R E D G E 3 2	RUAGP421CN	親	高効率空冷ヒートポンプチ ラー	東芝エフコン換気ご 相談センター	東芝エフコン換気ご 相談センター	0120-1048-00	-	http://www.tos hiba- carrier.co.jp/pr oducts/industry /index_j.htm		
047	P-015001-047-1	S-015001	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-400-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015002-047-1	S-015002	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-500-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015003-047-1	S-015003	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-600-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015004-047-1	S-015004	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-700-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015005-047-1	S-015005	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-800-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015006-047-1	S-015006	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	-	33.5kW超 40.0kW以下	35	成績係数 (COP)	株式会社アースク リン東北	メガクール	MC-1000-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015007-047-1	S-015007	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	-	40.0kW超 60.0kW以下	35.2	成績係数 (COP)	株式会社アースク リン東北	メガクール	MC-1500-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015008-047-1	S-015008	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	-	60.0kW超 80.0kW以下	35	成績係数 (COP)	株式会社アースク リン東北	メガクール	MC-2000-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		
047	P-015009-047-1	S-015009	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	-	80.0kW超 100.0kW以下	35.1	成績係数 (COP)	株式会社アースク リン東北	メガクール	MC-2500-S	親	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側の隔壁面は水を濡した湿潤壁である。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なぐ冷却される。	ゼロ・エネルギー推 進営業部	ゼロ・エネルギー推 進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream .ocn.ne.jp	http://www.ear thclean.co.jp		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		閉合せ先					
		水準表クラス No.	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		
047	P-015010-047-1	S-015010	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-3000-S	親	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流路には低温空気が常流する流路として、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流路を流れる空気が隔壁に伝達し絶対温度の移行が小さく冷却される。	ゼロ・エネルギー推進営業部	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015011-047-1	S-015011	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-3500-S	親	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流路には低温空気が常流する流路として、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流路を流れる空気が隔壁に伝達し絶対温度の移行が小さく冷却される。	ゼロ・エネルギー推進営業部	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015012-047-1	S-015012	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-4000-S	親	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流路には低温空気が常流する流路として、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流路を流れる空気が隔壁に伝達し絶対温度の移行が小さく冷却される。	ゼロ・エネルギー推進営業部	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015013-047-1	S-015013	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-5000-S	親	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流路には低温空気が常流する流路として、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流路を流れる空気が隔壁に伝達し絶対温度の移行が小さく冷却される。	ゼロ・エネルギー推進営業部	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015014-047-1	S-015014	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-6000-S	親	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流路には低温空気が常流する流路として、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流路を流れる空気が隔壁に伝達し絶対温度の移行が小さく冷却される。	ゼロ・エネルギー推進営業部	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015015-047-1	S-015015	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	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 リン東北	メガクール	MC-7000-S	親	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流路には低温空気が常流する流路として、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流路を流れる空気が隔壁に伝達し絶対温度の移行が小さく冷却される。	ゼロ・エネルギー推進営業部	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015016-047-1	S-015016	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	14.0kW以下	11.1	成績係数 (COP)	株式会社アース リン東北	メガクール	MC-500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。DRY流路に高温空気を、WET流路には低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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015017-047-1	S-015017	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	14.0kW超 16.0kW以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アース リン東北	メガクール	MC-600-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。DRY流路に高温空気を、WET流路には低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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015018-047-1	S-015018	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	16.0kW超 22.4kW以下	11	成績係数 (COP)	株式会社アース リン東北	メガクール	MC-800-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。DRY流路に高温空気を、WET流路には低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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		
047	P-015019-047-1	S-015019	産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機 (気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	22.4kW超 28.0kW以下	11.1	成績係数 (COP)	株式会社アース リン東北	メガクール	MC-1000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、WET側の隔壁面は水を浸した湿潤壁である。DRY流路に高温空気を、WET流路には低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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	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				閉合せ先				
				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
047	P-015020-047-1	S-015020	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	28.0kW超 33.5kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-1200-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015021-047-1	S-015021	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	33.5kW超 40.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-1500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015022-047-1	S-015022	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	40.0kW超 60.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-2000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015023-047-1	S-015023	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	60.0kW超 80.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-3000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015024-047-1	S-015024	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	80.0kW超 100.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-3500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015025-047-1	S-015025	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	100.0kW超 120.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-4500-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015026-047-1	S-015026	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	120.0kW超 140.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-5000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015027-047-1	S-015027	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	140.0kW超 160.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-6000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
047	P-015028-047-1	S-015028	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(気化式・中央方式)	間接気化式冷却器	分流型	160.0kW超 200.0kW以下		11	成績係数(COP)	株式会社アースリン東北	メガクール	MC-7000-B	親	隔壁で仕切られたDRY流路とWET流路を多数積層した構造からなり、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	ゼロ・エネルギー推進営業部	022-288-2888	ect.dcs@dream.ocn.ne.jp	http://www.earthclean.co.jp
036	P-016002-036-1	S-016002	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷温水機(二重効用)	節電型(冷却水単原単位 0.7m ³ /h、RT以下)、冷水入口温度15℃、冷水出口温度7℃		Oriented	1.48	成績係数(COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎吸収冷温水機「Efficio(エフィオ)」	NZG-120	親	節電型ナチュラチラー「EフィオN 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、冷媒循環転時のピーク電力の45%低減を可能にするなど、電力需要が増大する夏期の電力ピークカット対策に有効です。	営業・サービス総括 営業・サービス企画部	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品情報	閉合せ先				
				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)	製品の特徴	部署	担当者	電話番号
024	P-016003-024-1	S-016003	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷凍温水機(二重効用)	節電型(冷却水循環単位)0.7m ³ /h、RT以下、冷出入口温度15℃、冷水出口温度7℃	1000RT超	Oriented	1.41	成績係数(COP)	日立ジョンソントロールズ空調株式会社	高効率・高期間効率吸収冷凍温水機EX3P型/高効率吸収冷凍温水機EX3型	HAU-CGN1120EX3WB	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温水機	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	03-6848-9207	yukio.yamane@jci-hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
024	P-016003-024-3	S-016003	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷凍温水機(二重効用)	節電型(冷却水循環単位)0.7m ³ /h、RT以下、冷出入口温度15℃、冷水出口温度7℃	1000RT超	Oriented	1.41	成績係数(COP)	日立ジョンソントロールズ空調株式会社	高効率・高期間効率吸収冷凍温水機EX3P型/高効率吸収冷凍温水機EX3型	HAU-CGN1280EX3WB	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温水機	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	03-6848-9209	yukio.yamane@jci-hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
024	P-016003-024-5	S-016003	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷凍温水機(二重効用)	節電型(冷却水循環単位)0.7m ³ /h、RT以下、冷出入口温度15℃、冷水出口温度7℃	1000RT超	Oriented	1.41	成績係数(COP)	日立ジョンソントロールズ空調株式会社	高効率・高期間効率吸収冷凍温水機EX3P型/高効率吸収冷凍温水機EX3型	HAU-CGN1440EX3WB	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温水機	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	03-6848-9211	yukio.yamane@jci-hitachi.com	https://www.jci-hitachi.com/jp/
036	P-016005-036-1	S-016005	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷凍温水機(二重効用)	冷水入口温度12℃、冷水出口温度7℃	80RT超1000RT以下	Oriented	1.48	成績係数(COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎吸収冷凍温水機「Efficio(エフィシオ)」	NZG-100	親	「Efficio」は、二重効用で世界最高の定格COPや高い期間効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。特長は、以下の通りです。①二重効用で定格COP No. 1 ②期間効率 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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
036	P-017001-036-1	S-017001	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷凍温水機(三重効用)/廃熱投入型吸収冷凍温水機(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温水機	STTG-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温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 (JIS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組み合わせ ③高温・高圧サイクルへ適合した新開発の高温再生器 ④部負荷でも高い省エネルギー性能 ⑤24時間監視(テレメトリ)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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
036	P-017001-036-3	S-017001	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	吸収冷凍温水機(三重効用)/廃熱投入型吸収冷凍温水機(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温水機	STJTJ-145A	親	三重効用ガス吸収冷凍温水機は、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、インデジエントビルなどで利用が盛況です。また、フロンレスやCO ₂ 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、ガスエンジン等の排熱温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(ジェネラック形)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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
036	P-018002-036-1	S-018002	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	一重二重併用形吸収冷凍温水機	節電型(冷却水循環単位)0.7m ³ /h、RT以下、冷出入口温度15℃、冷水出口温度7℃	80RT超1000RT以下	Oriented	1.47	成績係数(COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎廃熱投入型吸収冷凍温水機「Efficio(エフィシオ)」	NZJ-150	親	節電型ナチュラチラー「エフィシオN Z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45%低減を可能にするなど、電力需要が增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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
036	P-018005-036-1	S-018005	産業・業務(業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	一重二重併用形吸収冷凍温水機	冷水入口温度12℃、冷水出口温度7℃	80RT超1000RT以下	Oriented	1.47	成績係数(COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎廃熱投入型吸収冷凍温水機「Efficio(エフィシオ)」	NZJ-120	親	「Efficio」NZ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」NZ型に、当社独自の廃熱温水熱交換器を組み込んだジェネラックです。コージェネレーションシステムから発生する廃熱温水を利用して、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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
051	P-025003-051-1	S-025003	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(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炭素採用の循環加熱ヒートポンプ[Q-ton Circulation]	三菱重工冷熱熱空調事業本部ヒートポンプ課	担当者	03-6891-4468	-	http://www.mhi-air.co.jp/
023	P-025004-023-1	S-025004	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(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℃	-	-	3.07	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	高温水ヒートポンプ	CAHV-PS00AK2-H	親	空気の熱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 謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/hv-acr/products/h-water/index.html

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		団体名		製品名		型番		親・派生		製品情報		問合せ先	
		水準表クラスNo.	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			
023	P-025004-023-7	S-025004	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(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℃	-		3.07	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	高温水ヒートポンプ	CAHV-P250AK2-H	親	空気の熱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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/hvacr/products/hotwater/water/index.html			
023	P-025004-023-10	S-025004	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(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℃	-		3.07	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	高温水ヒートポンプ	CAHV-P160AK2-H	親	空気の熱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	03-3218-3117	Imagawa.Yuki@dc.MitsubishiElectric.co.jp	https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/hvacr/products/hotwater/water/index.html			
050	P-025004-050-1	S-025004	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(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℃	-		3.07	成績係数(COP)	東芝キヤリア株式会社	循環加温ヒートポンプCAONS	HWC-H1401HL	親	循環加温ヒートポンプ CAONS	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			
050	P-025004-050-2	S-025004	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(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℃	-		3.07	成績係数(COP)	東芝キヤリア株式会社	循環加温ヒートポンプCAONS	HWC-H1401S	親	循環加温ヒートポンプ CAONS	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			
007	P-027001-007-1	S-027001	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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17℃、熱源水出口温度7℃、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	超高効率75℃高温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 熱源活用技術室	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			
007	P-027005-007-1	S-027005	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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℃	270kW以下		4.3	成績係数(COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超高効率75℃高温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 熱源活用技術室	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			
007	P-027007-007-1	S-027007	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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	超高効率70℃高温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 熱源活用技術室	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			
007	P-027009-007-1	S-027009	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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	超高効率75℃高温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 熱源活用技術室	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			
007	P-027011-007-1	S-027011	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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	超高効率70℃高温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 熱源活用技術室	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			
007	P-027013-007-1	S-027013	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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℃	270kW以下		4.2	成績係数(COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超高効率75℃高温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 熱源活用技術室	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			

