

2015年度冬版L2-Tech認証製品一覧 Ver.1.01
(親型番選択表示)

更新履歴

Ver.1.01更新 (2016年3月22日) : 誤記・編集上のミスのため修正

【2016年3月22日更新分】2015年度冬版L2-Tech認証製品一覧の正誤表

L2-Tech水準表の情報						正(赤字が修正箇所)						誤					
設備・機器等			クラス			認証製品の情報						認証製品の情報					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	製品情報						製品情報					
						団体名		製品名	型番	親/派生	製品の特徴	団体名		製品名	型番	親/派生	製品の特徴
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-002	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	1500kg/h以上 3000kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	株式会社ヒラカワ	貫流ボイラ HKM Series	HKM-2000G-F	親	同上	株式会社ヒラカワ	貫流ボイラ HKM Series	HKM-2000G-F	親	ファン付き高性能伝熱管を採用したボイラ本体、及びエコノマイズも採用により高いボイラ効率を実現。低NOx、省エネルギーな貫流ボイラ。乾き度99%以上の良質蒸気を得ることが出来る。		
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-002	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	1500kg/h以上 3000kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	株式会社ヒラカワ	貫流ボイラ HKM Series	HKM-2500G-F	親	同上	株式会社ヒラカワ	貫流ボイラ HKM Series	HKM-2500G-F	親	フィン付き高性能伝熱管を採用したボイラ本体、及びエコノマイズの採用により高いボイラ効率を実現。低NOx、省エネルギーな貫流ボイラ。乾き度99%以上の良質蒸気を得ることが出来る。		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	50Hz 極数4	三菱電機株式会社	高性能省エネモータ スーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 355kW 4P 400V 50Hz SF-THE3 375kW 4P 400V 50Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。	三菱電機株式会社	高性能省エネモータ スーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 355kW 4P 400V 50Hz SF-THE3 375kW 4P 400V 50Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。2014年4月から約2200台発売し、産業界の省エネに貢献しています。		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	50Hz 極数6	三菱電機株式会社	高性能省エネモータ スーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 355kW 6P 400V 50Hz SF-THE3 375kW 6P 400V 50Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。	三菱電機株式会社	高性能省エネモータ スーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 355kW 6P 400V 50Hz SF-THE3 375kW 6P 400V 50Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。2014年4月から約2200台発売し、産業界の省エネに貢献しています。		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	60Hz 極数2	三菱電機株式会社	高性能省エネモータ スーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 110kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 132kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 150kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 160kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 185kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 200kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 220kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 250kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 300kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 315kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 375kW 2P 440V 60Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。	三菱電機株式会社	高性能省エネモータ スーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 110kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 132kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 150kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 160kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 185kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 200kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 220kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 250kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 300kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 315kW 2P 440V 60Hz SF-THE3 375kW 2P 440V 60Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。2014年4月から約2200台発売し、産業界の省エネに貢献しています。		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	3.0kW超6.5kW以下	-	株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-005518L	親	回転子(ロータ)に永久磁石を使用する事で、モータの損失を低減。 標準効率のモータに比べ、消費電力の低減、CO2排出量の削減を実現する地球環境に貢献するモータです。 ・長寿命: 損失を低減することによりモータの発熱量が低減。 軸受の温度が下がるため、標準効率のモータと比べ軸受のグリース寿命が伸びる傾向にあります。 ・低騒音: 標準効率のモータに比べモータの発熱量が減るため、冷却用の外箱を小さくすることができ、騒音が小さくなります。	日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-005518L	親	回転子(ロータ)に永久磁石を使用する事で、モータの損失を低減。 標準効率のモータに比べ、消費電力の低減、CO2排出量の削減を実現する地球環境に貢献するモータです。 ・長寿命: 損失を低減することによりモータの発熱量が低減。 軸受の温度が下がるため、標準効率のモータと比べ軸受のグリース寿命が伸びる傾向にあります。 ・低騒音: 標準効率のモータに比べモータの発熱量が減るため、冷却用の外箱を小さくすることができ、騒音が小さくなります。		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	3.0kW超6.5kW以下	-	株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-005518H	親	同上	日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-005518H	親	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	6.5kW超 45.0kW以下	-	株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-011018H	親	回転子(ロータ)に永久磁石を使用する事で、モータの損失を低減。 標準効率のモータに比べ、消費電力の低減、CO2排出量の削減を実現する地球環境に貢献するモータです。 ・長寿命: 損失を低減することによりモータの発熱量が低減。 軸受の温度が下がるため、標準効率のモータと比べ軸受のグリース寿命が伸びる傾向にあります。 ・低騒音: 標準効率のモータに比べモータの発熱量が減るため、冷却用の外箱を小さくすることができ、騒音が小さくなります。	日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-011018L	親	回転子(ロータ)に永久磁石を使用する事で、モータの損失を低減。 標準効率のモータに比べ、消費電力の低減、CO2排出量の削減を実現する地球環境に貢献するモータです。 ・長寿命: 損失を低減することによりモータの発熱量が低減。 軸受の温度が下がるため、標準効率のモータと比べ軸受のグリース寿命が伸びる傾向にあります。 ・低騒音: 標準効率のモータに比べモータの発熱量が減るため、冷却用の外箱を小さくすることができ、騒音が小さくなります。		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	6.5kW超 45.0kW以下	-	株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-022018L	親	同上	日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-022018H	親	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	6.5kW超 45.0kW以下	-	株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-030018L EHM2-045018L	親	同上	日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-030018L EHM2-045018L	親	同上		

区分		設備・機器等	リンク
A 産業・ 業務 (業種共通)	空調機 (ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001 ガスヒートポンプ	Q
		A-01-002 バッケージエアコン(店舗・オフィス用)	Q
		A-01-003 バッケージエアコン(設備用)	Q
		A-01-004 バッケージエアコン(ビル用マルチ)	Q
	熱源・空調機 (ヒートポンプ・中央方式) 口	A-02-001 ターボ冷凍機	Q
		A-02-002 水冷ヒートポンプチラー	Q
		A-02-003 空冷ヒートポンプチラー	Q
	熱源・空調機 (吸収式・中央方式)	A-04-001 吸収冷凍水機 (二重効用)	Q
		A-04-002 吸収冷凍水機 (三重効用) / 廃熱投入型吸収冷凍水機 (三重効用) 口	Q
		A-04-003 一重二重併用形吸収冷凍水機	Q
	熱源・空調機 (吸着式・中央方式)	A-05-001 吸着式冷凍機	Q
	熱源 (ヒートポンプ)	A-06-001 高温水ヒートポンプ(空気熱源・循環式)	Q
		A-06-002 高温水ヒートポンプ(空気熱源・一過式)	Q
		A-06-003 高温水ヒートポンプ(水熱源・循環式)	Q
		A-06-004 高温水ヒートポンプ(水熱源・一過式)	Q
		A-06-005 高温水ヒートポンプ(水空気熱源・循環式)	Q
		A-06-006 高温水ヒートポンプ(水空気熱源・一過式)	Q
		A-06-007 熱風ヒートポンプ(水熱源・一過/循環式)	Q
		A-06-008 蒸気発生ヒートポンプ(水熱源・一過式)	Q
		A-06-009 蒸気再圧縮装置(その他熱源・循環式)	Q
		給湯器 (ヒートポンプ)	A-07-001 ヒートポンプ給湯機(空気熱源・一過式)口
	給湯器 (ガス式)	A-08-001 潜熱回収型給湯器	Q
	ボイラ	A-09-001 温水ボイラ	Q
		A-09-002 蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	Q
		A-09-003 蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	Q
		A-09-004 蒸気ボイラ(水管ボイラ)	Q
		A-09-005 熱媒ボイラ	Q
	コージェネレーション	A-10-001 ガスエンジンコージェネレーション	Q
		A-10-002 ガスタービンコージェネレーション	Q
		A-10-003 燃料電池コージェネレーション	Q
	冷凍冷蔵機器	A-11-002 空気冷凍方式冷凍機	Q
		A-11-003 冷凍冷蔵倉庫用自然冷凍冷凍機	Q
	照明器具	A-12-001 LED照明器具	Q
	プリンタ/複写機	A-13-001 プリンタ	Q
		A-13-002 複写機	Q
		A-13-003 複合機	Q
	モータ	A-14-001 誘導モータ	Q
		A-14-002 永久磁石同期モータ	Q
	変圧器	A-15-001 変圧器	Q
	窓	A-16-001 窓ガラス	Q
	断熱材	A-17-001 断熱材(押出法ポリスチレンフォーム)	Q
	エネルギーマネジメントシステム	A-18-001 BEMS (制御サービス・空調・熱源・中央方式)	Q
	B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車 (建設機械・内燃機関型)	B-01-001 油圧ショベル (内燃機関型)
B-01-003 ホイールローダ (内燃機関型)			Q
オフロード特殊自動車 (建設機械・電気型)		B-03-001 油圧ショベル (電動型)	Q

区分		設備・機器等	リンク
D 家庭	空調機 (ヒートポンプ)	D-01-001 ルームエアコン	Q
		D-01-002 ヒートポンプ式温水床暖房	Q
		D-01-003 ルームエアコン付温水床暖房	Q
		D-01-004 マルチタイプ温水床暖房	Q
	空調機 (ヒートポンプ・地中熱利用)	D-02-001 地中熱ルームエアコン	Q
	空調機 (ペレットストーブ)	D-03-001 密閉式ペレットストーブ	Q
	給湯器 (ヒートポンプ)	D-04-001 家庭用エコキュート	Q
		D-04-002 多機能ヒートポンプ給湯機	Q
	給湯器 (ガス式)	D-06-001 ガス温水機器 (エコジョーズ)	Q
	給湯器 (石油式)	D-07-001 石油温水機器 (エコフィール)	Q
	コージェネレーション	D-09-001 家庭用燃料電池 (エネファーム・PEFC)	Q
		D-09-002 家庭用燃料電池 (エネファーム・SOFC)	Q
	冷凍冷蔵機器	D-10-001 電気冷蔵庫	Q
	照明器具	D-11-001 LED照明器具 (家庭用)	Q
	窓	D-15-001 窓ガラス (家庭用)	Q
D-15-002 窓		Q	
E-01-001 固体酸化物形燃料電池 (SOFC) 設備		Q	
E エネルギー 転換	E-02-001 太陽電池(シリコン系・単結晶)	Q	
	E-04-001 温水熱源小型バイナリー発電設備	Q	
	E-04-002 蒸気熱源小型バイナリー発電設備	Q	
	E-05-001 ガスエンジン (メタン発酵発電用)	Q	
	E-06-001 トランズヒートコンテナ	Q	
F 廃棄物・ リサイクル	選別機	F-02-001 近赤外線樹脂選別機	Q

※L2-Tech認証製品一覧でいう「親」とは、当該製品の中で、標準的または一般的な仕様であるとして申請者が指定した製品を指す。「派生」とは、クラス・性能値が既出の空冷機と一致するものを指す。例：色違い等

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	7.5HP超10HP以下	-	1.30	期間成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH280T1D	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。ガスを熱源とするため、ファンなどの補機類以外には電力が不要であり、需要家の節電や電力デマンドカット、電力平準化に貢献する。	大形空調ビジネスユニット 大型空調開発部 GHP開発課	金井 弘	0276-61-8297	kanaihiroshi01@panasonic.com	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH280T1DR	親						同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	10HP超16HP以下	-	1.85	期間成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH450T1D	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH450T1DR	親						
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GWH450T1D	親						
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GWH450T1DR	親						
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP以下	-	1.98	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 にコマルチ(リニユーアル兼用)	YNZP560K1NB	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。XAIR II 標準モデル。	空調システム営業部	足岡 猛	06-7636-2207	takeru_ashioka@yanmar.com	
								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 にコマルチ(リニユーアル兼用)	YWZP560K1NB	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。XAIR II 室外機連結タイプ。					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	25HP超	-	1.85	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 にコマルチ(リニユーアル兼用)	YWZP850K1NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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)	YNZP850K1NB	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。XAIR II 標準モデル。
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	7.5HP以下	-	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ。	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH224T1D	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。ガスを熱源とするため、ファンなどの補機類以外には電力が不要であり、需要家の節電や電力デマンドカット、電力平準化に貢献する。					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	7.5HP超10HP以下	-	1.14	COPp	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH224T1D	親	同上	大形空調ビジネスユニット 大型空調開発部 GHP開発課	金井 弘	0276-61-8297	kanaihiroshi01@panasonic.com	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	U-GH224T1DR	親						
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	10HP超16HP以下	-	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 リニユーアル機	YRZP224H1NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ。	空調システム営業部	足岡 猛	06-7636-2207	mailto:takeru_ashioka@yanmar.com	
								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 リニユーアル機	YRZP280H1NB	親	同上					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	10HP超16HP以下	-	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	YNZP224H1NB	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。	同上	同上	同上	同上	