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報								
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	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)	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
007	P-027016-007-1	S-027016	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ(水熱源・循環式)	高温水出口温度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・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
044	P-027017-044-1	S-027017	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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38℃以上40℃以下、熱源水出口温度35℃、温水出入口温度差5℃	270kW以下		5.1	成績係数(COP)	三菱重工冷熱株式会社	エコウォーム	HPEW	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6.5℃)可能	エンジニアリング事業本部	担当者	046-272-3025	-	-
007	P-027021-007-1	S-027021	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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℃	270kW以下		4.9	成績係数(COP)	コベルコ・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
007	P-027024-007-1	S-027024	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
007	P-027025-007-1	S-027025	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
007	P-027029-007-1	S-027029	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
007	P-027033-007-1	S-027033	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
007	P-027038-007-1	S-027038	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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・コンプレッサ株式会社	超高効率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 熱源活用技術室	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
007	P-027046-007-1	S-027046	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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。 ・工場のような加温工程で省エネ!	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術室	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
007	P-027050-007-1	S-027050	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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。 ・工場のような加温工程で省エネ!	ヒートポンプ・新事業本部 熱源活用技術室	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

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		製品情報		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			
044	P-027053-044-1	S-027053	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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	HPEW	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6.5℃)可能	エンジニアリング事 業本部	担当者	046-272-3025	-	-	
007	P-027055-007-1	S-027055	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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 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 技術室	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko @kobelco.com	https://kobelco - compressors.co m/jp/ja- jp/products/hea t-pump- chiller/heat- pump-chiller	
023	P-027057-023-1	S-027057	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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	今川謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubishielectric. co.jp/ldg/ja/hv acr/products/h otwater/waters ource/index.ht ml	
023	P-027061-023-1	S-027061	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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	今川謙希	03-3218-3117	Imagawa.Yuki @dc.MitsubishiE lectric.co.jp	https://www.mi tsubishielectric. co.jp/ldg/ja/hv acr/products/h otwater/waters ource/index.ht ml	
057	P-028001-057-1	S-028001	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ (水熱源・一過式)	-	-		4.3	年間標準貯 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 水熱源エネキ ュートユニ モWW	HE-HWW-2HTCR	親	ノンフロアである自然冷媒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COP7を実現可能(条件内最高トータルCOP11.4)。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@mayeka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/heat _pumps/01/	
026	P-028003-026-1	S-028003	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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、低い温度差で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://mymiur a.com/contact	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/vh.html	
007	P-029002-007-1	S-029002	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ (水空気熱源・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 株式会社	超高効率ヒート/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・空気熱源ヒートポンプ	ヒートポンプ・新事 業本部 熱源活用 技術室	前田倫子	079-436-2174	maeda.michiko @kobelco.com	https://kobelco - compressors.co m/jp/ja- jp/products/hea t-pump- chiller/heat- pump-chiller	
057	P-030002-057-1	S-030002	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	高温水ヒートポンプ (水空気熱源・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 ユニット ユニモAWW	HE-HWAW-2HTCR	親	ノンフロアである自然冷媒CO2を採用したヒートポンプ。水熱源と空気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連年供給しながら、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気熱源に切り替え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@mayeka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/heat _pumps/08/	
051	P-031001-051-1	S-031001	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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インシヤルコスト低減にもつながります。	営業部熱ソリュー ション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.m hi-mth.co.jp/	
051	P-031001-051-2	S-031001	産業・業務 (業種共通)	熱源 (ヒートポンプ)	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インシヤルコスト低減にもつながります。	営業部熱ソリュー ション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.m hi-mth.co.jp/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報		製品情報		問合せ先					
		水準表クラスNo.	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	
057	P-032001-057-1	S-032001	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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ロウコ	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@mayerkaw.co.jp	http://www.mayerkaw.co.jp/products/heat_pumps/03/	
057	P-032002-057-1	S-032002	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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℃)の循環加温(最高85℃)を実現。	産業熱エネルギー部門	平野真理	03-3642-8185	public@mayerkaw.co.jp	http://www.mayerkaw.co.jp/products/heat_pumps/12/	
057	P-032002-057-2	S-032002	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	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℃)の循環加温に対応。	産業熱エネルギー部門	平野真理	03-3642-8185	public@mayerkaw.co.jp	http://www.mayerkaw.co.jp/products/heat_pumps/12/	
057	P-034001-057-1	S-034001	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	蒸気再圧縮装置	吐出圧力0.1MPaG以上、吐出蒸気量1.0ton/h以上2.0ton/h以下、給水温度80℃	-	Oriented	0.067	消費電力量	株式会社前川製作所	スクリ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@mayerkaw.co.jp	http://www.mayerkaw.co.jp/products/heat_pumps/11/	
057	P-034002-057-1	S-034002	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	蒸気再圧縮装置	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	消費電力量	株式会社前川製作所	スクリ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@mayerkaw.co.jp	http://www.mayerkaw.co.jp/products/heat_pumps/11/	
007	P-034003-007-1	S-034003	産業・業務(業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	蒸気再圧縮装置	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	消費電力量	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ーン式圧縮機で効率よく昇圧し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 熱源活用技術室	山本祐介	079-436-2174	yamamoto.yusuke@kobelco.com	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/steamstar/msrc	
045	P-036001-045-1	S-036001	産業・業務(業種共通)	空調機(ハレットストーブ)	密閉式ハレットストーブ	-	-		77	熱効率	サンポット株式会社	密閉式ハレットストーブ	FFP-9010DF	親	木を原料としたハレットを燃料として使用。自然な炎のゆらぎで快適な暖かみを提供します。 ・自動霜火 ・室温制御機能 ・24時間デジタルタイマー ・自動灰処理 ・曜日指定予約暖房 ・対震自動消火装置 ・過熱防止装置 ・点検時期お知らせ機能 他	営業推進課	営業推進課	0198-37-1175	sales-promotion@sunpot.co.jp	https://www.sunpot.co.jp/supp/ort/catalogue/	
053	P-095001-053-1	S-095001	産業・業務(業種共通)	その他	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	簾風	CM-28-60H	親	空調機に設置する中性能フィルタを従来のプレ+中性能から低圧損失再生中性能フィルタとすることにより、送風機の運転静圧を低下させ、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/	
053	P-095002-053-1	S-095002	産業・業務(業種共通)	その他	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	簾風	CM-56-60F	親	空調機に設置する中性能フィルタを従来のプレ+中性能から低圧損失再生中性能フィルタとすることにより、送風機の運転静圧を低下させ、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/	
003	P-037003-003-1	S-037003	産業・業務(業種共通)	電気系給湯器	ヒートポンプ給湯機(空気熱源)	-	20kW超30kW以下		3.9	年間標準貯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「ロティヒーター」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省かしながらヒートポンプを稼働させるため省エネ効果が大きく、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すことなく使用できます。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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
051	P-037003-051-1	S-037003	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	20kW超30kW以 下	3.9	年間標準貯 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	業務用エコキュート キョート	ESA301-5	親	高効率インバータ制御スクローターコンプレッサを搭載し、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き届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。	三菱重工冷熱機 空調事業本部ヒート ポンプ課	担当者	03-6891-4468	-	http://www.mh lair.co.jp/		
054	P-037003-054-1	S-037003	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	20kW超30kW以 下	3.9	年間標準貯 湯加熱エネ ルギー消費 効率	昭和鉄工株式会社	業務用エコキュート	SSHP-30B	親	優れた省エネ性で給湯のランニングコストを削減。さまざまな業種・規模の給湯ニーズに対応。システムは貯湯ユニット1台にヒートポンプユニット複数台で構成。即湯循環システムにも対応。	熱源技術部 ヒート ポンプグループ	多良 武児	092-933-6253	t_tara@showa. co.jp	https://www.sh owa.co.jp/prod uct/water_hot/ eco_cute/ecocu te.html		
016	P-037006-016-1	S-037006	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年間標準貯 湯加熱エネ ルギー消費 効率	株式会社日本イ ミック	イミック業務用エ コキュート	CHP-801048-2	親	大気熱を取り込み、投入する電気エネルギーを利用して3倍以上の熱エネルギーを生み出すから高効率で高温に。CO2冷媒のエコキュートなら90℃のお湯を作れます。	事業開発部ヒート ポンプ課	-	03-3621-2141	-	https://www.it omic.co.jp/		
016	P-037006-016-7	S-037006	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年間標準貯 湯加熱エネ ルギー消費 効率	株式会社日本イ ミック	イミック業務用エ コキュート	CHP-801042C-2	親	大気熱を取り込み、投入する電気エネルギーを利用して3倍以上の熱エネルギーを生み出すから高効率で高温に。CO2冷媒のエコキュートなら90℃のお湯を作れます。	事業開発部ヒート ポンプ課	-	03-3621-2141	-	https://www.it omic.co.jp/		
057	P-037006-057-1	S-037006	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	-	50kW超	3.8	年間標準貯 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 空気熱源エコキュート 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湯で90℃の温水をバロ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来ます。	産業熱エネルギー 部門	赤石拓也	03-3642-8185	public@mayeka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/heat _pumps/02/		
016	P-037012-016-1	S-037012	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	寒冷地仕様	50kW超	3.3	寒冷地年間 標準貯湯加 熱エネルギー 消費効率	株式会社日本イ ミック	イミック業務用エ コキュート	CHP-801048-2	親	大気熱を取り込み、投入する電気エネルギーを利用して3倍以上の熱エネルギーを生み出すから高効率で高温に。CO2冷媒のエコキュートなら90℃のお湯を作れます。	事業開発部ヒート ポンプ課	-	03-3621-2141	-	https://www.it omic.co.jp/		
016	P-037012-016-7	S-037012	産業・業務 (業種共 通)	電気系給 湯器	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源)	寒冷地仕様	50kW超	3.3	寒冷地年間 標準貯湯加 熱エネルギー 消費効率	株式会社日本イ ミック	イミック業務用エ コキュート	CHP-801042C-2	親	大気熱を取り込み、投入する電気エネルギーを利用して3倍以上の熱エネルギーを生み出すから高効率で高温に。CO2冷媒のエコキュートなら90℃のお湯を作れます。	事業開発部ヒート ポンプ課	-	03-3621-2141	-	https://www.it omic.co.jp/		
005	P-039001-005-1	S-039001	産業・業務 (業種共 通)	燃焼式給 湯器	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-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/	
005	P-039001-005-4	S-039001	産業・業務 (業種共 通)	燃焼式給 湯器	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/	
005	P-039001-005-5	S-039001	産業・業務 (業種共 通)	燃焼式給 湯器	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/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親・派生 全型番表示） Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報											
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech クラス		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴				問合せ先			
		部門1	技術分類	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					
010	P-039001-010-1	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	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。	テニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpos e.co.jp	https://www.pu rpose.co.jp/			
010	P-039001-010-4	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	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。	テニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpos e.co.jp	https://www.pu rpose.co.jp/			
010	P-039001-010-5	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	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。	テニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpos e.co.jp	https://www.pu rpose.co.jp/			
010	P-039001-010-7	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	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。	テニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpos e.co.jp	https://www.pu rpose.co.jp/			
010	P-039001-010-8	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	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。	テニカルサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpos e.co.jp	https://www.pu rpose.co.jp/			
015	P-039001-015-1	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	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	音声ガイダンスにより、ご希望の窓口におつなぎいたします	0120-911-026	-	https://www.no ritz.co.jp/produ ct/			
015	P-039001-015-3	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	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	音声ガイダンスにより、ご希望の窓口におつなぎいたします	0120-911-026	-	https://www.no ritz.co.jp/produ ct/			
015	P-039001-015-5	S-039001	産業・業務 (業種共通)	燃焼式給湯器	潜熱回収型給湯器	-	-	Oriented	95	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	音声ガイダンスにより、ご希望の窓口におつなぎいたします	0120-911-026	-	https://www.no ritz.co.jp/produ ct/			
003	P-040001-003-1	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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、密閉された圧力容器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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/c ontact/			
003	P-040001-003-5	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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、密閉された圧力容器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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/c ontact/			

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品情報		問合せ先				
		水準表クラス No.	部門1	技術分類	条件	能力	水準		測定単位 (名称)	製品の特徴					部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
003	P-040001-003-9	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サ モエナー	スーパー・ボコ ンヒーター	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、無駄な発停を行わず経済的です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-040001-003-13	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社日本サ モエナー	スーパー・ボコ 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、無駄な発停を行わず経済的です。	事業企画室	担当者	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
040	P-040001-040-1	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカ ワ	高効率真空温 水ヒータVEC HEATER 壁型高 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%を実現したガス吹き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部LD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-040001-040-13	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカ ワ	高効率真空温 水ヒータVEC HEATER 壁型高 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%を実現したガス吹き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部LD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-040001-040-25	S-040001	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカ ワ	高効率真空温 水ヒータVEC HEATER 壁型高 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%を実現したガス吹き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部LD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
003	P-040002-003-1	S-040002	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サ モエナー	パコティンヒ ーター	KFL-1000WJ	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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
040	P-040002-040-1	S-040002	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	1000kW以上 2000kW未満	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社ヒラカ ワ	高効率真空温 水ヒータVEC HEATER 壁型 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%を実現したガス吹き専燃タイプです。(潜熱回収器付きを除く)	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部LD- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
003	P-040003-003-1	S-040003	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	2000kW以上	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サ 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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-040003-003-2	S-040003	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	2000kW以上	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サ 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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-040003-003-3	S-040003	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	温水機	-	2000kW以上	Oriented	91	ボイラ効率	株式会社日本サ 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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		型式クラス		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		閉合せ先	
		製品No.	水準表No.	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	特徴	特徴	部署	担当者	電話番号
003	P-040004-003-1	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	スーパーボコンテヒーター	GTLH-500BP	親	超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、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	seihi@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
040	P-040004-040-1	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-040004-040-4	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-040004-040-7	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-040004-040-11	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-040004-040-15	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-040004-040-19	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-040004-040-23	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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、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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
054	P-040004-054-1	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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「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次側に設けると給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	熱源技術部 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_li neup/boiler/recos.html	
054	P-040004-054-3	S-040004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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「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1次側に設けると給湯・暖房など複数回路でも熱回収可能な構造とした。	熱源技術部 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_li neup/boiler/recos.html	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech 製品No.		技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先		
		水準表クラス No.	部門1	技術分類	条件	能力	水準		測定単位 (名称)	電話番号								E-mail	URL	
054	P-040004-054-5	S-040004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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 ユニット「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。	熱源技術部 熱源グループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@show a.co.jp	<a href="https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_li
neup/boiler/rec
os.html">https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_li neup/boiler/rec os.html
054	P-040004-054-7	S-040004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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 ユニット「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。	熱源技術部 熱源グループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@show a.co.jp	<a href="https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_li
neup/boiler/rec
os.html">https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_li neup/boiler/rec os.html
003	P-040007-003-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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・パコティ ンヒーター	GTLH-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。潜熱回収器は陶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、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	seihi@n- thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/c ontact/
032	P-040007-032-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	株式会社巴商會	潜熱回収型無圧式 温水機	BHC-840AG(ガス種13A)	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	03-3254-2611	a.igarashi@tom oeshokai.com	https://www.tomoeshokai.com /
040	P-040007-040-4	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	株式会社ヒラカワ	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 ため陶食の心配がなく、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。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp
040	P-040007-040-8	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	株式会社ヒラカワ	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 ため陶食の心配がなく、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。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp
040	P-040007-040-12	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	株式会社ヒラカワ	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 ため陶食の心配がなく、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。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp
040	P-040007-040-16	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	UG-720-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 ため陶食の心配がなく、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。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp
040	P-040007-040-20	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	株式会社ヒラカワ	潜熱回収型、都市 ガス13A焚き	UG-1000-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 ため陶食の心配がなく、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。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp
054	P-040007-054-1	S-040007	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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 ユニット「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。	熱源技術部 熱源グループ	森口 貴也	092-933-6564	moriguti@show a.co.jp	<a href="https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_li
neup/boiler/rec
os.html">https://www.showa.co.jp/product/water_hot/boiler_heater_li neup/boiler/rec os.html

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報								
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Techクラス		LD-Tech水準		製品情報		問合せ先				
		部門1	技術分類	部門2	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
054	P-040007-054-3	S-040007	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	潜熱回収ヒートリクス「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が可能な構造とした。	熱源技術部 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_li neup/recos.html
054	P-040007-054-5	S-040007	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	潜熱回収ヒートリクス「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が可能な構造とした。	熱源技術部 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_li neup/boiler/recos.html
054	P-040007-054-7	S-040007	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	潜熱回収ヒートリクス「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が可能な構造とした。	熱源技術部 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_li neup/boiler/recos.html
040	P-040011-040-1	S-040011	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	PYRO T-220	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp
040	P-040012-040-1	S-040012	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	PYRO T-300	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp
040	P-040013-040-1	S-040013	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	PYRO T-400	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp
040	P-040014-040-1	S-040014	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	PYRO T-540	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp
002	P-041001-002-1	S-041001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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断熱強化により、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	-	http://www.miu raz.co.jp/contact/
002	P-041001-002-2	S-041001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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断熱強化により、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	-	http://www.miu raz.co.jp/contact/
002	P-041001-002-3	S-041001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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断熱強化により、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	-	http://www.miu raz.co.jp/contact/

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報は クラス					認証製品の情報は												
			技術体系		設備・機器等の名 称	LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	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)					製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
002	P-041001-002-4	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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断熱強化により、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	-	http://www.miu raz.co.jp/ contact/
002	P-041001-002-5	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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断熱強化により、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	-	http://www.miu raz.co.jp/ contact/
003	P-041001-003-1	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	エコスリンクス	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ーです。 取扱資格や、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	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/c ontact/
003	P-041001-003-2	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	エコスリンクス	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ーです。 取扱資格や、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	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/c ontact/
003	P-041001-003-3	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	エコスリンクス	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ーです。 取扱資格や、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	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/c ontact/
003	P-041001-003-4	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	エコスリンクス	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ーです。 取扱資格や、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	seihin@n- thermo.co.jp	https://www.n- thermo.co.jp/c ontact/
013	P-041001-013-1	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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100℃無気泡沸騰 さらにドレン回収方式により9 0℃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
013	P-041001-013-4	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	NKボイラー	NK500	親	3パス方式熱交換で、給水温度15℃を100℃無気泡沸騰 さらにドレン回収方式により9 0℃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
035	P-041001-035-1	S-041001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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98%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。	営業本部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@sa mson.co.jp	https://www.sa mson.co.jp
002	P-041002-002-1	S-041002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイ ラ	SQ-2000AS-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率が向上し、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	-	http://www.miu raz.co.jp/ contact/

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Techクラス		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		問合せ先			
		製品No.	水準表No.	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
002	P-041002-002-2	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-2500AS-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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
002	P-041002-002-3	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイラ	SQ-2000A16-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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
003	P-041002-003-1	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	スーパーエコオス	EQJ-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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-041002-003-2	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	スーパーエコオス	EQJ-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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-041002-003-3	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	スーパーエコオス	EQJ-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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-041002-003-4	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	スーパーエコオス	EQJ-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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
013	P-041002-013-1	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	株式会社日本汽機	NBボイラー(再生油ボイラー)	NB1500	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	
013	P-041002-013-4	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	株式会社日本汽機	NKボイラー	NK1500	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	
035	P-041002-035-1	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	独自の圧力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。	営業本部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp	
035	P-041002-035-2	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	独自の圧力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。	営業本部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報								認証製品の情報																
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		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	製品情報	製品の特徴					問合せ先				
				部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位(名称)						製品の特長	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL				
036	P-041002-036-1	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	川重冷熱工業株式会社	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、インバータ連続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見直しにより軽量化・設置面積の低減を図るとともに、ボイラ缶体の高耐久性・長寿命を実現しています。これらの特長と、従来機の信頼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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php						
036	P-041002-036-3	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	川重冷熱工業株式会社	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えられます。①省エネルギー・環境性能の向上②耐久性の向上③蒸気圧力追従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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php						
046	P-041002-046-1	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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IH1汎用ボイラ	小型貫流ボイラガス焚K-SE1シリーズ	K-2000SE1+	親	当社ガス焚貫流ボイラK-SE1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	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ihi-g.com	http://www.ibk-ihi.co.jp/						
046	P-041002-046-2	S-041002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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IH1汎用ボイラ	小型貫流ボイラガス焚K-SE1シリーズ	K-2500SE1+	親	当社ガス焚貫流ボイラK-SE1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	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ihi-g.com	http://www.ibk-ihi.co.jp/						
002	P-041003-002-1	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/						
002	P-041003-002-2	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/						
002	P-041003-002-4	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/						
002	P-041003-002-6	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/						
002	P-041003-002-8	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/						
003	P-041003-003-1	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコウス	EQI-3000NM	親	新型のエコマイザを搭載したことで、超高効率99%を達成しました。ターンダウン比を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、無駄な発熱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。加えてファンモニター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/						