								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	YNZP280H1NB	親	同上					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	10HP超16HP以下	-	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	YNZP355H1NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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)	YNZP450K1NB	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。XAIR II 標準モデル。					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP以下	-	1.34	COPp	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン リニユーアル機	YRZP355H1NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ。	同上	同上	同上	同上	
								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 にコマルチ(リニユーアル兼用)	YWZP450K1NB	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。XAIR II 室外機連結タイプ。					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP以下	-	1.34	COPp	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコン リニユーアル機	YNZP710K1NB	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。XAIR II 標準モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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 にコマルチ(リニユーアル兼用)	YWZP710K1NB	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。XAIR II 室外機連結タイプ。					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	25HP超	-	1.30	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 冷暖同時機	YFZP850J-NB	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。本製品は、同一冷媒系統でも冷暖房の切替が可能。	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	AXGP560F1NF	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。					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP以下	寒冷地仕様	1.88	期間成績係数 (APFp)	三菱重工株式会社	ガスヒートポンプエアコンTiシリーズ	AXGP560F1NF	親	-	エネルギーシステム営業部	桑路康宏	0566-24-8037	kwajiw@eldaisin.co.jp	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCP5601MTY2	親						管理本部 事業企画部 企画課

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GOSP5601MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCP7101MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GOSP7101MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP5601MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP5601MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP7101MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP7101MTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCP5601KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GOSP5601KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCP7101KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GOSP7101KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP5601KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP5601KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP7101KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP7101KPY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCP5601KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GOSP5601KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCP7101KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GOSP7101KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP5601KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP5601KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP7101KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	AXIR II	GCRP7101KTY2	親	-	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	25HP超	寒冷地仕様	1.80	期間成確係数 (APFp)	アイシン精機株式会社	ガスヒートポンプエアコン コンフィシリーズ	AXGP850FINF	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。	エネルギーシステム 営業部	桑路康宏	0566-24-8037	kuwaji@eld.aisin.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	7.5HP以下	寒冷地仕様	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(リニューア ル兼用)	YRMP140GINCB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ。	空調システム営業部	足岡 猛	06-7636-2207	takeru.ashioka@yanmar.com	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP 以下	寒冷地仕様	1.20	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 ハイパワーブラ ス	YZBP560J-NCB	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。本製品は発電機搭載の超小電力タイプ。また、停電時でもバッテリー電源で運転が可能。	同上	同上	同上	同上	
								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	YNPC560J-NB	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。寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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	YNPC710J-NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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 ハイパワーマル チ	YGCP560J-NB	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。発電機搭載の寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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 ハイパワーマル チ	YGCP710J-NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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 にごマルチ	YWCP560J-NB	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。室外機連結タイプの寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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 にごマルチ	YWCP710J-NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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 冷暖同時機	YZFP560J-NCB	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。本製品は、同一冷媒系統でも冷房・暖房の切替が可能な寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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 リニューアル機	YROP560J-NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ(寒冷地専用モデル)。	同上	同上	同上	同上	
								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 リニューアル機	YROP710J-NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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 ハイパワーリ ニューアル機	YYCP560J-NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ(発電機搭載の寒冷地専用モデル)。	同上	同上	同上	同上	
								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 ハイパワーリ ニューアル機	YYCP710J-NB	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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 リニューアルに ごマルチ	YPCP560J-NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ(室外機連結タイプの寒冷地専用モデル)。	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	25HP超	寒冷地仕様	1.07	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リニューアールに こマルチ	YPCP710J-NB	親	同上		同上	同上	同上	同上
								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	YNCP850J-NB	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。寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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ハイパワーマルチ	YGCP850J-NB	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。発電機搭載の寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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にこマルチ	YWCP850J-NB	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。室外機連結タイプの寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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冷暖同時機	YFZP850J-NCB	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。同一冷媒系統でも冷房・暖房の切替が可能で寒冷地専用モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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リニューアール機	YRCP850J-NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ(寒冷地専用モデル)。	同上	同上	同上	同上	
								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ハイパワーリニューアール機	YYCP850J-NB	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。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ(寒冷地専用モデル)。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	10HP超16HP以下	発電機付	1.85	期間成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GZ450T1D	親	同上	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システム。本製品は既設の冷媒配管も利用可能な省施工タイプ(寒冷地専用モデル)。	大形空調ビジネスユニット 大型空調開発部 GHP開発課	金井 弘	0276-61-8297	kanaihiroshi01@panasonic.com
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GZ450T1DR	親	同上					
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GWZ450T1D	親	同上					
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GWZ450T1DR	親	同上					
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP以下	発電機付	1.97	期間成績係数 (APFp)	パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GZ560T1D	親	同上		同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GZ560T1DR	親	同上		同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GWZ560T1D	親	同上		同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GWZ560T1DR	親	同上		同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GZ710T1D	親	同上		同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GZ710T1DR	親	同上		同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GWZ710T1D	親	同上		同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	ガスヒートポンプエアコンT1シリーズ	U-GWZ710T1DR	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	25HP超	発電機付	1.80	期間成績係数 (APFp)	アイシン精機株式会社	ガスヒートポンプエアコンFiシリーズ	AHGP850FIN	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効効率改善により、環境負荷の削減を実現している。	エネルギーシステム 営業部	桑路康宏	0566-24-8037	kuwaji@cid.aisin.co.jp	
								ダイキン工業株式会社	ガスヒートポンプエアコンエグゼアIIシリーズ	GXHP850CN	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、本製品は熱交換器、ファン周辺部、冷媒流路等の見直しにより、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HVAC 営業部エネルギー営業	-	06-6373-4326	-	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	10HP超16HP以下	発電機付	1.34	COPp	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	ガスヒートポンプエアコンハイパワーにこマルチ(リニューアール兼用)	YZDP450K1NB	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。XAIR II 発電機搭載の室外機連結タイプ。	空調システム営業部	足岡 猛	06-7636-2207	takeru.ashioka@yanm.com	
								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ハイパワーマルチ(リニューアール兼用)	YGZP450K1NB	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。XAIR II 発電機搭載モデル。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	16HP超25HP以下	発電機付	1.27	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ハイパワープラス	YBZP560J-NB	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。本製品は発電機搭載の超小電力タイプ。また、停電時でもバッテリー電源で運転が可能。	同上	同上	同上	同上	
								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ハイパワーマルチ(リニューアール兼用)	YGZP710K1NB	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。XAIR II 発電機搭載モデル。	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								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 ハイパワーにマルチ(リニューアル兼用)	YZP710K1NB	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なシステム。XAIR II 発電機搭載の室外機連結タイプ。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-001	ガスヒートポンプ	25HP超	発電機付	1.27	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 ハイパワーにマルチ(リニューアル兼用)	YZP850K1NB	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なシステム。XAIR II 発電機搭載モデル。	同上	同上	同上	同上	
								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 ハイパワーにマルチ(リニューアル兼用)	YZP850K1NB	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なシステム。XAIR II 発電機搭載の室外機連結タイプ。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-002	パッケージエアコン(店舗・オフィス用)	4.0kW以下	-	7.1	通年エネルギー消費効率(APF)	日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP40GHJ3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・40型、単相200V、室内機シングルセットタイプ。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP45GHJ3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・45型、単相200V、室内機シングルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP40GH3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・40型、三相200V、室内機シングルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP45GH3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・45型、三相200V、室内機シングルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-002	パッケージエアコン(店舗・オフィス用)	4.0kW超 5.0kW以下	-	7.1	通年エネルギー消費効率(APF)	日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP50GHJ3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・50型、単相200V、室内機シングルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP50GH3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・50型、三相200V、室内機シングルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-002	パッケージエアコン(店舗・オフィス用)	5.0kW超6.3kW以下	-	7.0	通年エネルギー消費効率(APF)	パナソニック株式会社	店舗・オフィス用エアコンシリーズ	PA-SP63U5SG	親	R32冷媒の省エネ性能No.1、特性を最大限に引き出し、機能部品を徹底改良、省エネ性能が大幅に向上しました。	大型空調BU 大型空調営業推進部 営業企画課	内山 浩幸	0276-61-5546	uchiyaama.hirokyu001@jp.panasonic.com	
								パナソニック株式会社	店舗・オフィス用エアコンシリーズ	PA-SP63U5G	親	同上	同上	同上	同上	uchiyaama.hirokyu002@jp.panasonic.com	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP63GHJ3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・63型、単相200V、室内機シングルセットタイプ。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP63GH3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・63型、三相200V、室内機シングルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-002	パッケージエアコン(店舗・オフィス用)	6.3kW超 11.2kW以下	-	6.9	通年エネルギー消費効率(APF)	東芝キャリア株式会社	東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン「ウルトラパワーエコ」	RUXA08011JM	親	☆省エネトップクラスの高効率 店舗・オフィス用パッケージ、ウルトラパワーエコ！シリーズ全機種3年保証付き☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-	
								東芝キャリア株式会社	東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン「ウルトラパワーエコ」	RUXA08011M	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	店舗・オフィス用エアコンシリーズ	PA-SP80U5SG	親	R32冷媒の省エネ性能No.1、特性を最大限に引き出し、機能部品を徹底改良、省エネ性能が大幅に向上しました。	大型空調BU 大型空調営業推進部 営業企画課	内山 浩幸	0276-61-5546	uchiyaama.hirokyu002@jp.panasonic.com	
								パナソニック株式会社	店舗・オフィス用エアコンシリーズ	PA-SP80U5G	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	店舗・オフィス用エアコンシリーズ	PA-SP80U5SGD	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック株式会社	店舗・オフィス用エアコンシリーズ	PA-SP80U5GD	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP80GHPJ3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。・80型、単相200V、室内機ツインセットタイプ。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人フレミ7M	RCI-AP80GHP3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。・80型、三相200V、室内機ツインセットタイプ。	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-002	パッケージエアコン (店舗・オフィス用)	11.2kW超 16.0kW以下	-	6.5	通年エネルギー 消費効率 (APF)	日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP112GHP3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・112型、三相200V、室内機ツインセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP112GHG3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・112型、三相200V、室内機トリプルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP112GHW3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・112型、三相200V、室内機フォーセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	スカイエア FIVESTARZEAS	SSRC140BA	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、業務用に用いるものであり、本製品は環境性能に優れた冷媒R32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	業務用事業G	06-6374-9343	http://www.daikin.co.jp/index.html
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP160GHW3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・160型、三相200V、室内機フォーセットタイプ。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP140GHP3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・140型、三相200V、室内機ツインセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP160GHP3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・160型、三相200V、室内機ツインセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP140GHG3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・140型、三相200V、室内機トリプルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP160GHG3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・160型、三相200V、室内機トリプルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-002	パッケージエアコン (店舗・オフィス用)	16.0kW超	-	5.8	通年エネルギー 消費効率 (APF)	日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP224GHP3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・224型、三相200V、室内機ツインセットタイプ。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP224GHG3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・224型、三相200V、室内機トリプルセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	省エネの達人プレミアム	RCI-AP224GHW3	親	・4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載し環境やニーズに応じて気流設定が可能。・個別運転機能。 ・224型、三相200V、室内機フォーセットタイプ。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	パッケージエアコン (設備用)	28kW以下	-	4.8	通年エネルギー 消費効率 (APF)	三菱重工株式会社	空冷式ASVP-HAシリーズ	ASVP2244HA4 (50Hz)	親	-	管理本部	事業企画部 企画課	03-6891-4447	http://www.mhi-air.co.jp
								三菱重工株式会社	空冷式ASVRP-HAシリーズ	ASVRP2244HA4 (50Hz)	親	-	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	パッケージエアコン (設備用)	28kW超45kW以下	-	4.2	通年エネルギー 消費効率 (APF)	三菱重工株式会社	空冷式ASVP-HAシリーズ	ASVP4504HA4 (50Hz)	親	-	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	空冷式ASVRP-HAシリーズ	ASVRP4504HA4 (50Hz)	親	-	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	パッケージエアコン (設備用)	45kW超 56kW以下	-	4.0	通年エネルギー 消費効率 (APF)	日立アプライアンス株式会社	床置きモニター型/空冷年間冷房	RP-AP560RKVP1	親	・電流を自己検出して自動的にデマンド制御を行うセルフデマンド機能を搭載した床置きモニター型空冷パッケージエアコン。 ・560型、三相200V。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp
								日立アプライアンス株式会社	床置きセラレート型/空冷年間冷房	RP-AP560CKVP	親	・電流を自己検出して自動的にデマンド制御を行うセルフデマンド機能を搭載した床置きセラレート型空冷パッケージエアコン。 ・560型、三相200V。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	パッケージエアコン (設備用)	56kW超 80kW以下	-	3.9	通年エネルギー 消費効率 (APF)	日立アプライアンス株式会社	床置きセラレート型/空冷年間冷房	RP-AP800CKVP	親	・電流を自己検出して自動的にデマンド制御を行うセルフデマンド機能を搭載した床置きセラレート型空冷パッケージエアコン。 ・800型、三相200V。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	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)	ダイキン工業株式会社	設備用ZEAS	SZVYP1120K	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、業務用に用いるものであり、本製品は高効率インバーター、全自動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	業務用事業G	06-6374-9343	http://www.daikin.co.jp/index.html
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	パッケージエアコン (設備用)	140kW超	-	3.5	通年エネルギー 消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	設備用ZEAS	SZVYP2240K	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
								ダイキン工業株式会社	設備用ZEAS	SZVYP2800K	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-003	パッケージエアコン(設備用)	9.8kW	排熱利用型	6.1	成績係数(COP)	株式会社デンソー	ハイブリッド/パワーコンディショナー クーラー	HCP0801DS	親	パナソニック等大型の太陽光発電所で使用されるパワーコンディショナーの冷却装置であり、沸騰冷却システムと室内外機一体型クーラーの最適制御により、パワーコンディショナー-局舎空調の消費電力を削減(70~80% パッケージエアコン比)する。室内外機一体型のため、現地での冷媒配管工事が不要であり、外気を入れない内気循環方式のため局舎内機器の長寿命化に貢献する。	空調冷熱事業部 新事業営業室 営業1課	竹内 友浩	03-5478-7750	tomohiro_takeuchi@denso.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	14.0kW以下	-	6.1	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱重工業株式会社	HyperMulti LX4	FDCEP1124HLXAG	親	-	管理本部	事業企画部 企画課	03-6891-4447	http://www.mhi-air.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	14.0kW超 16.0kW以下	-	5.8	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱重工業株式会社	HyperMulti LX4	FDCEP1604HLXAG	親	-	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	16.0kW超 22.4kW以下	-	6.2	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP224DMG3	親	圧縮機の性能向上(DCモーターの採用)や熱交換効率を向上(高性能清管)の導入を実現しております。	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	22.4kW超 28.0kW以下	-	6.0	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP280DMG3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	28.0kW超 33.5kW以下	-	6.1	通年エネルギー消費効率(APF)	パナソニック株式会社	ビル用マルチ 高効率タイプ	CU-P335UXP4	親	業界トップクラスのAPFを達成。優れた省エネ性ととも高い快適性も発揮します。	大型空調BU 大型空調営業推進部 営業企画課	内山 浩幸	0276-61-5546	uchiyama.hiroyuki@002.jp.panasonic.com
								三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP335DMG3	親	圧縮機の性能向上(DCモーターの採用)や熱交換効率を向上(高性能清管)の導入を実現しております。	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	33.5kW超 40.0kW以下	-	5.8	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP400DMG3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	40.0kW超 56.0kW以下	-	6.2	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP450SDMG3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	56.0kW超 69.0kW以下	-	5.9	通年エネルギー消費効率(APF)	ダイキン工業株式会社	VRV Xシリーズ	RXUP670D	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、業務用に用いるものであり、本製品は当社独自の圧縮機や全自動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	業務用事業G	06-6374-9343	http://www.daikin.co.jp/index.html
								ダイキン工業株式会社	VRV QXシリーズ	RQUP670D	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP630SDMG3	親	圧縮機の性能向上(DCモーターの採用)や熱交換効率を向上(高性能清管)の導入を実現しております。	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱重工業株式会社	HyperMulti E-LX4	FDCEP6704HLXB	親	-	管理本部	事業企画部 企画課	03-6891-4447	http://www.mhi-air.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	69.0kW超 80.0kW以下	-	6.1	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP730SDMG3	親	圧縮機の性能向上(DCモーターの採用)や熱交換効率を向上(高性能清管)の導入を実現しております。	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP775SDMG3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	80.0kW超 90.0kW以下	-	6.1	通年エネルギー消費効率(APF)	三菱電機株式会社	ビル用マルチエアコン グランマルチシリーズ	PUHY-GP850SDMG3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	空調機(ヒートポンプ・個別方式)	A-01-004	パッケージエアコン(ビル用マルチ)	90.0kW超	-	6.0	通年エネルギー消費効率(APF)	ダイキン工業株式会社	VRV Xシリーズ	RXUP1000D	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、業務用に用いるものであり、本製品は当社独自の圧縮機や全自動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	業務用事業G	06-6374-9343	http://www.daikin.co.jp/index.html
								ダイキン工業株式会社	VRV QXシリーズ	RQUP1000D	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	200RT未満	-	5.37	成績係数(COP)	三菱重工業株式会社	ETIシリーズ	ETI-15	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	冷熱事業部営業部システムソリューション課	増田 晋	03-6891-4471	inquiry-dairei@mhi.co.jp
								三菱重工業株式会社	ETIシリーズ	ETI-20	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	200RT以上 300RT未満	-	5.47	成績係数 (COP)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率インバータ制御ターボ冷凍機 SG型	HC-ItF05ZX30SV-SG	親	水を熱源としたヒートポンプ方式の冷凍機。制御方式(の改善や新開発エコマイザ(サイクロン方式)の採用により、高効率を図っている。	大型冷凍機事業部	山根 幸雄	050-3154-3980	yukio.yamane@jci-hitachi.com