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先			
		水準表クラス No.	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)								電話番号	E-mail	URL	
003	P-041003-003-2	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	EQI-3000LM	親	新型のエコマイザを搭載したことで、超効率99%を達成しました。ターンダウン比を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ー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/	
003	P-041003-003-3	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	EQIH-3000NM	親	新型のエコマイザを搭載したことで、超効率99%を達成しました。ターンダウン比を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ー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/	
003	P-041003-003-4	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	EQIH-3000LM	親	新型のエコマイザを搭載したことで、超効率99%を達成しました。ターンダウン比を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ー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/	
003	P-041003-003-5	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	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、高ターンダ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/	
003	P-041003-003-6	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	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、高ターンダ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/	
003	P-041003-003-7	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	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、高ターンダ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/	
003	P-041003-003-8	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ー	スーパーエコオス	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、高ターンダ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/	
013	P-041003-013-1	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本汽機	NBボイラ(再生油ボイラ)	NB3200	親	3パス方式熱交換で、給水温度15℃を100℃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	
013	P-041003-013-4	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	-	3000kg/h以上	Oriented	99	ボイラ効率	株式会社日本汽機	NKボイラ	NK3000	親	3パス方式熱交換で、給水温度15℃を100℃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	
035	P-041003-035-1	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	独自の庄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、ターンダウン比を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。パナモルチボイラ制御で、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。	営業企画部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@samsun.co.jp	https://www.samsun.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親・派生 全型番表示） Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Techクラス		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		閉合せ先					
		水準表クラスNo.	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	
036	P-041003-036-1	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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「I 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、アルフィンとSU Sフンの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、2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、年間燃料消費量および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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php	
036	P-041003-036-6	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	川崎多管式貫流ボイラ「WILLHEAT」シリーズ	WF-3000GEX	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%を実現した換算蒸発量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 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えられます。①省エネルギー・環境性能の向上②耐久性の向上③蒸気圧力追従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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php	
046	P-041003-046-1	S-041003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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IH汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SE I シリーズ	K-3000SE I +	親	当ガス焚貫流ボイラ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	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ihi-g.com	http://www.ihi.co.jp/	
002	P-041004-002-1	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
002	P-041004-002-2	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
035	P-041004-035-1	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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 サムン	多管式貫流蒸気ボイラ	SE-2000APG-H2	親	高性能潜熱回収エコマイザで、定格運転時のボイラ効率102%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。	営業本部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp	
035	P-041004-035-2	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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 サムン	多管式貫流蒸気ボイラ	SE-2500APG-H2	親	高性能潜熱回収エコマイザで、定格運転時のボイラ効率102%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。	営業本部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp	
040	P-041004-040-1	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-041004-040-2	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-041004-040-3	S-041004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報					認証製品の情報												
				技術体系		設備・機器等の名称		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	
002	P-041005-002-1	S-041005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
035	P-041005-035-1	S-041005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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102%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。	営業本部	営業企画部	03-6423-1635	eigyohonbu@samson.co.jp	https://www.samson.co.jp	
040	P-041005-040-1	S-041005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
002	P-041006-002-1	S-041006	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	クロード回収型(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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
002	P-041006-002-3	S-041006	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	クロード回収型(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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
002	P-041006-002-5	S-041006	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	クロード回収型(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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
002	P-041007-002-1	S-041007	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	クロード回収型(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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	
036	P-041007-036-1	S-041007	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	クロード回収型(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	川重冷熱工業株式会社	川崎多管式大型貫流ボイラ(Friit(イフリート)シリーズ	IF-3000GGE	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、給水温度が高過熱の条件ではエコノマイザの回収熱量が小さくなり、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ノマイザの二次側にガスエアヒータを追加することで、従来捨てられていた排ガスの保有熱で燃焼用空気を予熱し、ボイラ効率を向上させることが可能です。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php	
040	P-042001-040-1	S-042001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ	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。ボイラ技術はもちろん、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の良い機器の配置で省スペース設計となっている。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042001-040-2	S-042001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ	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。ボイラ技術はもちろん、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の良い機器の配置で省スペース設計となっている。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Techクラス		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		問合せ先			
		製品No.	水準表No.	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
040	P-042001-040-3	S-042001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模伊岡煙管式ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042001-040-4	S-042001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	伊岡煙管ボイラ	MP ADWF-10	親	合理的なウ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型はボイラ効率率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042001-040-5	S-042001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	伊岡煙管ボイラ	MP ADWE-10	親	合理的なウ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型はボイラ効率率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
046	P-042001-046-1	S-042001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IHJ汎用ボイラ	伊岡煙管式ボイラ	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、燃料消費費を大幅に削減することが出来ます。	営業企画推進部	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ihj-g.com	http://www.ihj.co.jp/	
003	P-042002-003-1	S-042002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	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伊岡煙管ボイラが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/	
003	P-042002-003-2	S-042002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	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伊岡煙管ボイラが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/	
040	P-042002-040-1	S-042002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模伊岡煙管式ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042002-040-2	S-042002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模伊岡煙管式ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042002-040-3	S-042002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	ガス焚小規模伊岡煙管式ボイラ	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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042002-040-4	S-042002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(伊岡煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	伊岡煙管ボイラ	MP ADWF-15	親	合理的なウ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型はボイラ効率率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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		団体名	製品名	型番	親・派生	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)					製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
040	P-042002-040-5	S-042002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWE-15	親	合理的なワ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 が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042002-040-6	S-042002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWF-20	親	合理的なワットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザーをつけたADWF型はボイラ-効 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042002-040-7	S-042002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWE-20	親	合理的なワ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 が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
046	P-042002-046-1	S-042002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IHJ汎用 ボイラ	炉筒煙管式ボイラ	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	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ ihi-g.com	http://www.ibk -ihi.co.jp/	
046	P-042002-046-2	S-042002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IHJ汎用 ボイラ	炉筒煙管式ボイラ	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	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ ihi-g.com	http://www.ibk -ihi.co.jp/	
046	P-042002-046-3	S-042002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社IHJ汎用 ボイラ	炉筒煙管式ボイラ	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	松野 祐太	080-9263-0753	matsuno6313@ ihi-g.com	http://www.ibk -ihi.co.jp/	
040	P-042003-040-1	S-042003	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉筒煙管ボ イラ	MP9603	親	国内炉筒煙管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン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低 減にも寄与している。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042003-040-2	S-042003	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	高効率炉筒煙管ボ イラ	MP9604	親	国内炉筒煙管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン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低 減にも寄与している。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042003-040-3	S-042003	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWF-30	親	合理的なワットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザーをつけたADWF型はボイラ-効 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042003-040-4	S-042003	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカフ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWF-40	親	合理的なワットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エコノマイザーをつけたADWF型はボイラ-効 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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 クラス					認証製品の情報													
			技術体系		設備・機器等の名 称	LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	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)					製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL		
040	P-042003-040-5	S-042003	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ (炉筒 煙管ボイラ)	-	3000kg/h以上 7200kg/h未満	Oriented	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ	MP ADWF-50	親	合理的なワ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 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-1	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	高効率炉筒煙管ボ イラ	MP9606	親	国内炉筒煙管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン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低 減にも寄与している。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-2	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	高効率炉筒煙管ボ イラ	MP9608	親	国内炉筒煙管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン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低 減にも寄与している。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-3	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	高効率炉筒煙管ボ イラ	MP9610	親	国内炉筒煙管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン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低 減にも寄与している。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-4	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	高効率炉筒煙管ボ イラ	MP9615	親	国内炉筒煙管初の96%という高効率。バーナ部分では押込ファン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低 減にも寄与している。	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-5	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	MP ADWF-60	親	合理的なワ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 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-6	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	MP ADWF-80	親	合理的なワ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 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-7	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	MP ADWF-100	親	合理的なワ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 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-8	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	MP ADWF-125	親	合理的なワ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 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	
040	P-042004-040-9	S-042004	産業・業務 (業種共通)	ボイラ	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	MP ADWF-150	親	合理的なワ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 率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソ リューション部	メンテナンス本部ソ リューション部L2- Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag .co.jp	http://www.hir akawag.co.jp	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		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	部署	担当者	問合せ先		
				部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位(名称)								電話番号	E-mail	URL
040	P-042005-040-1	S-042005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	合理的なワ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-効率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042005-040-2	S-042005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	合理的なワットバック方式を採用した低Nox対応ボイラ。エアータをつけたADWE型はボイラ-効率が一段と高い省エネルギー型	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042005-040-3	S-042005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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、合理的な燃焼ガスの流れを追究した燃焼室を採用した低Nox対応ボイラ。エコマイザをつけたADF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042005-040-4	S-042005	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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、合理的な燃焼ガスの流れを追究した燃焼室を採用した低Nox対応ボイラ。エコマイザをつけたADF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
040	P-042007-040-1	S-042007	産業・業務(業種共通)	ボイラ	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	潜熱回収型、都市ガス13A焼き	1500kg/h以上 3000kg/h未満	Oriented	102	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	潜熱回収炉筒煙管ボイラ	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。燃焼ガスの温度を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。	メンテナンス本部ソリューション部	メンテナンス本部ソリューション部L2-Tech担当	06-6458-8683	info@hirakawag.co.jp	http://www.hirakawag.co.jp	
003	P-043003-003-1	S-043003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ーター	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な数分で乾き度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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
003	P-043003-003-2	S-043003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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ーター	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な数分で乾き度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	seihin@n-thermo.co.jp	https://www.n-thermo.co.jp/contact/	
036	P-043003-036-1	S-043003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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、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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php	
036	P-043004-036-1	S-043004	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php	
002	P-044001-002-1	S-044001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	水素ボイラ(貫流ボイラ)	-	1500kg/h未満		90	ボイラ効率	三浦工業株式会社	水素ボイラ	SU-250H-H2	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報							
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報		問合せ先			
		部門1	技術分類	条件	能力	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	
036	P-044001-036-1	S-044001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	水素ボイラ(貫流ボイラ)	-	1500kg/h未満	90	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会社	川崎多管貫流ボイラ「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比においても、天然ガス焚き並みの低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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
002	P-044002-002-1	S-044002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	水素ボイラ(貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h	95	ボイラ効率	三浦工業株式会社	水素ボイラ	SI-2000AS-H2	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
002	P-044002-002-2	S-044002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	水素ボイラ(貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h	95	ボイラ効率	三浦工業株式会社	水素ボイラ	SI-2000VS-H2	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
002	P-044002-002-3	S-044002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	水素ボイラ(貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h	95	ボイラ効率	三浦工業株式会社	水素ボイラ	SI-2000AS-H2A	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
036	P-044002-036-1	S-044002	産業・業務(業種共通)	ボイラ	水素ボイラ(貫流ボイラ)	-	1500kg/h以上3000kg/h	95	ボイラ効率	川重冷熱工業株式会社	川崎多管貫流ボイラ「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比においても、天然ガス焚き並みの低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	盛田 修司	03-3645-8251	-	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.php
002	P-045001-002-1	S-045001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
002	P-045001-002-2	S-045001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
002	P-045001-002-3	S-045001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
002	P-045001-002-4	S-045001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/
002	P-045001-002-5	S-045001	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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		団体名	製品名	型番	親・派生	製品情報	製品の特徴			問合せ先			
			部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)						特徴	特徴	特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
003	P-045001-003-1	S-045001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サ モエナー	サーモヒーター	NH-40A	親	エアリー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/		
003	P-045001-003-2	S-045001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サ モエナー	サーモヒーター	NH-60A	親	エアリー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/		
003	P-045001-003-3	S-045001	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	熱媒ボイラ	-	1000kW未満	Oriented	92	ボイラ効率	株式会社日本サ モエナー	サーモヒーター	NH-80A	親	エアリー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/		
002	P-045002-002-1	S-045002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/		
002	P-045002-002-2	S-045002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/		
002	P-045002-002-3	S-045002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/		
003	P-045002-003-1	S-045002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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 モエナー	サーモヒーター	NH-100A	親	エアリー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/		
003	P-045002-003-2	S-045002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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 モエナー	サーモヒーター	NH-125A	親	エアリー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/		
003	P-045002-003-3	S-045002	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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 モエナー	サーモヒーター	NH-150A	親	エアリー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/		
002	P-045003-002-1	S-045003	産業・業務 (業種共 通)	ボイラ	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	-	http://www.miu-raz.co.jp/contact/		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品情報		問合せ先				
		水準表クラスNo.	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)					製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
003	P-045003-003-1	S-045003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	サーモーター	NH-200C	親	エアー付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/	
003	P-045003-003-2	S-045003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	サーモーター	NH-250C	親	エアー付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/	
003	P-045003-003-3	S-045003	産業・業務(業種共通)	ボイラ	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	サーモーター	NH-300C	親	エアー付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/	
048	P-046001-048-1	S-046001	産業・業務(業種共通)	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	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。	1744*~1710*営業本部	1710*営業部	06-7636-2207	yusuke_sakai@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
048	P-046003-048-1	S-046003	産業・業務(業種共通)	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	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。	1744*~1710*営業本部	1710*営業部	06-7636-2207	yusuke_sakai@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
048	P-046004-048-1	S-046004	産業・業務(業種共通)	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	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。	1744*~1710*営業本部	1710*営業部	06-7636-2207	yusuke_sakai@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/	
041	P-046015-041-1	S-046015	産業・業務(業種共通)	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	50Hz	250kW超500kW以下	Oriented	41.6	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	EP420Gi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.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/normal_generator/	
041	P-046016-041-1	S-046016	産業・業務(業種共通)	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	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	EP700Gi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.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/normal_generator/	
055	P-046018-055-1	S-046018	産業・業務(業種共通)	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	50Hz	3000kW超	Oriented	51	発電効率	川崎重工業	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、優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. 起動指令が10分以内に100%負荷に到達できるため、急速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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yashimura_a@hi.co.jp	タイの発電事業向けにガスエンジンを発注 プラスリーズ 川崎重工業株式会社 (khi.co.jp)	
011	P-046021-011-1	S-046021	産業・業務(業種共通)	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	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 分散エネルギー営業部	東日本エネルギーソリューショングループ 担当	03-6285-2970	hitachipower.energy_solution.p.c@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engne/gas/index.html	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先		
		水準表クラス No.	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)								電話番号	E-mail	URL
011	P-046022-011-1	S-046022	産業・業務(業種共通)	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	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 分散エネルギー営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2970	hitachipower.energy_solution.p.c@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
048	P-046027-048-1	S-046027	産業・業務(業種共通)	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	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。	工場・ソリューション営業本部	ソリューション営業部	06-7636-2207	yusuke_sakai@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
048	P-046029-048-1	S-046029	産業・業務(業種共通)	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	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。	工場・ソリューション営業本部	ソリューション営業部	06-7636-2207	yusuke_sakai@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
048	P-046030-048-1	S-046030	産業・業務(業種共通)	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	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。	工場・ソリューション営業本部	ソリューション営業部	06-7636-2207	yusuke_sakai@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/
011	P-046043-011-1	S-046043	産業・業務(業種共通)	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	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 分散エネルギー営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2970	hitachipower.energy_solution.p.c@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
055	P-046044-055-1	S-046044	産業・業務(業種共通)	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	60Hz	3000kW超	Oriented	51	発電効率	川崎重工業	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、優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、急速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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@khi.co.jp	https://www.khi.co.jp/pressrelease/detail/20210714_1.html
011	P-046047-011-1	S-046047	産業・業務(業種共通)	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	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 分散エネルギー営業部	東日本エネルギーソリューショングループ担当	03-6285-2970	hitachipower.energy_solution.p.c@hitachi.com	https://www.hitachi-power-solutions.com/energy/self-generation/engine/gas/index.html
055	P-047003-055-1	S-047003	産業・業務(業種共通)	コージェネレーション	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	川崎重工業	PUC30D	PUC30D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@khi.co.jp	コージェネレーションシステム ガスタービン 川崎重工業株式会社 (khi.co.jp)
055	P-047006-055-1	S-047006	産業・業務(業種共通)	コージェネレーション	ガスタービンコージェネレーション	50Hz	7000kW超10000kW以下	Oriented	85.2	総合効率	川崎重工業	PUC80D	PUC80D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@khi.co.jp	コージェネレーションシステム ガスタービン 川崎重工業株式会社 (khi.co.jp)
055	P-047010-055-1	S-047010	産業・業務(業種共通)	コージェネレーション	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	川崎重工業	PUC17D	PUC17D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@khi.co.jp	コージェネレーションシステム ガスタービン 川崎重工業株式会社 (khi.co.jp)