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率ターボ冷凍機 SG型	HC-F05ZX30SV-SG	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-20	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	冷熱事業部営業部システムソリューション課	増田 晋	03-6891-4471	inquiry-dairei@mhi.co.jp
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-25	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-30A	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-25	親	定格性能が優れている高効率ターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-30	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	300RT以上 400RT未満	-	5.88	成績係数 (COP)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率インバータ制御ターボ冷凍機 SG型	HC-ItF05ZZ30SV-SG	親	水を熱源としたヒートポンプ方式の冷凍機。制御方式(の改善や新開発エコマイザ(サイクロン方式)の採用により、高効率を図っている。	大型冷凍機事業部	山根 幸雄	050-3154-3980	yukio.yamane@jci-hitachi.com
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率ターボ冷凍機 SG型	HC-F05ZZ30SV-SG	親	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-35A	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	冷熱事業部営業部システムソリューション課	増田 晋	03-6891-4471	inquiry-dairei@mhi.co.jp
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-40	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-40	親	定格性能が優れている高効率ターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	400RT以上 500RT未満	-	6.01	成績係数 (COP)	三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-40	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-40ES	親	コンパクトで定格と部分負荷性能が大変優れているインバーターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-50	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-40	親	定格性能が優れている高効率ターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	500RT以上 600RT未満	-	6.17	成績係数 (COP)	荏原冷熱システム株式会社	RTVFターボ冷凍機	RTVF050	親	ターボ冷凍機を世に送り出して80年以上。その実績と蓄積したノウハウを活用。「二重冷凍サイクル」、「インバータ駆動高速電動機」、「高速ギアレス圧縮機」の技術による高効率と、低圧冷媒ならではの使い易さとを追求したターボ冷凍機シリーズです。	代表窓口	-	03-6384-8080	http://www.ers.ebara.com/
								三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-50A	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	冷熱事業部営業部システムソリューション課	増田 晋	03-6891-4471	inquiry-dairei@mhi.co.jp
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-50	親	定格性能が優れている高効率ターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	600RT以上 700RT未満	-	6.21	成績係数 (COP)	三菱重工株式会社	ETIシリーズ	ETI-60A	親	コンパクトで部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-50	親	定格性能が優れている高効率ターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	700RT以上 1000RT未満	-	6.15	成績係数 (COP)	三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-70	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AART-Iシリーズ	AART-70 I	親	部分負荷性能が特に優れているインバーターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会社	AARTシリーズ	AART-90	親	定格性能が優れている高効率ターボ冷凍機	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	1500RT以上	-	6.30	成績係数 (COP)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率ターボ冷凍機SG型	HC-F40K40SV-SG	親	水を熱源としたヒートポンプ方式の冷凍機。制御方式(の改善や新開発エコマイザ(サイクロン方式)の採用により、高効率を図っている。	大型冷凍機事業部	山根 幸雄	050-3154-3980	yukio.yamane@jci-hitachi.com
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-001	ターボ冷凍機	700RT以上 1000RT未満	-	8.70	期間成績係数 (IPLV)	ダイキン工業株式会社	高効率二段ターボ冷凍機	HTV700BX(R) ※	親	ターボ圧縮機を搭載した冷凍機。本製品は圧縮機にインバーターと高効率熱交換器を採用し、環境負荷低減に寄与している ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@daikin.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-002	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	水冷ヒートポンプチラー	MCRV-P224E	親	インバータ制御による負荷変動への高い追従性	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-002	水冷ヒートポンプチラー	40.0kW超 80.0kW以下	-	4.21	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチラー	MCRV-P750E	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-002	水冷ヒートポンプチラー	80.0kW超 118.0kW以下	-	5.19	成績係数 (COP)	日立アプライアンス株式会社	水冷式スクルーMATRIX ADVANCE	RCF1320WZT(50Hz)	親	・省エネ性とサービス性を追求した水冷式スクルーチラーユニット。 ・冷却能力118kW。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-002	水冷ヒートポンプチラー	500.0kW超 1000.0kW以下	-	6.00	成績係数 (COP)	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM150 II	親	NEDOMーンライト計画SHP技術採用。スクルーチラー業界でNO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-002	水冷ヒートポンプチラー	1000.0kW超 1500.0kW以下	-	5.15	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	水冷ウォーターリングユニット 大容量シリーズ	ZUWD300BA5(R) ※	親	スクルー圧縮機を搭載した冷凍機。本製品は高効率な半密閉型シクルススクルー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@daikin.co.jp
								三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチラー	MCRV-P10500NA1-D	親	業界トップクラスの省エネ性能とエレベーター搬入可能を実現した水冷チラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-002	水冷ヒートポンプチラー	40.0kW以下	フライン仕様 (3°C・0°C)	2.74	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチラー	BCL-P150E	親	コンパクト設置	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチラー	BCLV-P224E	親	インバータ制御による負荷変動への高い追従性	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチラー	BCLV-P300E	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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		
								三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチ ラー	BCLV-P450E	親	同上	同上	同上	同上	同上		
								三菱電機株式会社	水冷ヒートポンプチ ラー	BCLV-P600E	親	同上	同上	同上	同上	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒ ートポンプ・中央方 式)	A-02-002	水冷ヒートポンプチ ラー	40.0kW超 80.0kW以下	ブライン仕様 (3°C・0°C)	2.46	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会 社	ブラインチリングユ ニット 水冷冷凍タイ プ	UWP25AZ(R) ※	親	同上	スクロール圧縮機を搭載した水冷フオーチングユニット。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@d aikin.co.jp	
								ダイキン工業株式会 社	ブラインチリングユ ニット 水冷冷凍タイ プ	UWP30AZ(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会 社	ブラインチリングユ ニット 水冷冷凍タイ プ	UWD40F5Z(R) ※	親	同上	スクロー圧縮機を搭載した冷凍機。本製品は高効率な半密閉型シ ンクルスクロー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒ ートポンプ・中央方 式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチ ラー	60.0kW超 90.0kW以下	-	3.99	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会 社	空冷ヒートポンプ式 熱源機「ユニバーサ ルススマートX(エッ クス)」	RUA-SP243H	親	同上	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で 更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご 相談センター	-	0120-1048-00	-	
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851L41M	親	同上	4つの分割可能な筐体それぞれに、独立した冷媒回路等の必要 な機能を取付したことから、分割運用可能。また、故障・チフロス ト等のバックアップ機能が充実。エネコタタ(省エネ大賞受賞)の制 御下でターボ冷凍機との連動運転を行うことで、さらなる省エネ 運転、炭酸ガス排出量を低減する運転が可能。	冷熱事業部営業部 ヒートポン プ営業課	井上清司	03-6716-4212	seiji316_inoue@mhi.co jp	
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851L41M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851R41M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851R41M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851L40M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851L40M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851R40M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工株式会 社	空冷ヒートポン プモジュールチ ラー Voxcel	MVCP851R40M	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒ ートポンプ・中央方 式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチ ラー	160.0kW超	-	4.30	成績係数 (COP)	神戸製鋼所	超高効率スクルー ヒートポンプチラー	HEP150A	親	業界NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.c o.jp/		
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒ ートポンプ・中央方 式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチ ラー	90.0kW超 120.0kW以下	冷水出入口温 度差7°C	3.84	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-P1180A	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積を実現した高効率・大容量 モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.Mitsu bishiElectric.co.jp		
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒ ートポンプ・中央方 式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチ ラー	120.0kW超 160.0kW以下	冷水出入口温 度差7°C	3.47	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-P1500A	親	同上	同上	同上	同上	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒ ートポンプ・中央方 式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチ ラー	160.0kW超	冷水出入口温 度差7°C	3.58	成績係数 (COP)	神戸製鋼所	超高効率スクルー ヒートポンプチラー	HEP150A	親	業界NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.c o.jp/		

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	寒冷地仕様 散水式	3.79	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	MCHV-HP1500AE1	親	電気式チラーの導入が難しかった寒冷地地域でも安心してお使いいただけるよう、暖房機能を大幅に向上。	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	ブライン仕様 (-2℃・-5℃)	2.35	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP243HR	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝給湯機ご相談センター	-	0120-1048-19	-	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	ブライン仕様 (-2℃・-5℃)	2.71	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷ヒートポンプタイプ	UWVY1500B5Z(R) ※	親	スクュー圧縮機を搭載したブライン仕様の冷凍機。本製品は高効率な半密閉型シングルスクュー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@daikin.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	ブライン仕様 (-2℃・-5℃)	2.71	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷ヒートポンプタイプ	UWVY1800B5Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	ブライン仕様 (-2℃・-5℃)	2.62	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷ヒートポンプタイプ	UWVY2360B5Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	160.0kW超	ブライン仕様 (-2℃・-5℃)	2.71	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷ヒートポンプタイプ	UWVY3000B5Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷ヒートポンプタイプ	UWVY3550B5Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	ブライン仕様 (-3℃・-7℃)	1.91	成績係数 (COP)	日立アプライアンス株式会社	空冷ヒートポンプ式(水蓄熱用・モジュール)MATRIX 1-Style	RHNP850ALV	親	・インバータースクロール圧縮機搭載の水蓄熱用チラーユニット。 ・冷却能力54kW。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	冷房専用	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	MCAV-EP600A	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	冷房専用	3.92	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP243I	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	CAV-P850A	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積を実現した高効率・大容量モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	冷房専用	3.76	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-P1180A	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	冷房専用	3.44	成績係数 (COP)	日立アプライアンス株式会社	空冷式スクューMATRIX ADVANCE	RCF1500AZ1 (50Hz)	親	・省エネ性と制御機能を高めた空冷式スクューチラーユニット。 ・冷却能力150kW。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	MCAV-EP1500A	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	MCAV-EP1800A	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	160.0kW超	冷房専用	4.30	成績係数(COP)	神戸製鋼所	超高効率スクリュヒートポンプチラー	HEP150C	親	業界NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃	4.00	成績係数(COP)	東芝キャリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP2431	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-
								日立アプライアンス株式会社	空冷式 MATRIX I-Style	RCNP850AV	親	・設置スペースに合わせて3タイプから選択できる空冷式スクロールチラーユニットの標準設置タイプ。・冷却能力85kW。	空調営業本部	ソリューション営業部	050-3154-3965	aircon-solution@hitachi-ap.co.jp