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証 製品の情報												
		環境省LD-Tech 製品No.		水準表クラス No.		技術体系		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	部署	担当者	問合せ先		
		部門1	技術分類	条件	能力	水準	測定単位 (名称)	製品情報	電話番号	E-mail	URL													
055	P-047012-055-1	S-047012	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	50Hz	3000kW超 5000kW以下	Oriented	31.9	発電効率	川崎重工業	PUC50D	PUC50D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047014-055-1	S-047014	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	50Hz	7000kW超 10000kW以下	Oriented	34.3	発電効率	川崎重工業	PUC80	PUC80	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047015-055-1	S-047015	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	50Hz	10000kW超 40000kW以下	Oriented	39.1	発電効率	川崎重工業	PUC300D	PUC300D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047019-055-1	S-047019	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	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	川崎重工業	PUC30D	PUC30D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047022-055-1	S-047022	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	60Hz	7000kW超 10000kW以下	Oriented	85.2	総合効率	川崎重工業	PUC80D	PUC80D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047026-055-1	S-047026	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	60Hz	1000kW超 2000kW以下	Oriented	27.7	発電効率	川崎重工業	PUC17D	PUC17D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047028-055-1	S-047028	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	60Hz	3000kW超 5000kW以下	Oriented	31.9	発電効率	川崎重工業	PUC50D	PUC50D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047030-055-1	S-047030	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	60Hz	7000kW超 10000kW以下	Oriented	34.3	発電効率	川崎重工業	PUC80	PUC80	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
055	P-047031-055-1	S-047031	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	ガスタービンコージェ ネレーション	60Hz	10000kW超 40000kW以下	Oriented	39.1	発電効率	川崎重工業	PUC300D	PUC300D	親	自社開発の産業用ガスタービン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。	事業創造部	吉村敦夫	03-3435-2533	yoshimura_a@k hi.co.jp	コージェネレーション システム ガスター ビン 川崎重工業 株式会社 (khi.co.jp)				
006	P-048002-006-1	S-048002	産業・業務 (業種共 通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	50Hz 燃料ガスの 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-100IH	親	純水素を燃料とし、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 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jieletric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jieletric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html				

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報				認証製品の情報														
			技術体系		設備・機器等の名 称		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	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL	
006	P-048005-006-1	S-048005	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	50Hz 燃料ガスの 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-100IH	親	純水素を燃料とし、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048008-006-1	S-048008	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	50Hz 燃料ガスの 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、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048011-006-1	S-048011	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	50Hz 燃料ガスの 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、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048014-006-1	S-048014	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	50Hz 燃料ガスの 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-100IB	親	バイオガスを燃料とし、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048017-006-1	S-048017	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	50Hz 燃料ガスの 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-100IB	親	バイオガスを燃料とし、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048020-006-1	S-048020	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	60Hz 燃料ガスの 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-100IH	親	純水素を燃料とし、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048023-006-1	S-048023	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	60Hz 燃料ガスの 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-100IH	親	純水素を燃料とし、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048026-006-1	S-048026	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	60Hz 燃料ガスの 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、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048029-006-1	S-048029	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	60Hz 燃料ガスの 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、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	
006	P-048032-006-1	S-048032	産業・業務 (業種共通)	コージェネ レーション	燃料電池コージェネ レーション	60Hz 燃料ガスの 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-100IB	親	バイオガスを燃料とし、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。	発電フロント事業 本部 エンジニアリ ング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページ の「燃料電池のお 問い合わせ」よりご連 絡ください。 https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	https://www.fu jielelectric.co.jp/ products/fuelcel l/index.html	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親・派生 全型番表示） Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先	E-mail	URL
		水準表クラスNo.	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)										
006	P-048035-006-1	S-048035	産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	燃料電池コージェネレーション	60Hz 燃料ガスの種類：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-100IB	親	バイオガスを燃料とし、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。	発電フロント事業本部 エンジニアリング統括部	燃料電池担当者	044-329-2475	以下のホームページの「燃料電池のお問い合わせ」よりご連絡ください。 https://www.fuji-electric.co.jp/products/fuelcell/index.html	
057	P-053001-057-1	S-053001	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	空気冷媒方式冷凍機	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	仲村直子	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_freezing_sys/02/
057	P-053002-057-1	S-053002	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	空気冷媒方式冷凍機	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	仲村直子	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_freezing_sys/02/
044	P-054002-044-1	S-054002	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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-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	-	-
044	P-054002-044-2	S-054002	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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	-	-
057	P-054002-057-1	S-054002	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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、最新の技術を集結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_freezing_sys/09/
044	P-054003-044-1	S-054003	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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	-	-
057	P-054003-057-1	S-054003	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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、最新の技術を集結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_freezing_sys/09/
057	P-054004-057-1	S-054004	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_freezing_sys/15/
057	P-054006-057-1	S-054006	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	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。	事業推進室	大島潤	03-3642-8194	public@mayekawa.co.jp	http://www.mayekawa.co.jp/products/cooling_freezing_sys/15/

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		設備・機器等の名 称		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先		
				部門1	技術分類	条件	能力		水準	測定単位 (名称)								電話番号	E-mail	URL
044	P-054008-044-1	S-054008	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	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	-	-
057	P-054008-057-1	S-054008	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	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-PR2I-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@mayerka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/cooling _freezing_sys /09/
044	P-054009-044-1	S-054009	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	50kW超 150kW 以下		2.32	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式 会社	C-LTS-N1Fシリー ズ	C-LTS-N371F-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	-	-
044	P-054009-044-2	S-054009	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	50kW超 150kW 以下		2.32	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式 会社	C-LTS-N1Fシリー ズ	C-LTS-N451F-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	-	-
057	P-054009-057-1	S-054009	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	50kW超 150kW 以下		2.32	成績係数 (COP)	株式会社前川製 作所	NewTon R-3000	HCS-45L-PR4O-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@mayerka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/cooling _freezing_sys /09/
044	P-054010-044-1	S-054010	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	150kW超 250kW以下		2.32	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式 会社	C-LTS-N1Fシリー ズ	C-LTS-N1001F-Wi	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	-	-
044	P-054011-044-1	S-054011	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	250kW超		2.31	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式 会社	C-LTS-N1Fシリー ズ	C-LTS-N1251F-Wi	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	-	-
057	P-054011-057-1	S-054011	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	250kW超		2.31	成績係数 (COP)	株式会社前川製 作所	NewTon R-6000	HCS-90L-PR4O-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@mayerka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/cooling _freezing_sys /09/
057	P-054011-057-2	S-054011	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	冷凍冷蔵倉庫用自 然冷媒冷凍機(ア ンモニア/CO2二次 冷凍システム)	庫内温度-40℃超 -20℃以下	250kW超		2.31	成績係数 (COP)	株式会社前川製 作所	NewTon R-8000	HCS-120L-NN4I-05	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@mayerka wa.co.jp	http://www.ma yekawa.co.jp/ja /products/cooling _freezing_sys /09/
051	P-055001-051-1	S-055001	産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵 機器	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	営業部熱リソー ション営業課	担当者	03-6275-6334	-	https://www.m hi-mth.co.jp/

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
		環境省LD-Tech 製品No.	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
051	P-055003-051-1	S-055003	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.m hi-mth.co.jp/
051	P-055004-051-1	S-055004	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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℃	36.0kW超	1.85	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	HCCV4001M	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.m hi-mth.co.jp/
051	P-055005-051-1	S-055005	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.m hi-mth.co.jp/
051	P-055007-051-1	S-055007	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.m hi-mth.co.jp/
051	P-055008-051-1	S-055008	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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℃	18.0kW超	0.96	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	HCCV4001M	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.m hi-mth.co.jp/
017	P-055009-017-1	S-055009	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html
017	P-055010-017-1	S-055010	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html
017	P-055011-017-1	S-055011	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html
017	P-055012-017-1	S-055012	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html
017	P-055014-017-1	S-055014	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親・派生 全型番表示） Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報													
		環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		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	製品情報	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先		
				部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位 (名称)									親・派生	製品の特徴	部署
017	P-055015-017-1	S-055015	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html			
017	P-055016-017-1	S-055016	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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℃	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html			
017	P-055017-017-1	S-055017	産業・業務 (業種共 通)	冷凍冷蔵 機器	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℃	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.jun4 8@jp.panasonic .com	https://panaso nic.biz/applianc e/cold_chain/re frigerator/cfcre e/lineup.html			
022	P-059002-022-1	S-059002	産業・業務 (業種共 通)	モータ	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IE4（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 画部 モータ企画・ マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.arito mi@toshiba.co jp	http://www.tos hiba- tips.co.jp/produ cts/motor/pm- mot/index_j.ht ml			
022	P-059003-022-1	S-059003	産業・業務 (業種共 通)	モータ	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IE4（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 画部 モータ企画・ マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.arito mi@toshiba.co jp	http://www.tos hiba- tips.co.jp/produ cts/motor/pm- mot/index_j.ht ml			
022	P-059016-022-1	S-059016	産業・業務 (業種共 通)	モータ	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IE4（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 画部 モータ企画・ マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.arito mi@toshiba.co jp	http://www.tos hiba- tips.co.jp/produ cts/motor/pm- mot/index_j.ht ml			
022	P-059017-022-1	S-059017	産業・業務 (業種共 通)	モータ	永久磁石同期モータ	-	90kW超110kW 以下	96.6	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-FCK11-110kW- 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IE4（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 画部 モータ企画・ マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.arito mi@toshiba.co jp	http://www.tos hiba- tips.co.jp/produ cts/motor/pm- mot/index_j.ht ml			
022	P-059018-022-1	S-059018	産業・業務 (業種共 通)	モータ	永久磁石同期モータ	-	110kW超132kW 以下	97	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IE4（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 画部 モータ企画・ マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.arito mi@toshiba.co jp	http://www.tos hiba- tips.co.jp/produ cts/motor/pm- mot/index_j.ht ml			
022	P-059019-022-1	S-059019	産業・業務 (業種共 通)	モータ	永久磁石同期モータ	-	132kW超160kW 以下	97.2	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-FCK11-160kW- 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IE4（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 画部 モータ企画・ マーケティング担当	有富 克彦	044-520-0390	katsuhiko.arito mi@toshiba.co jp	http://www.tos hiba- tips.co.jp/produ cts/motor/pm- mot/index_j.ht ml			
020	P-070001-020-1	S-070001	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器（圧 縮機）	蒸気駆動圧縮機	-	37kW、79kg/h	6.95	消費蒸気原 単位	三浦工業株式会社	蒸気駆動エンプ 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販売推進部	03-5793-1060	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/			

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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
020	P-070002-020-1	S-070002	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器(圧 縮機)	蒸気駆動圧縮機	-	55kW、106kg/h	1.93	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-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	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/		
020	P-070003-020-1	S-070003	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器(圧 縮機)	蒸気駆動圧縮機	-	75kW、178kg/h	2.18	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-1310CO	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	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/		
020	P-070004-020-1	S-070004	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器(圧 縮機)	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-1310COH	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	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/		
020	P-071001-020-1	S-071001	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器(圧 縮機)	熱回収式ねじ容積 形圧縮機	給油性	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	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/		
020	P-071002-020-1	S-071002	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器(圧 縮機)	熱回収式ねじ容積 形圧縮機	給油性	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	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/		
020	P-071003-020-1	S-071003	産業・業務 (業種共 通)	モータ利用 機器(圧 縮機)	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	https://mymiur a.com/contact/	https://www.mi uraz.co.jp/prod uct/thermolect ric/compressor/		
037	P-084001-037-1	S-084001	産業・業務 (業種共 通)	窓	現場施工型後付け Low-E複層ガラス	リフォーム用	-	1.6	熱貫流率	A G C株式会社	アタッチ	クラシック	親	既存の窓の上からLow-Eガラスをそのまま貼り付けるだけで、Low-Eペアガラスと同等の性能を得ることが出来る後付けLow-Eガラス。暑さ対策、寒さ対策がバランス良く効果を発揮するタイプ。	建築ガラス アジアカ ンパニー 日本事業 本部 新市場開拓 グループ	斉藤 晃	03-6802-7610	akira.saitou@ag c.com	https://www.as ahiglassplaza.n et/		
037	P-084001-037-2	S-084001	産業・業務 (業種共 通)	窓	現場施工型後付け Low-E複層ガラス	リフォーム用	-	1.6	熱貫流率	A G C株式会社	アタッチ	クール	親	既存の窓の上からLow-Eガラスをそのまま貼り付けるだけで、Low-Eペアガラスと同等の性能を得ることが出来る後付けLow-Eガラス。主に暑さ対策、西日対策に有効なタイプ。	建築ガラス アジアカ ンパニー 日本事業 本部 新市場開拓 グループ	斉藤 晃	03-6802-7610	akira.saitou@ag c.com	https://www.as ahiglassplaza.n et/		
037	P-084001-037-3	S-084001	産業・業務 (業種共 通)	窓	現場施工型後付け Low-E複層ガラス	リフォーム用	-	1.6	熱貫流率	A G C株式会社	アタッチ	クリア	親	既存の窓の上からLow-Eガラスをそのまま貼り付けるだけで、Low-Eペアガラスと同等の性能を得ることが出来る後付けLow-Eガラス。主に寒さ対策に有効なタイプ。	建築ガラス アジアカ ンパニー 日本事業 本部 新市場開拓 グループ	斉藤 晃	03-6802-7610	akira.saitou@ag c.com	https://www.as ahiglassplaza.n et/		
004	P-099001-004-1	S-099001	産業・業務 (業種共 通)	その他	低放射遮熱塗料	-	-	0.15	放射率	中外商工株式会社	サーモレジン	S V 6 0 0	親	低放射タイプの遮熱塗料のため、厚塗りする必要がありません。従来の塗料に比べ極端に放射率が低いため、外部に放出される無駄な放射熱を低減でき、省エネルギー-WBGTC低減による作業環境の改善につながります。	C S 事業部 大阪	稲富 健三	06-6443-8383	cs- osaka@chugai- af.co.jp	https://www.ch ugai af.co.jp/		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		設備・機器等の名称		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				
				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)	製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail	URL
014	P-104001-014-1	S-104001	産業・業務(業種共通)	その他	蒸気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 欣春/ 寺西 智博	03-3746-7681/ 06-6556-9768	shiyama@keenng.co.jp/ teranishi@keenng.co.jp	https://www.keenng.co.jp/contact/		
014	P-104002-014-1	S-104002	産業・業務(業種共通)	その他	蒸気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 欣春/ 寺西 智博	03-3746-7681/ 06-6556-9768	shiyama@keenng.co.jp/ teranishi@keenng.co.jp	https://www.keenng.co.jp/contact/		
014	P-104003-014-1	S-104003	産業・業務(業種共通)	その他	蒸気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 欣春/ 寺西 智博	03-3746-7681/ 06-6556-9768	shiyama@keenng.co.jp/ teranishi@keenng.co.jp	https://www.keenng.co.jp/contact/		
019	P-092001-019-1	S-092001	産業・業務(業種共通)	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)	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です。	営業部	小路広之	03-3742-0261	hi.shoji@ehirosawa.co.jp	https://www.ehirosawa.co.jp/products/		
019	P-092002-019-1	S-092002	産業・業務(業種共通)	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)	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です。	営業部	小路広之	03-3742-0261	hi.shoji@ehirosawa.co.jp	https://www.ehirosawa.co.jp/products/		
033	P-096001-033-1	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	給水有効利用率	東芝三菱電機産業システム(株)	TM f o g	TMF3-10	親	水を平均粒子径10μm前後の霧状にして加湿する水加湿装置。水を沸かして加湿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。噴霧量連続比例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ノズルの開発により、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	森園 幸	03-3277-5188	MORIZONO.yasushi@tmeic.co.jp	https://www.tmeic.co.jp/product/innovation/tmfog/		
033	P-096001-033-3	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	給水有効利用率	東芝三菱電機産業システム(株)	TM f o g	TMFM-15H	親	水を平均粒子径10μm前後の霧状にして加湿する水加湿装置。水を沸かして加湿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。噴霧量連続比例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ノズルの開発により、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	森園 幸	03-3277-5188	MORIZONO.yasushi@tmeic.co.jp	https://www.tmeic.co.jp/product/innovation/tmfog/		
052	P-096001-052-1	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れ、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(パナソニック事業本部事業開発センター)	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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-2	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れ、広角に噴霧し蒸発距離が短いノズル搭載。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(パナソニック事業本部事業開発センター)	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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-3	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れ、狭角に噴霧し速く蒸発するノズル搭載。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(パナソニック事業本部事業開発センター)	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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