								日立アプライアンス株式会社	空冷式 MATRIX I-Style	RCNP850AVX	親	・設置スペースに合わせて3タイプから選択できる空冷式スクロールチラーユニットのリニューアル設置タイプ。・冷却能力85kW。	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	空冷式 MATRIX I-Style	RCNP850AVC	親	・設置スペースに合わせて3タイプから選択できる空冷式スクロールチラーユニットの横連続設置タイプ。・冷却能力85kW。	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	CAV-P850A	親	業界トップクラスのCOP、省設置面積を実現した高効率・大容量モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃	3.84	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-P1180A	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃	3.47	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-P1500A	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	冷房専用 散水式	4.86	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P600AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	冷房専用 散水式	4.86	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P900AE	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝キャリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP243N1	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	冷房専用 散水式	4.86	成績係数(COP)	東芝キャリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP333N1	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P1500AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P1200AE	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	冷房専用 散水式	4.86	成績係数(COP)	ダイキン工業株式会社	空冷ウォーターリングユニット	UWVA1500B5W(R)※	親	スクリュー圧縮機を搭載した冷凍機。本製品は高効率な半密閉型インフルスクリュー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@daiikin.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	160.0kW超	冷房専用 散水式	5.50	成績係数(COP)	神戸製鋼所	超高効率スクリュヒートポンプチラー	HEP150CW	親	業界NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃ 散水式	5.04	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P600AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃ 散水式	5.04	成績係数(COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP243N1	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P900AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃ 散水式	5.04	成績係数(COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP333N1	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P1200AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	冷房専用 冷水出入口温度差7℃ 散水式	5.04	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P1500AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	160.0kW超	冷房専用 冷水出入口温度差7℃ 散水式	5.04	成績係数(COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P1800AE	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P2100AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P2400AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P2700AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P3000AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P3300AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P3600AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P3900AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P4200AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P4500AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P4800AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P5100AE	親	同上		同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAV-P5400AE	親	同上		同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	冷房専用 ブライン仕様(-2℃・-5℃)	2.41	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷冷凍タイプ	UWVA1180B5Z(R) ※	親	スクルー圧縮機を搭載したブライン仕様の冷凍機。本製品は高効率な半密閉型スクルー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@daikin.co.jp
								ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷冷凍タイプ	UWVA1180B6Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷冷凍タイプ	UWVA1500B5Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	ヘキサゴンモジュールチラー ブライン仕様	UWXA1180DLZ(R) ※	親	インバータスクロール圧縮機を全6台搭載したブライン仕様のモジュール型水冷ウオーターチリングユニット、オールインワン圧縮機と高効率ファン、熱交換器の採用により環境負荷を低減する。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	冷房専用 ブライン仕様(-2℃・-5℃)	2.07	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷冷凍タイプ	UWVA1500B6Z(R) ※	親	スクルー圧縮機を搭載したブライン仕様の冷凍機。本製品は高効率な半密閉型スクルー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	ブラインチリングユニット 空冷冷凍タイプ	UWVA1800B5Z(R) ※	親	同上	同上	同上	同上	
								ダイキン工業株式会社	ヘキサゴンモジュールチラー ブライン仕様	UWXA1500DLZ(R) ※	親	インバータスクロール圧縮機を全6台搭載したブライン仕様のモジュール型水冷ウオーターチリングユニット、オールインワン圧縮機と高効率ファン、熱交換器の採用により環境負荷を低減する。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	散水式	4.86	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P600AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	散水式	6.20	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP243HN1	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	散水式	5.46	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP333HN1	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	散水式	4.86	成績係数 (COP)	ダイキン工業株式会社	空冷ヒートポンプチラー	UWVY1500B5W(R) ※	親	スクルー圧縮機を搭載した冷凍機。本製品は高効率な半密閉型スクルー圧縮機を搭載し、環境負荷低減に寄与している。 ※改裝品には型番末尾に「R」が付きます。	空調営業本部 設備営業部	西森正幸	03-6716-0353	masayuki.nishimori@daikin.co.jp
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P1500AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	160.0kW超	散水式	5.50	成績係数 (COP)	神戸製鋼所	超高効率スクルーヒートポンプチラー	HEP150AW	親	業界NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW以下	散水式 冷水出入口温度差7℃	5.04	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P600AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	60.0kW超 90.0kW以下	散水式 冷水出入口温度差7℃	6.39	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP243HN1	親	☆実力・実績ともにトップクラス！業界最高レベルの運転効率で更なる省エネ性を実現したヒートポンプチラー☆	東芝エアコン換気ご相談センター	-	0120-1048-00	-
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	90.0kW超 120.0kW以下	散水式 冷水出入口温度差7℃	5.65	成績係数 (COP)	東芝キヤリア株式会社	空冷ヒートポンプ式熱源機「ユニバーサルスマートX(エックス)」	RUA-SP333HN1	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	120.0kW超 160.0kW以下	散水式 冷水出入口温度差7℃	5.04	成績係数 (COP)	三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P1500AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を 実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(ヒートポンプ・中央方式)	A-02-003	空冷ヒートポンプチラー	160.0kW超	散水式 冷水出入口温度差7℃	5.04	成績係数 (COP)	神戸製鋼所	超高効率スクリュヒートポンプチラー	HEP150AW	親	業界NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P1800AE	親	業界トップクラスの省エネ性能と奥行90cmという省スペース性を 実現した高効率モジュールチラー	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P2100AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P2400AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P2700AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P3000AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P3300AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P3600AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P3900AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P4200AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P4500AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P4800AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P5100AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	空冷ヒートポンプチラー	EAHV-P5400AE	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 収式・中央方式)	A-04-001	吸収冷温水機 (二重効用)	80RT以下	冷水入口温度 12℃、冷水出 口温度7℃	1.43	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎吸収冷温水機 「Efcio(エフィシオ)」	NH*-080	親	<p>ナチュラルチラーは、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷暖房用機器で、1968年に当社が世界に先駆けて商品化したものです。以来、当社はナチュラルチラーのリーディングカンパニーとして各種の技術開発を進め、今日ではホテルや事務所、商業ビル、学校、病院、地域冷暖房、工場など国内外で幅広く使用されています。</p> <p>また、東日本大震災以降、電力需給の逼迫に伴い、電気式に比べ大幅に省電力が図れるナチュラルチラーがあらためて見直されています。</p> <p>「Efcio」は、前身となる「Sigma Ace(シグマエース)」の優れた性能をさらに進化させ、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。</p> <p>「Efcio」の特長は、以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>また、「Efcio」では、使用環境など顧客の幅広いニーズに対応するため、281kWから3,516kW(80RTから1,000RT)の18機種(計72機種)をシリーズ化しています。</p>	営業・サービス総括 室 営業・サービス企 画部	池村 和哉	03 (3645) 8251	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.html
								川重冷熱工業株式 会社	川崎吸収冷温水機 「Efcio(エフィシオ)」	NZG-080	親	<p>ナチュラルチラーは、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷暖房用機器で、1968年に当社が世界に先駆けて商品化したものです。以来、当社はナチュラルチラーのリーディングカンパニーとして各種の技術開発を進め、今日ではホテルや事務所、商業ビル、学校、病院、地域冷暖房、工場など国内外で幅広く使用されています。</p> <p>また、東日本大震災以降、電力需給の逼迫に伴い、電気式に比べ大幅に省電力が図れるナチュラルチラーがあらためて見直されています。</p> <p>「Efcio」は、前身となる「Sigma Ace(シグマエース)」の優れた性能をさらに進化させ、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。</p> <p>「Efcio」の特長は、以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>また、「Efcio」では、使用環境など顧客の幅広いニーズに対応するため、281kWから3,516kW(80RTから1,000RT)の18機種(計72機種)をシリーズ化しています。</p>	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								矢崎エナジシステム株式会社	スーパーアロエースMシリーズ	CH-MZ70	親	<ul style="list-style-type: none"> ・中小型機において業界トップの小型、軽量機です。 ・溶液ポンプのインバータ制御や冷媒ポンプレス方式により省電力運転が可能になります。 ・冷水変流量システム、大温度差システム、冷却水循環流量システム等により、搬送動力の低減(省電力運転)が可能になります。 ・オフィス、病院、ホテル等の長時間運転に対応したヘビーロード機をラインナップしております。 ・矢崎の吸収式はオーバーホールレス機です。 ・ISO9001、ISO14001の認証を取得済みの弊社浜松工場において全数能力検査の上、製造されております。 ・簡易性能傾向管理機能、遠隔監視システム「モニタくんWeb」、長期包括メンテナンス等、保守費用・部品交換代を包括したサービスメニューにより省エネを実現致します。 ・遠隔冷暖自動切替機能により快適な冷暖切替運転が可能です。 ・業界初の広域認定制度(環境大臣認定)の取得により適切な廃棄物処理の実現とリサイクル率の向上が可能です。 ・ガス社(東京ガス、大阪ガス、東邦ガス)の「吸収式グリーン制度」におけるグリーン機種に選定されております。 ・ノンフロン空調が可能です。 ・都市ガス、LPガス、灯油の様々な燃料種に対応致します。 	環境システム事業部 事業企画部	池口 太朗	053-426-4770	tairou.ikeguchi@jp.yazaki.com
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	A-04-001	吸収冷水機(二重効用)	80RT超 1000RT以下	冷水入口温度 12℃、冷水出口 温度7℃	1.46	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎吸収冷水機「Efficio(エフィシオ)」	NZG-100	親	<p>ナチュラルチラーは、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷暖房用機器で、1968年に当社が世界に先駆けて商品化したものです。以来、当社はナチュラルチラーのリーディングカンパニーとして各種の技術開発を進め、今日ではホテルや事務所、商業ビル、学校、病院、地域冷暖房、工場など国内外で幅広く使用されています。</p> <p>また、東日本大震災以降、電力需給の逼迫に伴い、電気式に比べ大幅に省電力が図れるナチュラルチラーがあらためて見直されています。</p> <p>「Efficio」は、前身となる「Sigma Ace(シグマエース)」の優れた性能をさらに進化させ、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。</p> <p>「Efficio」の特長は、以下の通りです。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>また、「Efficio」では、使用環境など顧客の幅広いニーズに対応するため、281kWから3,516kW(80RTから1,000RT)の18機種(計72機種)をシリーズ化しています。</p>	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	池村 和哉	03(3645)8251	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.html
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN150EXN	親	<p>吸収力の高い液体に冷媒を吸収させることにより生じる低圧を利用して水を気化させ、気化熱から生じる低温を得る冷凍機であり、高温、低温再生器を有するもの。本製品は、二段蒸発吸収サイクル・低温再生器ドレン熱回収・排ガス熱回収等により、高効率を図っている。</p>	大型冷凍機事業部	山根 幸雄	050-3154-3980	yukio.yamane@johnsoncontrols.com
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN180EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN210EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN240EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN300EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN360EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN400EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷水機EXN型	HAU-BGN450EXN	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先						