整理番号		環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
認証通知No.	環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		設備・機器等の名称		LD-Techクラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型番	親・派生	製品情報	閉合せ先				
			部門1	技術分類	条件	能力	水準	測定単位(名称)		製品の特徴	部署						担当者	電話番号	E-mail	URL	
052	P-096001-052-4	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れ、ノズル4個一組の取付け簡単なノズルを搭載。濡れが発生しにくく、効率よく快適性を保つ。ノズルモジュール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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-5	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れたノズルで、広角に噴霧し蒸発距離が長く、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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-6	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れたノズルで、狭角に噴霧し速く加湿する。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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-7	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れた、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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-8	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れた、広角に噴霧し蒸発距離が長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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-9	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れ、広角に噴霧し速く加湿する。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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-10	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れ、ノズル4個一組の取付け簡単な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。ノズルモジュール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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-11	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れたノズルをより多く搭載でき、広角に噴霧し蒸発距離が長く、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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-12	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れたノズルをより多く搭載でき、狭角に噴霧し速く加湿する。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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		
052	P-096001-052-13	S-096001	産業・業務(業種共通)	その他	二流体加湿器	-	-	87.3	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-GRG011 & 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湿器。低圧駆動であるがゆえに省エネ性に優れた、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 (S)事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親・派生 全型番表示） Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報														
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	技術体系		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	製品情報	製品の特徴	部署	担当者	問合せ先			
				部門1	技術分類		条件	能力		水準	測定単位(名称)									親・派生	製品の特徴	電話番号	E-mail
052	P-096001-052-14	S-096001	産業・業務 (業種共通)	その他	二流体加温器	-	-		87.3	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-GRG011 & 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エネ性に優れ、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 くらし事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html			
052	P-096001-052-15	S-096001	産業・業務 (業種共通)	その他	二流体加温器	-	-		87.3	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-GRG011 & 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エネ性に優れ、狭角に噴霧し蒸発距離が短いノズルを搭載する小型可換機。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 くらし事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html			
052	P-096001-052-16	S-096001	産業・業務 (業種共通)	その他	二流体加温器	-	-		87.3	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-GRG011 & 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エネ性に優れ、ノズル4個一組の取付け簡単なノズルを搭載し小型可換機。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 くらし事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html			
052	P-096001-052-17	S-096001	産業・業務 (業種共通)	その他	二流体加温器	-	-		87.3	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-GRG011 & 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エネ性に優れ、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。濡れが発生しにくい。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が可能	パナソニック株式会社 くらし事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html			
052	P-096001-052-18	S-096001	産業・業務 (業種共通)	その他	二流体加温器	-	-		87.3	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-GRG011 & 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エネ性に優れ、狭角に噴霧し蒸発距離が短いノズルを搭載し小型可換機。濡れが発生しにくい。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が可能	パナソニック株式会社 くらし事業本部 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_gac@ml.panasonic.com	https://www.panasonic.com/jp/business/green-ac.html			
057	P-115001-057-1	S-115001	産業（業種固有）	その他	低温用自然冷凍冷凍機（アンモニア/CO2二次冷凍システム）	装置内温度-42℃超-25℃未満	100kW以下		1.62	成績係数(COP)	株式会社前川製作所	NewTon F-300	HFS-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/ja/products/cooling_freezing_sys/09/			
057	P-115002-057-1	S-115002	産業（業種固有）	その他	低温用自然冷凍冷凍機（アンモニア/CO2二次冷凍システム）	装置内温度-42℃超-25℃未満	100kW超150kW以下		1.62	成績係数(COP)	株式会社前川製作所	NewTon F-600	HFS-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/ja/products/cooling_freezing_sys/09/			
057	P-115003-057-1	S-115003	産業（業種固有）	その他	低温用自然冷凍冷凍機（アンモニア/CO2二次冷凍システム）	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	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/ja/products/cooling_freezing_sys/09/			
028	P-116001-028-1	S-116001	産業（業種固有）	その他	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	親	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、熱媒体が圧力であるため、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環境ソリューション部	吉田 聡	046-211-2141	akira2_yoshida@eng.sanki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/service/technology/article/detail185.html			
029	P-116001-029-1	S-116001	産業（業種固有）	その他	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	親	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、熱媒体が圧力であるため、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@ubeshinko.co.jp	http://www.ubeshinko.co.jp/topics/pdf/leaflet.pdf			

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報								認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	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
012	P-117001-012-1	S-117001	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117002-012-1	S-117002	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117003-012-1	S-117003	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117004-012-1	S-117004	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117005-012-1	S-117005	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117006-012-1	S-117006	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117007-012-1	S-117007	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117008-012-1	S-117008	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117009-012-1	S-117009	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-117010-012-1	S-117010	産業(業種固有)	乾燥機	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、強力なエアードレーピングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認証 通知 No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報								認証製品の情報											
		環境省LD-Tech 製品No.	水準表クラス No.	技術体系		設備・機器等の名 称	クラス		LD-Tech Oriented	LD-Tech水準		団体名	製品名	型式	親・派生	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)						製品の特徴	部署	担当者	電話番号	E-mail
012	P-117011-012-1	S-117011	産業(業 種固有)	乾燥機	熱回収式工業用織 物乾燥機	2室5段	2300mmW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、送り込まれた織編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、強力なエアピーティングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-117012-012-1	S-117012	産業(業 種固有)	乾燥機	熱回収式工業用織 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、送り込まれた織編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、強力なエアピーティングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-117013-012-1	S-117013	産業(業 種固有)	乾燥機	熱回収式工業用織 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、送り込まれた織編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、強力なエアピーティングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-117014-012-1	S-117014	産業(業 種固有)	乾燥機	熱回収式工業用織 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、送り込まれた織編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、強力なエアピーティングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-117015-012-1	S-117015	産業(業 種固有)	乾燥機	熱回収式工業用織 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、送り込まれた織編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、強力なエアピーティングでほくほく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.エコーモードシステム 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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-118001-012-1	S-118001	産業(業 種固有)	熱処理機	熱回収式工業用織 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	シンプレックスセンター	HS-T318	親	シンプレックスセンターは、画期的な様型テレスコピックスズル(伸縮スズル)により織編物の中に応じ、全スズルの中を自動的に調整。織編物とスズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が向上。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.エコーモードシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-118002-012-1	S-118002	産業(業 種固有)	熱処理機	熱回収式工業用織 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	シンプレックスセンター	HS-T320	親	シンプレックスセンターは、画期的な様型テレスコピックスズル(伸縮スズル)により織編物の中に応じ、全スズルの中を自動的に調整。織編物とスズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が向上。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.エコーモードシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-118003-012-1	S-118003	産業(業 種固有)	熱処理機	熱回収式工業用織 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	シンプレックスセンター	HS-T323	親	シンプレックスセンターは、画期的な様型テレスコピックスズル(伸縮スズル)により織編物の中に応じ、全スズルの中を自動的に調整。織編物とスズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が向上。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.エコーモードシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-118004-012-1	S-118004	産業(業 種固有)	熱処理機	熱回収式工業用織 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	シンプレックスセンター	HS-T418	親	シンプレックスセンターは、画期的な様型テレスコピックスズル(伸縮スズル)により織編物の中に応じ、全スズルの中を自動的に調整。織編物とスズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が向上。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.エコーモードシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	
012	P-118005-012-1	S-118005	産業(業 種固有)	熱処理機	熱回収式工業用織 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	シンプレックスセンター	HS-T420	親	シンプレックスセンターは、画期的な様型テレスコピックスズル(伸縮スズル)により織編物の中に応じ、全スズルの中を自動的に調整。織編物とスズルの隙間を最小まで接近させることで、乾燥効率が向上。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.エコーモードシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura- akihiko@hirano- ke.co.jp	http://www.hir ano-ke.co.jp/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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
012	P-118006-012-1	S-118006	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T423	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118007-012-1	S-118007	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T518	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118008-012-1	S-118008	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T520	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118009-012-1	S-118009	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T523	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118010-012-1	S-118010	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T618	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118011-012-1	S-118011	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T620	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118012-012-1	S-118012	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T623	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118013-012-1	S-118013	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T718	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118014-012-1	S-118014	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T720	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118015-012-1	S-118015	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスセンター	HS-T723	親	シンプレクスセンターは、画期的な様型テレスコピックズル(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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akihiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
		環境省LD-Tech製品No.	水準表クラスNo.	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
012	P-118016-012-1	S-118016	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスステナー	HS-T818	親	シンプレクスステナーは、画期的な様式型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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118017-012-1	S-118017	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスステナー	HS-T820	親	シンプレクスステナーは、画期的な様式型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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
012	P-118018-012-1	S-118018	産業(業種固有)	熱処理機	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	シンプレクスステナー	HS-T823	親	シンプレクスステナーは、画期的な様式型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。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.エコーシステム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	木村 明彦	0745-57-0729	kimura-akhiko@hirano-ke.co.jp	http://www.hirano-ke.co.jp/	
039	P-127002-039-1	S-127002	産業(業種固有)	その他	MVR(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(又はヒーター)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・昇温し自己の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殆ど不要となるため、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(構造もシンプル)なので、めっ排水、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 東京水処理営業室	記録勇介	03-5566-1212	y-kirou@skm.sakura.co.jp	http://www.sasakura.co.jp/	
025	P-162001-025-1	S-162001	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)	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(エネファーム・SOFC)	FCCS07C1NJ	親	小さく置けて、世界最高の発電効率	ES営業部	野尻 佳穂	0566-24-8037	kaho.nojiri@aisin.co.jp	https://www.aisin.co.jp/cogeneration/enefarm/products/
025	P-162001-025-2	S-162001	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)	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(エネファーム・SOFC)	FCCS07C1NH	親	小さく置けて、世界最高の発電効率	ES営業部	野尻 佳穂	0566-24-8037	kaho.nojiri@aisin.co.jp	https://www.aisin.co.jp/cogeneration/enefarm/products/
025	P-162003-025-1	S-162003	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)	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(エネファーム・SOFC)	FCCS07C1PJ	親	小さく置けて、世界最高の発電効率	ES営業部	野尻 佳穂	0566-24-8037	kaho.nojiri@aisin.co.jp	https://www.aisin.co.jp/cogeneration/enefarm/products/
025	P-162003-025-2	S-162003	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)	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(エネファーム・SOFC)	FCCS07C1PH	親	小さく置けて、世界最高の発電効率	ES営業部	野尻 佳穂	0566-24-8037	kaho.nojiri@aisin.co.jp	https://www.aisin.co.jp/cogeneration/enefarm/products/
037	P-170001-037-1	S-170001	家庭	窓	現場施工型後付けLow-E複層ガラス(家庭用)	リフォーム用	-	1.6	熱貫流率	A G C株式会社	アタッチ クラシック	クラシック	親	既存の窓の上からLow-Eガラスをそのまま貼り付けるだけで、Low-Eペアガラスと同等の性能を得ることができる後付けLow-Eガラス。暑さ対策、寒さ対策がガラス1枚で効果を発揮するタイプ。	建築ガラス アジアカンパニー 日本事業本部 新市場開拓グループ	斉藤晃	03-6802-7610	akira.saitou@agc.com	https://www.asahiglassplaza.net/	
037	P-170001-037-2	S-170001	家庭	窓	現場施工型後付けLow-E複層ガラス(家庭用)	リフォーム用	-	1.6	熱貫流率	A G C株式会社	アタッチ クール	クール	親	既存の窓の上からLow-Eガラスをそのまま貼り付けるだけで、Low-Eペアガラスと同等の性能を得ることができる後付けLow-Eガラス。主に暑さ対策、西日対策に有効なタイプ。	建築ガラス アジアカンパニー 日本事業本部 新市場開拓グループ	斉藤晃	03-6802-7610	akira.saitou@agc.com	https://www.asahiglassplaza.net/	