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN500EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN560EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN630EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN700EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN800EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN900EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXN型	HAU-BGN1000EXN	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EX型	HAU-BGN750EX	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EX型	HAU-BGN800EX	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EX型	HAU-BGN900EX	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EX型	HAU-BGN1000EX	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN700EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN800EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN900EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN1000EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	A-04-001	吸収冷温水機(二重効用)	1000RT超	冷水入口温度12℃、冷水出口温度7℃	1.46	成績係数(COP)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN1120EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN1250EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	高効率吸収冷温水機EXW型	HAU-BGN1400EXW	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	A-04-001	吸収冷温水機(二重効用)	80RT以下	節電型(冷却水量原単位0.7m3/h・RT以下) 冷水入口温度15℃、冷水出口温度7℃	1.42	成績係数(COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎吸収冷温水機「Efficio(エフィシオ)」	NZG-080	親		節電型ナチュラルチラー「エフィシオNZ節電型・NH節電型」は、ナチュラル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。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	池村 和哉	03 (3645) 8251	https://www.khi.co.jp/corp/kte/contact/index.html	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸収式・中央方式)	A-04-001	吸収冷温水機(二重効用)	80RT超 1000RT以下	節電型(冷却水量原単位0.7m3/h・RT以下) 冷水入口温度15℃、冷水出口温度7℃	1.46	成績係数(COP)	川重冷熱工業株式会社	川崎吸収冷温水機「Efficio(エフィシオ)」	NZG-100	親	同上		同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 収式・中央方式)	A-04-002	吸収冷水温水機 (三重効用)/廃 熱投入型吸収冷 温水機(三重効 用)	-	冷水入口温度 12℃、冷水出 口温度7℃	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 率吸収冷水温水機	Σ TTG-160A	親	川重冷熱工業は、COP1.74 (JIS基準)と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水温水機を世界で初めて商品化しました。 吸収冷水温水機は、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷房用機器で、大型ビルや産業用冷房の熱源機として広く利用されています。当社は、吸収冷水温水機のリーディングカンパニーとして、二重効用ガス吸収冷水温水機を1968年に世界で初めて商品化しました。 三重効用ガス吸収冷水温水機の特長は、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コラボレーション ③高温・高圧サイクルへ適合した新開発の高温再生器 ④部分負荷でも高い省エネルギー性能 ⑤24時間監視「テレメンテ」機能 ⑥低NOX パーナを標準装備 この三重効用ガス吸収冷水温水機は、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、長時間冷房運転を必要とする病院、スーパー、インテリジェントビルなどでの利用が適しています。本製品の導入により、フロンレスはもとより、エネルギー消費量を削減することでCO2の大幅削減にもつながり、地球環境保護に大きく貢献することができることから、吸収式冷水温水機の普及に大きく弾みがつくものと期待しています。	同上	同上	同上	同上
								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 冷水温水機	Σ TTJ-145A	親	川重冷熱工業は、COP1.74 (JIS基準)と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水温水機を世界で初めて商品化しました。 吸収冷水温水機は、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷房用機器で、大型ビルや産業用冷房の熱源機として広く利用されています。当社は、吸収冷水温水機のリーディングカンパニーとして、二重効用ガス吸収冷水温水機を1968年に世界で初めて商品化しました。 三重効用ガス吸収冷水温水機の特長は、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コラボレーション ③高温・高圧サイクルへ適合した新開発の高温再生器 ④部分負荷でも高い省エネルギー性能 ⑤24時間監視「テレメンテ」機能 ⑥低NOXパーナを標準装備 この三重効用ガス吸収冷水温水機は、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、長時間冷房運転を必要とする病院、スーパー、インテリジェントビルなどでの利用が適しています。本製品の導入により、フロンレスはもとより、エネルギー消費量を削減することでCO2の大幅削減にもつながり、地球環境保護に大きく貢献することができます。また、吸収式では、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(ジェネリンク形式)とすることで、さらなる省エネルギー効果を具現化することから、吸収式冷水温水機の普及に大きく弾みがつくものと期待しています。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 収式・中央方式)	A-04-003	一重二重併用形 吸収冷水温水機	80RT以下	冷水入口温度 12℃、冷水出 口温度7℃	1.37	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎廃熱投入型吸 収冷水温水機「Eficio (エフィシオ)」	NHJ-080	親	高効率・高期間効の超省エネルギー型ジェネリンク(廃熱投入型ナチュラルチラー)「Eficio」NHJ型は2014年4月に発売した直効吸収冷水温水機「Eficio」NH型に当社独自の廃熱水熱交換器を組み込んだジェネリンクです。コージェネレーションシステムから発生する廃熱水を利用して、定格時の燃料消費量を大幅に削減します。また、燃料を消費せずに廃熱のみで運転できる領域も拡大し、多くのガス燃料を削減します。同機は、冷房能力281~3.517kW(80冷凍トン~1000冷凍トン)、18機種をシリーズ化しました。 「Eficio」NHJ型の特長は、以下のとおりです。 ①定格性能と部分負荷性能の向上 ②軽量化 ③リプレース需要への対応 ④操作性・視認性の向上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								川重冷熱工業株式会社	川崎廃熱投入型吸収冷温水機「Efficio(エフィシオ)」	NZJ-080	親	業界トップのガス燃料削減率と廃熱回収率を達成した。超省エネルギー型ジェネリング(廃熱投入型ナチュラルチラー)「Efficio」NZJ型は、2013年4月に発売し、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ルチラー「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リングです。コージェネレーションシステムから発生する廃温水を利用して、業界トップの定格時の燃料削減率と廃熱単独運転負荷率を達成し、従来よりも多くのガス燃料消費量を削減できます。同機は281kWから3.517kW(80RTから1.000RT)の18機種をラインナップしています。ナチュラルチラーは、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷暖房用機器で、1968年に当社が世界に先駆けて商品化したものです。今日では、ホテルや事務所、商業ビル、学校、病院、地域冷暖房、工場など国内外で幅広く使用されています。また、電気空調に比べ消費電力が少ないことから、東日本大震災以後、夏場のピーク電力負荷の引き下げに貢献しています。特に、ジェネリングは、電力安定化を目的とした分散型発電設備(コージェネレーションシステム)導入が拡大する中、発電と同時に発生する廃温水を熱源として活用し、冷暖房が可能ことから、エネルギーの有効利用に貢献する機器として、より一層の省エネルギー化が期待されています。「Efficio」NZJ型の特長は、以下のとおりです。 ①燃料削減率 No. 1 ②期間効率 No. 1 ③システム効率 No. 1 ④軽量化 ⑤操作性・視認性の向上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会社	Fシリーズ超省エネルギーCP型ジェネリング	QPG-CP80FG	親	ガス炊き冷房COP1.42且つカタログ標準仕様で廃温水を109kW回収することで、燃焼使用量を30%削減できる一重二重併用形吸収冷温水機(ジェネリング)です。	大型空調開発部 吸収式開発課	石崎 修司	0276-61-8101	ishizaki.shuji@pna sonic.com
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 収式・中央方式)	A-04-003	一重二重併用形 吸収冷温水機	80RT超 1000RT以下	冷水入口温度 12℃、冷水出 口温度7℃	1.45	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎廃熱投入型吸 収冷温水機「Efficio (エフィシオ)」	NZJ-100	親	業界トップのガス燃料削減率と廃熱回収率を達成した。超省エネルギー型ジェネリング(廃熱投入型ナチュラルチラー)「Efficio」NZJ型は、2013年4月に発売し、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ルチラー「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リングです。コージェネレーションシステムから発生する廃温水を利用して、業界トップの定格時の燃料削減率と廃熱単独運転負荷率を達成し、従来よりも多くのガス燃料消費量を削減できます。同機は281kWから3.517kW(80RTから1.000RT)の18機種をラインナップしています。ナチュラルチラーは、ガスや油を燃料とし、水を冷媒とするクリーンな冷暖房用機器で、1968年に当社が世界に先駆けて商品化したものです。今日では、ホテルや事務所、商業ビル、学校、病院、地域冷暖房、工場など国内外で幅広く使用されています。また、電気空調に比べ消費電力が少ないことから、東日本大震災以後、夏場のピーク電力負荷の引き下げに貢献しています。特に、ジェネリングは、電力安定化を目的とした分散型発電設備(コージェネレーションシステム)導入が拡大する中、発電と同時に発生する廃温水を熱源として活用し、冷暖房が可能ことから、エネルギーの有効利用に貢献する機器として、より一層の省エネルギー化が期待されています。「Efficio」NZJ型の特長は、以下のとおりです。 ①燃料削減率 No. 1 ②期間効率 No. 1 ③システム効率 No. 1 ④軽量化 ⑤操作性・視認性の向上	営業・サービス総括 室 営業・サービス企 画部	池村 和哉	03(3645)8251	https://www.khi.co.jp /corp/kie/contact/i ndex.html
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 収式・中央方式)	A-04-003	一重二重併用形 吸収冷温水機	80RT超 1000RT以下	節電型(冷却 水量原単位 0.7m3/h・RT以 下) 冷水入口温度 15℃、冷水出 口温度7℃	1.45	成績係数 (COP)	川重冷熱工業株式 会社	川崎廃熱投入型吸 収冷温水機「Efficio (エフィシオ)」	NZJ-100	親	節電型ナチュラルチラー「エフィシオNZ節電型・NH節電型」は、ナチュラル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、冷却水ポンプの小容量を図ると共に、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、冷暖房運転時のピーク電力の45%低減を可能にするなど、電力需要が増大する夏季の電力ピークカット対策に有効です。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 着式・中央方式)	A-05-001	吸着式冷凍機	-	熱源入口温度 58℃	15.2	成績係数 (COP)	株式会社前川製作 所	吸着冷凍機	ADR-Z3515-L	親	55~65℃の温排水で冷水をつくるノンフロム型小型冷凍機。本製品は、電力消費量が少ない超省エネルギー型冷凍機で環境負荷の低減を実現している。またメンテナンスコストが安く、振動、騒音が少ない設置環境下にやさしい製品です。また、運用管理上、資格者不要となっている為、運用管理負荷の低減が図られる。	エネルギーブロック	小松 富士夫	03-3642-8185	public@mayekawa.co jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源・空調機(吸 着式・中央方式)	A-05-001	吸着式冷凍機	-	熱源入口温度 68℃	18.6	成績係数 (COP)	株式会社前川製作 所	吸着冷凍機	ADR-Z4520	親	60~80℃の温排水で冷水をつくるノンフロム型大型冷凍機。本製品は、電力消費量が少ない超省エネルギー型冷凍機で環境負荷の低減を実現している。またメンテナンスコストが安く、振動、騒音が少ない設置環境下にやさしい製品です。また、運用管理上、資格者不要となっている為、運用管理負荷の低減が図られる。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-001	高温水ヒートポン プ(空気熱源・循環式)	-	65℃以上70℃ 以下・16℃ 12℃・5℃	3.09	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	東芝キヤリア株式会 社	循環加温ヒートポン プ(CAONS/カオン ズ)	HWC-H1401S	親	☆温熱利用の生産工程に広がる新提案！循環加温ヒートポンプ熱利用の生産工程や、美容院・温浴施設にも	東芝給湯機ご相談セ ンター	-	0120-1048-19	-
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-001	高温水ヒートポン プ(空気熱源・循環式)	-	65℃以上70℃ 以下・25℃ 21℃・5℃	2.9	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	超高効率ヒートラン スヒートポンプ	HEM-3WAY	親	暖房単独も可能	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	-	03-5739-6774	http://www.kobelco.c o.jp/

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								三菱電機株式会社	ホットウォーター ヒートポンプ	CAHV-P160AK2-H	親	2011年 第13回電力負荷平準化機器システム表彰 [財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞]受賞	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsuishiElectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	ホットウォーター ヒートポンプ	CAHV-P250AK2-H	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	ホットウォーター ヒートポンプ	CAHV-P500AK2-H	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-001	高温水ヒートポン プ(空気熱源・循環式)	-	65°C以上70°C 以下・25°C・ 21°C・10°C	3.4	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	東芝キャリア株式会 社	循環加温ヒートポン プ(CAONS(カオン ズ))	HWC-H7001H	親	☆温熱利用の生産工程に広がる新提案！循環加温ヒートポン プ☆ 熱利用の生産工程や、美容院・温浴施設にも	東芝給湯機ご相談セ ンター	-	0120-1048-19	-	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-002	高温水ヒートポン プ(空気熱源・一過式)	-	-	3.8	年間標準貯湯 加熱エネル ギー消費効率	株式会社 日本イトミック	イトミック業務用 エコキュート	CHP-26H4 (50Hz)	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°Cのお湯を作れます。	ヒートポンプ営業課	金井 哲也	03-3621-2141	tetsuya_kanai@itomic.co.jp	
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用 エコキュート	CHP-26H4C (50Hz)	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用 エコキュート	CHP-26H4C (60Hz)	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用 エコキュート	CHP-80Y2	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用 エコキュート	CHP-80Y2C	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社前川製 作所	ユニモAW	HE-HWA-2HTCR	親	1日約35トンの出湯量(65°C出湯時) 通年90°C出湯可能、再生 可能エネルギー「空気」のエネルギーを使って「高効率」に「たっ ぷり」のお湯を提供できるエコキュートです。	ユニモ事業化部門	北山英博	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	65°C・20°C・ 15°C以上17°C 以下・5°C	3.2	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	熱回収運転最適の小型容量	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
								三菱重工冷熱(株)	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 度に変化しても、出口温度はままる③冷温同時取り出し(冷水1 0°C、温水65°C)可能	エンジニアリング事 業本部 プラント営業 部	杉山 清隆	-	kiyotaka_sugiyama@mhaiir.mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	65°C・30°C・ 25°C以上30°C 以下・5°C	4.0	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	熱回収運転最適の小型容量	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	65°C・17°C以 上30°C以下・ 7°C以上20°C 以下・10°C	3.7	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工冷熱(株)	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 度に変化しても、出口温度はままる③冷温同時取り出し(冷水1 0°C、温水65°C)可能	エンジニアリング事 業本部 プラント営業 部	杉山 清隆	-	kiyotaka_sugiyama@mhaiir.mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	65°C・40°C・ 30°C・10°C	4.7	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	熱回収運転最適の小型容量	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