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

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水準表の情報				認証製品の情報													
				技術体系		設備・機器等の名 称		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	
037	P-170001-037-3	S-170001	家庭	窓	現場施工型後付け Low-E複層ガラス (家庭用)	リフォーム用	-	1.6	熱貫流率	A G C株式会社	アタッチ	クリア	親	既存の窓の上からLow-Eガラスをそのまま貼り付けるだけで、Low-Eペアガラスと同等の性能を得ることが出来る後付けLow-Eガラス。主に寒対策に有効なタイプ。	建築ガラス アジアカンパニー 日本事業本部 新市場開拓グループ	齊藤晃	03-6802-7610	akira_saitou@agc.com	https://www.asahiglassplaza.net/		
038	P-172001-038-1	S-172001	家庭	窓	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 (樹脂ガラス・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顔縁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	-	-		
038	P-172002-038-1	S-172002	家庭	窓	Low-E複層ガラス・ 樹脂サッシ	引き違い	-	1.46	熱貫流率	株式会社 L I X I L	EW P G 引き違い窓 (樹脂ガラス・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顔縁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	-	-		
038	P-172003-038-1	S-172003	家庭	窓	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 L I X I L	EW P G 縦すべり出し窓 (樹脂ガラス・アルゴンガス入り)	@ E S 2 V T -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顔縁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	-	-		
038	P-173001-038-1	S-173001	家庭	窓	Low-E複層ガラス・ アルミ樹脂複合サッシ	FIX	-	1.52	熱貫流率	株式会社 L I X I L	TW F I X 窓 (樹脂 ガラス・アルゴンガス入り)	@TWVFU-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	-	-		
038	P-173002-038-1	S-173002	家庭	窓	Low-E複層ガラス・ アルミ樹脂複合サッシ	引き違い	-	1.7	熱貫流率	株式会社 L I X I L	TW 引き違い窓 (樹脂 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	-	-		
038	P-173003-038-1	S-173003	家庭	窓	Low-E複層ガラス・ アルミ樹脂複合サッシ	縦すべり出し	-	1.52	熱貫流率	株式会社 L I X I L	TW 縦すべり窓 (樹脂 ガラス・アルゴンガス入り)	@TWVTG-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	-	-		
038	P-174001-038-1	S-174001	家庭	窓	三層Low-E複層ガラス・ 樹脂サッシ	FIX	-	0.75	熱貫流率	株式会社 L I X I L	EW T G F I X 窓 (トリプルガラス・クリアガス入り)	@ E X 2 V F -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顔縁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	-	-		
038	P-174002-038-1	S-174002	家庭	窓	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 L I X I L	EW T G 引き違い窓 (トリプルガラス・クリアガス入り)	@ E X 2 H -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顔縁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	-	-		
038	P-174003-038-1	S-174003	家庭	窓	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 L I X I L	EW T G 縦すべり出し窓 (トリプルガラス・クリアガス入り)	@ E X 2 V T -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顔縁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	-	-		

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech		LD-Tech水準		製品情報		製品の特徴		問合せ先			
		部門1	技術分類	部門2	技術分類	設備・機器等の名称	条件	能力	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
038	P-175001-038-1	S-175001	家庭	窓	三層Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ	FIX	-	-	LD-Tech	1.03	熱貫流率	株式会社 LIXIL	TW F I X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/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	-	-
038	P-175002-038-1	S-175002	家庭	窓	三層Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ	引き違い	-	-	LD-Tech	1.22	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	-	-
038	P-175003-038-1	S-175003	家庭	窓	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	-	-	LD-Tech	1.03	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)	@TWVTG-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	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	-	-
038	P-176001-038-1	S-176001	家庭	窓	五層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	FIX	-	-	LD-Tech	0.55	熱貫流率	株式会社 LIXIL	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。	親	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	-	-
038	P-176003-038-1	S-176003	家庭	窓	五層Low-E複層ガラス・樹脂サッシ	縦すべり出し	-	-	LD-Tech	0.55	熱貫流率	株式会社 LIXIL	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。	親	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	-	-
038	P-178001-038-1	S-178001	家庭	その他	金属製玄関ドア	-	-	-	LD-Tech	0.89	熱貫流率	株式会社 LIXIL	グランデル2 ハイグレード仕様 801型	■-801(R/L)-DJGC	親	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化に貢献します。業界初となる樹脂枠の採用により、熱貫流率0.89W/(m ² ・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	-	-
038	P-178001-038-3	S-178001	家庭	その他	金属製玄関ドア	-	-	-	LD-Tech	0.89	熱貫流率	株式会社 LIXIL	グランデル2 ハイグレード仕様 851型	■-851(R/L)-DJGC	親	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化に貢献します。業界初となる樹脂枠の採用により、熱貫流率0.89W/(m ² ・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	-	-
005	P-197003-005-1	S-197003	家庭	燃焼式給湯器	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(E)-RTU-R1600-RHBH-RJ246AW-2-1	親	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・ガスの瞬発力という両者のメリットを併せ持つ給湯器。おいた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/
005	P-197004-005-1	S-197004	家庭	燃焼式給湯器	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(E)-RTU-R1600-RHBH-RJ245AW(E)	親	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・ガスの瞬発力という両者のメリットを併せ持つ給湯器。おいた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/
001	P-199001-001-1	S-199001	家庭	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)	-	-	-	LD-Tech	1.2694	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	親	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)に通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、給湯ボイラー等で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	fujji@fujiene.com	http://fujiene.com

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧(親・派生 全型番表示) Ver. 1.1

認否通知No.	整理番号	環境省LD-Tech水準表の情報										認証製品の情報									
		環境省LD-Tech製品No.		水準表クラス		技術体系		設備・機器等の名称		LD-Tech Oriented		LD-Tech水準		製品情報		製品情報		問合せ先			
		部門1	技術分類	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
010	P-201001-010-1	S-201001	家庭	太陽熱給湯機	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	パース株式会社	ソーラータンクユニット	CTU-S91S	親	太陽熱を利用して温水を作することで、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。	テックサービス部	お客様相談室	0545-32-1389	service@purpose.co.jp	https://www.purpose.co.jp/
043	P-212001-043-1	S-212001	エネルギー転換	太陽光発電	太陽電池(化合物系)	-	-			15.5	モジュール変換効率	ソーラーフロンティア株式会社	SFK190-S	SFK190-S	親	銅、インジウム、セレンを主成分とする化合物系CIS薄膜太陽電池 高温や影に強く、実際の設置環境における発電量が多い点が特長 独自の生産技術により、カドミウム・鉛等の有害物質を使用せず、薄層系トップラスの変換効率を実現 セル製造から組立まで100%国内生産 製造時のエネルギー消費が少なく、他種太陽電池と比較してエネルギーペイバックタイムが短い点も特徴 モジュール外観は黒く、景観に馴染む	アフターマーケットセンター	アフターマーケットセンター担当者	0120-55-8983	-	https://www.solar-frontier.com/jpn/contact/
034	P-227011-034-1	S-227011	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	100℃未満、400V/440V	100kW以上200kW未満			8.15	送電端発電効率	Climeon Japan株式会社	Climeon Heat Power System	HP150	親	最大送電端発電出力150kWを有する熱発電モジュールです。バイナリー発電で使用する有機溶媒には代替プロンを使用していない為、地球環境に優しい製品です。種々の分野で発生する未利用熱を効率よく回収・電気に変換することで、化石燃料の使用量を削減することができます。	サービス部	田中真宏	03-5532-5684	takahiro.tanaka@climeon.com	https://climeon.com/ja/
034	P-227022-034-1	S-227022	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	100℃以上120℃未満、400V/440V	45kW以上100kW未満			6.89	送電端発電効率	Climeon Japan株式会社	Climeon Heat Power System	HP150	親	最大送電端発電出力150kWを有する熱発電モジュールです。バイナリー発電で使用する有機溶媒には代替プロンを使用していない為、地球環境に優しい製品です。種々の分野で発生する未利用熱を効率よく回収・電気に変換することで、化石燃料の使用量を削減することができます。	サービス部	田中真宏	03-5532-5684	takahiro.tanaka@climeon.com	https://climeon.com/ja/
034	P-227023-034-1	S-227023	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	100℃以上120℃未満、400V/440V	100kW以上200kW未満			7.48	送電端発電効率	Climeon Japan株式会社	Climeon Heat Power System	HP150	親	最大送電端発電出力150kWを有する熱発電モジュールです。バイナリー発電で使用する有機溶媒には代替プロンを使用していない為、地球環境に優しい製品です。種々の分野で発生する未利用熱を効率よく回収・電気に変換することで、化石燃料の使用量を削減することができます。	サービス部	田中真宏	03-5532-5684	takahiro.tanaka@climeon.com	https://climeon.com/ja/
009	P-228011-009-1	S-228011	エネルギー転換	地熱発電	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	蒸気用発電機 サーマパワー	蒸気用発電機 サーマパワー	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回転させて発電するシステムです。媒体に代替プロンを使用、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。	フロント・エネルギー事業本部 エネルギー開発部	安達 穂高	03-6370-8630	Geo-ORC@djk.co.jp	https://www.djk.co.jp/small_business/power.html
048	P-231001-048-1	S-231001	エネルギー転換	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)	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。	エネルギーソリューション営業本部	エネルギーソリューション営業本部	06-7636-2207	solution_yes@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/solution/
048	P-231005-048-1	S-231005	エネルギー転換	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)	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。	エネルギーソリューション営業本部	エネルギーソリューション営業本部	06-7636-2207	solution_yes@yanmar.com	https://www.yanmar.com/jp/energy/solution/
028	P-236001-028-1	S-236001	エネルギー転換	熱輸送	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、車輛により広範囲に熱を供給する技術	建築設備事業本部 エンジニアリング 統括室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@eng.sanki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/
028	P-236002-028-1	S-236002	エネルギー転換	熱輸送	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、車輛により広範囲に熱を供給する技術	建築設備事業本部 エンジニアリング 統括室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@eng.sanki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/

2021年度環境省LD-Tech認証製品一覧（親・派生 全型番表示） Ver. 1.1

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水準表の情報					認証製品の情報											
			技術体系		設備・機器等の名称	LD-Tech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
028	P-236003-028-1	S-236003	エネルギー転換	熱輸送	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、車輦により広範囲に熱を供給する技術	建築設備事業本部エンジニアリング 統括室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@eng.sanki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/
028	P-236004-028-1	S-236004	エネルギー転換	熱輸送	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、車輦により広範囲に熱を供給する技術	建築設備事業本部エンジニアリング 統括室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@eng.sanki.co.jp	https://www.sanki.co.jp/product/thc/