								三菱重工冷熱(株)	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 度に変化しても、出口温度はままる③冷温同時取り出し(冷水1 0°C、温水65°C)可能	エンジニアリング事 業本部 プラント営業 部	杉山 清隆	-	kiyotaka_sugiyama@mhaiir.mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	75°C・20°C・ 15°C以上17°C 以下・5°C	2.5	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	熱回収運転最適の小型容量	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
								三菱重工冷熱(株)	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 度に変化しても、出口温度はままる③冷温同時取り出し(冷水1 0°C、温水65°C)可能	エンジニアリング事 業本部 プラント営業 部	杉山 清隆	-	kiyotaka_sugiyama@mhaiir.mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	75°C・30°C・ 25°C以上27°C 以下・5°C	3.2	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	熱回収運転最適の小型容量	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	75°C・40°C・ 35°C・5°C	4.3	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	東芝キャリア株式会 社	熱回収CAONS(カオ ンズ)	HWC-WH6702	親	☆温熱熱や未利用エネルギー活用を加速させるヒートポンプの 新たなソリューション☆	東芝給湯機ご相談セ ンター	-	0120-1048-19	-	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	75°C・30°C・ 20°C・10°C	3.0	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR75S	親	熱回収運転最適の小型容量	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/	
								三菱重工冷熱(株)	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 度に変化しても、出口温度はままる③冷温同時取り出し(冷水1 0°C、温水65°C)可能	エンジニアリング事 業本部 プラント営業 部	杉山 清隆	-	kiyotaka_sugiyama@mhaiir.mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポン プ)	A-06-003	高温水ヒートポン プ(水熱源・循環式)	270kw以下	75°C・35°C以 上40°C以下・ 30°C・10°C	3.8	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	三菱重工冷熱(株)	エコウォーム	HPEW	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-003	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	270kw以下	90℃・40℃・ 30℃・10℃	3.0	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	三菱重工冷熱(株)	エコウォーム	HPEW	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-003	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	270kw超350k w以下	90℃・17℃・ 7℃・10℃	2.75	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM-HR90	親	70℃取り出し、スクリュッチャー業界で NO1のCOP	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-003	高温水ヒートポンプ (水熱源・循環式)	350kw超540k w以下	65℃・17℃・ 7℃・10℃	3.2	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	ハイエフミニ	HEM II-HR	親	90℃取り出し、スクリュッチャー業界で NO1のCOP	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-004	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	ユニモWW	HE-HWW-2HTCR	親	給湯機(90℃/65℃)とチラー(-5℃~40℃)の機能を1台で同時に 提供。温水・冷水の同時利用ができ、冷却水・温水・地中熱な どの未利用エネルギーを有効活用できる高効率なエコキュートで す。	ユニモ事業化部門	北山英博	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-005	高温水ヒートポンプ (水空気熱源・循環 式)	-	水熱源運転 65℃・20℃以下 ・15℃以下・ 5℃	2.9	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	超高効率ヒートバ ランスヒートポンプ	HEM-3WAY	親	85℃取り出し可能なヒートバランスヒートポンプ	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-005	高温水ヒートポンプ (水空気熱源・循環 式)	-	水熱源運転 75℃・17℃・ 7℃・10℃	2.05	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	超高効率ヒートバ ランスヒートポンプ	HEM-3WAY	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-006	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) ※加熱時の COP	株式会社前川製作 所	ユニモAWW	HE-HWAW-2HTCR	親	夏や日中など「冷却が必要な時」は冷水と温水を同時供給。夜間 や冬季など「冷却が必要のない時」は空気熱源運転でたっぷり給 湯。シーンに合わせた最適運転でエネルギーを節約する高効率 なエコキュートです。	ユニモ事業化部門	北山英博	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-006	高温水ヒートポンプ (水空気熱源・一過 式)	-	空気熱源運転	4.1	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	株式会社前川製作 所	ユニモAWW	HE-HWAW-2HTCR	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-007	熱風ヒートポンプ(水 熱源・一過/循環式)	-	-	3.54	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	株式会社前川製作 所	エコシロコ	ES-HAW12 Ver.1.2	親	世界初 ヒートポンプで高効率に空気を加熱！ 単独120℃、熱熱源とのハイブリッドでより高温にも！ 各種乾燥や加熱用途にCO2削減、省エネ、省コストで貢献しま す。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-008	蒸気発生ヒートポン プ(水熱源・一過式)	-	0.1MPaG・ 65℃・60℃	3.53	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	高効率蒸気供給ヒ ートポンプシステム	SGH120	親	世界初の蒸気供給システム	冷熱・エネルギー部	冷熱・エネルギー部 ヒートポンプGR	03-5739-6774	http://www.kobelco.co.jp/
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-008	蒸気発生ヒートポン プ(水熱源・一過式)	-	0.6MPaG・ 70℃・65℃	2.45	成績係数 (COP) ※加熱時の COP	神戸製鋼所	高効率蒸気供給ヒ ートポンプシステム	SGH165	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-009	蒸気再圧縮装置 (その他熱源・循環 式)	-	0.1MPaG以上 0.2MPaG以下 1.0ton/h以上 2.0ton/h以下 80℃	0.067	消費電力量	株式会社前川製作 所	容器型回転式スク リュッチャー・スチ eamコンプレッ サ	STM190XL	親	水蒸気を作動媒体とするヒートポンプで、回収した廃熱を直接そ の発生元へ戻して有効利用するシステムである。このシステム自体原理 的に シンプルであり、かつ省エネルギー効果が高い。 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 まで再利用率が困難でした。MSRCは、このフラッシュ蒸気や低圧 蒸気をスクリュッチャー圧縮機で効率良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。 水蒸気を作動媒体とするヒートポンプで、回収した廃熱を直接そ の発生元へ戻して有効利用するシステムである。このシステム自体原理 的に シンプルであり、かつ省エネルギー効果が高い。	エネルギーブロック	高澤 雄次	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-009	蒸気再圧縮装置 (その他熱源・循環 式)	-	0.4MPaG以上 1.0ton/h以上 1.5ton/h以下 80℃	0.085	消費電力量	㈱神戸製鋼所	スチeamスター MSRC	MSRC160L	親	空気は熱源とし、一過式の供給方式を用いる業務用給湯機で、 本製品はCO2冷媒を使用したヒートポンプ技術の採用により、環 境負荷の削減を実現している。	神鋼商事株式会社 西日本機械部 エネルギーシステムグループ	垣内 豊嗣	06-6206-7164	kaito.tovoshi@kobelco.com
A 産業・業務 (業種共通)	熱源(ヒートポンプ)	A-06-009	蒸気再圧縮装置 (その他熱源・循環 式)	-	0.1MPaG以上 0.3MPaG以下 3.0ton/h以上 80℃	0.064	消費電力量	株式会社前川製作 所	容器型回転式スク リュッチャー・スチ eamコンプレッ サ	STM370XL	親	空気は熱源とし、一過式の供給方式を用いる業務用給湯機で、 本製品はCO2冷媒を使用したヒートポンプ技術の採用により、環 境負荷の削減を実現している。	エネルギーブロック	高澤 雄次	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポン プ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	10kW以下	-	4.1	年間標準貯湯 加熱エネルギー 消費効率	ダイキン工業株式会 社	業務用エコキュート	RQWG75NT	親	空気を熱源とし、一過式の供給方式を用いる業務用給湯機で、 本製品はCO2冷媒を使用したヒートポンプ技術の採用により、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	業務用事業G	06-6374-9343	http://www.daikin.co.jp/index.html
								東芝キヤリア株式会 社	業務用ヒートポン プ給湯機「業務用エ コキュート」	HWS-GH371C	親	☆給湯ランニングコスト削減の幅広いニーズにお応じます。東 芝の業務用エコキュート☆	東芝給湯機ご相談セ ンター	-	0120-1048-19	-
								東芝キヤリア株式会 社	業務用ヒートポン プ給湯機「業務用エ コキュート」	HWS-GH461C	親	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会 社エレクトロニクス ンズ社	業務用エコキュート 一般地用・標準タイ プ	XDEC251N11	親	空気熱を有効利用し、高い省エネルギー性能を持つ自然冷媒 (CO2)方式のヒートポンプ給湯機。ユニット連結式で必要に応じた 給湯システムの構築が可能。2温度給湯など基本機能を備えた ベーシックタイプ。	パワー機器ビジネス ユニット 企画開発部 市場開発課	米野 真之	06-6908-1802	komeno.masayuki@panasonic.com
								パナソニック株式会 社エレクトロニクス ンズ社	業務用エコキュート 一般地用・標準タイ プ	XDEC251N21	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポン プ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	10kW超20kW 以下	-	4.2	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 モエナー	業務用ヒートポン プ給湯機	GEC-05H3	親	高機能リモコン搭載 リモコン1台で熱源機8台まで接続可能	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	sehjin@n-thermo.co.jp

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								日立アプライアンス株式会社	業務用エコキュート	RHK-15ED	親	優れた省エネで給湯のランニングコストを削減。 平成27年度デマンドサイドマネジメント表彰受賞 1. 優れた省エネ性:年間加熱効率4.2 2. お湯が冷めにくい:ウレタン発泡充填断熱構造の貯湯タンク[ウレタン]を採用 3. さまざまな業種・規模の給湯ニーズに対応 1システムはヒートポンプユニット1台に貯湯ユニットを3台まで接続可能。 1台のリモコンで8システムまで集中制御。 4. [水道直圧給湯を採用:階下・階上給湯に対応。硬度の高い水道水や、井戸水に対応。 * 機器の詳細はカタログ又はホームページをご覧ください。]	家電ビジネス情報センター	-	0120-3121-19	http://kadenfan.hitachi.co.jp/biz_hp/	
								日立アプライアンス株式会社	業務用エコキュート	RHK-15EJ	親	優れた省エネで給湯のランニングコストを削減。 平成27年度デマンドサイドマネジメント表彰受賞 1. 優れた省エネ性:年間加熱効率4.2 2. お湯が冷めにくい:ウレタン発泡充填断熱構造の貯湯タンク[ウレタン]を採用 3. さまざまな業種・規模の給湯ニーズに対応 1システムはヒートポンプユニット1台に貯湯ユニットを3台まで接続可能。 1台のリモコンで8システムまで集中制御。 4. 即湯循環配管にも対応:給湯機から離れた場所でも、すぐにお湯が使える。 * 機器の詳細はカタログ又はホームページをご覧ください。]	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	20kW超30kW以下	-	3.9	年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	三菱重工業株式会社	業務用エコキュート	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ーを搭載し、外気温度-25℃でも最高90℃の温水を供給し、外気温度-7℃まで能力の低下が無く、高圧ガス保安法に基づく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。	冷熱事業部営業部 ヒートポンプ営業課	井上清司	03-6716-4212	seiji316_inoue@mhi.co.jp	
								株式会社 日本サーモエナー	業務用ヒートポンプ給湯機	GEC-10MB	親	2段階圧縮機式“スクローターコンプレッサ”搭載 -25℃までの極寒条件でも90℃出湯が可能	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@thermo.co.jp	
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-4000U-5 (50Hz)	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。	ヒートポンプ営業課	金井 哲也	03-3621-2141	tetsuya_kanai@tomic.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	30kW超40kW以下	-	3.6	年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-26H4 (60Hz)	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-4000U-5 (60Hz)	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社 日本サーモエナー	業務用ヒートポンプ給湯機	GEC-20D	親	最大能力モードで56kWの大型機種 外気温度が-15℃の寒冷地にも設置可能	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@thermo.co.jp	
								三菱電機株式会社	業務用エコキュート (開放タンク型)	QAHV-N560D	親	設置場所を選ばないコンパクトボディながら、高効率・低騒音を実現	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	業務用エコキュート (密閉タンク型)	QAHV-N560D-HWP	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	20kW超30kW以下	循環保温	3.9	年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-3500UC-5 (50Hz)	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。	ヒートポンプ営業課	金井 哲也	03-3621-2141	tetsuya_kanai@tomic.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	30kW超40kW以下	循環保温	3.7	年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-3500UC-5 (60Hz)	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	50kW超	循環保温	3.8	年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-801054C-2	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社 日本イトミック	イトミック業務用エコキュート	CHP-801100CK-2	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	10kW以下	寒冷地仕様	3.2	寒冷地年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	東芝キャリア株式会社	業務用ヒートポンプ給湯機「業務用エコキュート」	HWS-GH371CN	親	☆給湯ランニングコスト削減の幅広いニーズにお応えします。東芝の業務用エコキュート☆	東芝給湯機ご相談センター	-	0120-1048-19	-	
								東芝キャリア株式会社	業務用ヒートポンプ給湯機「業務用エコキュート」	HWS-GH461CN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会社 エコソリューションズ社	業務用エコキュート 寒冷地用・標準タイプ	XDEC251C11	親	空気熱を有効利用し、高い省エネルギー性能を持つ自然冷媒(CO2)方式のヒートポンプ給湯機。ユニット連結式で必要に応じた給湯システムの構築が可能。2温度給湯など基本機能を備えたベーシックタイプ。	パワー機器ビジネスユニット 企画開発部 市場開発課	米野 真之	06-6908-1802	komeno.masayuki@jp.panasonic.com	
								パナソニック株式会社 エコソリューションズ社	業務用エコキュート 寒冷地用・標準タイプ	XDEC251C21	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機 (空気熱源・一過式)	10kW超20kW以下	寒冷地仕様	3.5	寒冷地年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	株式会社 日本サーモエナー	業務用ヒートポンプ給湯機	GEC-05H3-K	親	高機能リモコン搭載 リモコン1台で熱源機8台まで接続可能 -25℃の寒冷地にも設置可能	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@thermo.co.jp	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								日立アプライアンス株式会社	業務用エコキュート	RHK-15EDK	親	優れた省エネ性で給湯のランニングコストを削減。 平成27年度デマンドサイドマネジメント表彰受賞 1. 優れた省エネ性:年間加熱効率4.2 2. お湯が冷めにくい:ウレタン発泡充填で断熱構造の貯湯タンク(ウレタン)を採用 3. さまざまな業種・規模の給湯ニーズに対応 1システムはヒートポンプユニット1台に貯湯ユニットを3台まで接続可能。 1台のリモコンで8システムまで集中制御。 4. [水道直圧給湯を採用:階下・階上給湯に対応。硬度の高い水道水や、井戸水に対応。 *機器の詳細はカタログ又はホームページをご覧ください。]	家電ビジネス情報センター	-	0120-3121-19	http://kadenfan.hitachi.co.jp/biz_hp/	
								日立アプライアンス株式会社	業務用エコキュート	RHK-15EJK	親	優れた省エネ性で給湯のランニングコストを削減。 平成27年度デマンドサイドマネジメント表彰受賞 1. 優れた省エネ性:年間加熱効率4.2 2. お湯が冷めにくい:ウレタン発泡充填で断熱構造の貯湯タンク(ウレタン)を採用 3. さまざまな業種・規模の給湯ニーズに対応 1システムはヒートポンプユニット1台に貯湯ユニットを3台まで接続可能。 1台のリモコンで8システムまで集中制御。 4. 即湯循環配管にも対応:給湯機から離れた場所でも、すぐにお湯が使える。 *機器の詳細はカタログ又はホームページをご覧ください。]	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ヒートポンプ)	A-07-001	ヒートポンプ給湯機(空気熱源・一過式)	20kW超30kW以下	寒冷地仕様	3.3	寒冷地年間標準貯湯加熱エネルギー消費効率	三菱重工業株式会社	業務用エコキュート	ESA301-25	親	高効率インバータ制御スクローターコンプレッサーを搭載し、外気温度-25℃でも最高90℃の温水を供給し、外気温度-7℃まで能力の低下が無く、高圧ガス保安法に基づ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。	冷熱事業部営業部ヒートポンプ営業課	井上清司	03-6716-4212	seiji316_inoue@mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	給湯器(ガス式)	A-08-001	潜熱回収型給湯器	-	-	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。 世界初の潜熱回収型真空式温水機 比例制御燃焼方式の採用により負荷が定格の20%になるまでバーナーを停止する必要がなくなり、起動と停止の繰り返しによる効率の低下を抑えることができます 燃焼ガス中の潜熱を回収することで超高効率で省エネルギーを実現。温水器本体で潜熱回収を行うため腐食の心配がなく、2回路の場合でも効率よく潜熱回収が可能である。プレミックスバーナ搭載によりNOxの排出量も大幅に削減。	ノーリツコンタクトセンター	-	0120-911-026	http://www.noritz.co.jp/	
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-001	温水ボイラ	1000kW未満	-	105	ボイラ効率	株式会社 日本サーモエナー	潜熱回収型真空式温水機 スーパーハロティンヒーター	GTLH-500BN	親		事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	
								株式会社ヒラカワ	潜熱回収温水器 UltraGas Series	UG-350	親		ソリューション部	-	06-6458-8682	http://www.hirakawag.co.jp	
								株式会社ヒラカワ	潜熱回収温水器 UltraGas Series	UG-500	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	潜熱回収温水器 UltraGas Series	UG-720	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	潜熱回収温水器 UltraGas Series	UG-1000	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-001	温水ボイラ	2000kW以上	-	89	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series ガス焚	VEC-200YN	親	高性能伝熱管により効率が一段と向上。従来の温水ボイラと比べコンパクトな省スペース設計。熱交換部にはステンレス管を採用することで長寿命設計に。低NOxバーナ搭載。	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series ガス焚	VEC-250YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series ガス焚	VEC-300YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series ガス焚	VEC-350YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series ガス焚	VEC-400YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series 油焚	VEC-200YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series 油焚	VEC-250YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series 油焚	VEC-300YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEC HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series 油焚	VEC-350YN	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-002	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	1500kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	97	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	真空温水ヒータVEG HEATER 大容量対応 横型タイプYN Series 油焚	VEC-400YN	親	同上		同上	同上	同上	同上
								IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SEシリーズ(SE)	K-750SE	親	①幅広いターンダウン及び4位置制御[特許:第2942080号]により発停回数を減少し、高いボイラ効率を実現。 ②低騒音型ボイラ	営業企画推進部	桑野 弘敏	03-5245-3128	http://www.ibk-ihico.jp/	
								IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SEシリーズ(SE)	K-1000SE	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社サムソン	簡易・小型貫流ボイラ(RBO-GNシリーズ)	RBO-750PGN-H	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97%を標準化しました。また独自の水位制御で、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。	営業本部	営業企画部	03-3761-2341	http://www.samsong.co.jp/inquiry.html	
								株式会社サムソン	簡易・小型貫流ボイラ(RBO-GNシリーズ)	RBO-1000PGN-H	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社 日本サーモエナー	簡易貫流ボイラ エクオス・リンクス	EQRH-1001NM	親	簡易貫流ボイラでは業界初の燃焼4位置制御を採用し、低負荷時でのバーナーの発停をなくし、ボイラ効率を向上した。新開発の缶体構造で低空気比燃焼を実現し、低圧損化も実現した。送風機の消費電力を約40%削減し、併せて静音性の向上を実現した。蒸気圧力と燃焼量に応じた水位制御で、全負荷領域において安定した乾き蒸気の提供を実現した。	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	
								株式会社ヒラカワ	貫流ボイラ HKM Series	HKM-750G-F	親	フィン付き高性能伝熱管を採用したボイラ本体、及びエコマイザの採用により高いボイラ効率を実現。低NOx、省エネルギーな貫流ボイラ。乾き度99%以上の良質蒸気を得ることが出来る。	ソリューション部	-	06-6458-8882	http://www.hirakawag.co.jp	
								三浦工業株式会社	簡易貫流蒸気ボイラ	SU-500VS	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97%まで高めました。	メンテ営業推進部	営業技術課	089-979-7000	http://www.miuraz.co.jp/contact/	
								三浦工業株式会社	簡易貫流蒸気ボイラ	SQ-800ZU	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三浦工業株式会社	簡易貫流蒸気ボイラ	SQ-1000ZU	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-1200ZU	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上								
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-002	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	1500kg/h以上 3000kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	98	ボイラ効率	IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SEシリーズ(SE)	K-2000SE	親	①幅広いターンダウン及び4位置制御[特許:第2942080号]により発停回数を減少し、高いボイラ効率を実現。 ②低騒音型ボイラ	営業企画推進部	桑野 弘敏	03-5245-3128	http://www.ibk-ihico.jp/	
								IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SEシリーズ(SE)	K-2000SE I	親	①幅広いターンダウン及び中燃焼比例4位置制御[特許:第5399427号]により負荷追従性の向上。併せて高いボイラ効率を実現。 ②上記制御による起蒸時間の短縮 ③送風機インバータ制御による省電力化	同上	同上	同上	同上	
								IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SEシリーズ(SE)	K-2500SE	親	①幅広いターンダウン及び4位置制御[特許:第2942080号]により発停回数を減少し、高いボイラ効率を実現。 ②低騒音型ボイラ	同上	同上	同上	同上	
								IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚 K-SEシリーズ(SE)	K-2500SE I	親	①幅広いターンダウン及び中燃焼比例4位置制御[特許:第5399427号]により負荷追従性の向上。併せて高いボイラ効率を実現。 ②上記制御による起蒸時間の短縮 ③送風機インバータ制御による省電力化	同上	同上	同上	同上	
								株式会社サムソン	小型貫流ボイラ(SEシリーズ)	SE-2000EPG	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1.7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。さらに独自の水位制御で、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。バーナーも新システムのマルチポジション制御で、高速度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	03-3761-2341	http://www.samsong.co.jp/inquiry.html	
								株式会社サムソン	小型貫流ボイラ(SEシリーズ)	SE-2000EPPG	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
								株式会社サムソン	小型貫流ボイラ(SEシリーズ)	SE-2500EPG	親	同上		同上	同上	同上	
								株式会社 日本サーモエナー	小型貫流ボイラスーパーエクオス	EQI-2000NM	親	新開発のジェットフィルム燃焼技術により、低空気比にて超低エミッション燃焼を実現。ターンダウン比を5:1まで絞り、高い運転効率を実現した。燃焼量と圧力のパラメータに応じた水位制御と、新設計の気水分離器により良質な蒸気を供給。	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	
								株式会社 日本サーモエナー	小型貫流ボイラスーパーエクオス	EQI-2500NM	親	同上		同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	貫流ボイラHKM Series	HKM-1500G-F	親	フィン付き高性能伝熱管を採用したボイラ本体、及びエコマイザの採用により高いボイラ効率を実現。低NOx、省エネルギーな貫流ボイラ。乾き度99%以上の良質蒸気を得ることが出来る。	ソリューション部	-	06-6458-8682	http://www.hirakawag.co.jp	
								株式会社ヒラカワ	貫流ボイラHKM Series	HKM-2000G-F	親	同上		同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	貫流ボイラHKM Series	HKM-2500G-F	親	同上		同上	同上	同上	
								三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-1500AS	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98%まで高めました。	メンテ営業推進部	営業技術課	089-979-7000	http://www.miuraz.co.jp/contact/	
								三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-2000AS	親	同上		同上	同上	同上	
								三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-2500AS	親	同上		同上	同上	同上	
								三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイラ	SQ-2000A16	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-002	蒸気ボイラ(貫流ボイラ)	3000kg/h以上 7200kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	98	ボイラ効率	IHI汎用ボイラ	小型貫流ボイラ ガス焚K-SEシリーズ(SE)	K-3000SE I	親	①幅広いターンダウン及び中燃焼比例4位置制御(特許:第5399427号)により負荷追従性の向上、併せて高いボイラ効率を実現。 ②上記制御による起蒸時間の短縮 ③送風機インバータ制御による省電力化	営業企画推進部	桑野 弘敏	03-5245-3128	http://www.ihk-ini.co.jp/	
								株式会社サムソン	小型貫流ボイラ(SEシリーズ)	SE-3000EPG	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1.7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。 さらに独自の水位制御で、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。 バーナも新システムの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	03-3761-2341	http://www.samsong.co.jp/inquiry.html	
								株式会社 日本サーモエナー	小型貫流ボイラスーパーエクオス	EQI-3000NM	親	燃焼四位置制御を採用し低負荷時でのバーナーの発停をなくし、ボイラ効率を向上 低騒音設計 給水ポンプ・送風機をインバータ制御を採用	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	sehin@n-thermo.co.jp	
								株式会社 日本サーモエナー	貫流ボイラスーパーエクオス	EQI-6001NM	親	定格効率99%を実現し部分負荷効率では100%以上を達成 幅広い圧力範囲において蒸気乾き度99.5以上を実現 圧力制御はPI制御により、負荷静定時、負荷変動時を問わずボイラ圧力は安定 新開発のバーナーでは低空気比燃焼が可能であり、低Noxも実現した。さらに燃焼量を12~100%で比例制御することで、負荷要求に柔軟に対応 給水量変動応答プロロー制御を採用 静音設計・連結設置可能 連続パイロット制御(オプション対応)	同上	同上	同上	同上	
								株式会社 日本サーモエナー	貫流ボイラスーパーエクオス	EQIH-6001NM	親	同上		同上	同上	同上	
								株式会社ヒラカワ	貫流ボイラHKM Series	HKM-3000G-F	親	フィン付き高性能伝熱管を採用したボイラ本体、及びエコマイザの採用により高いボイラ効率を実現。低NOx、省エネルギーな貫流ボイラ。乾き度99%以上の良質蒸気を得ることが出来る。	ソリューション部	-	06-6458-8682	http://www.hirakawag.co.jp	
								三浦工業株式会社	小型貫流蒸気ボイラ	SQ-3000AS	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98%まで高めました。	メンテ営業推進部	営業技術課	089-979-7000	http://www.miuraz.co.jp/contact/	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイラ	SQ-3000A16	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイラ	SQ-5000B16	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								三浦工業株式会社	多管式貫流蒸気ボイラ	SQ-7000B16	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								川重冷熱工業株式会社	大型貫流ボイラ「Ifrt (イフリート)」シリーズ	IF-3000BGE	親		本製品(ボイラ)は、燃焼排ガスと給水を熱交換し加熱して、大気圧以上の蒸気を生産させる装置です。蒸気発生に使用され、ボイラから排気される排ガスと流入する給水をさらに熱交換し、熱損失を回収する省エネ装置「エコマイザー」を高効率化することにより、ボイラ効率98%を達成しています。特色は以下の通りです。 ・PID制御の採用により、定格効率のみならず、部分負荷まで高い効率を維持します。 ・押込送風機/給水ポンプのインバータを標準装備し、部分負荷の消費電力を低減します。 ・オプションで排ガスO2制御の搭載が可能であり、既設変動による空気比のスレを自動補正し、年間を通じた高効率運転が可能です。	営業・サービス総括室 営業・サービス企画部	池村 和哉	03 (3645) 8251	https://www.khi.co.jp/corp/ite/contact/index.html	
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-003	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	1500kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	92	ボイラ効率	株式会社高尾鉄工所	ガス専焼式炉筒煙管ボイラ	E-10	親		高度な技術力を結集し、よりクリーンで、より安全性を追求したボイラです。	営業部	営業部	06-6332-5754	http://www.takaoboi.co.jp/	
								株式会社高尾鉄工所	オイル専焼式小型炉筒煙管ボイラ	SFT-1000	親		ボイラ構造が簡単に取扱いが容易です。また、取扱いに免許が必要なく、ボイラ技能講習修了者以上で使用できます。	同上	同上	同上	同上	
								株式会社高尾鉄工所	ガス専焼式小型炉筒煙管ボイラ	SFT-1000G	親		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-600MF(ガス)	親		冷態から6~7分で起蒸。蒸気の乾き度は99%以上と良質。ボイラ技士はもちろん、簡単な講習修了者でも取扱いが可能。ボイラの高性能化と効率良い機器の配置で省スペース設計となっている。	ソリューション部	-	06-6458-8682	http://www.hirakawag.co.jp	
								株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-800F(ガス)	親		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1000F(ガス)	親		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	油焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-600MF(油)	親		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	油焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-800F(油)	親		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	油焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1000F(油)	親		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWE-10	親		合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上	
株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWF(F) Series	MP ADWF-10	親		合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エコマイザをつけたADWF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上									
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-003	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	1500kg/h以上 3000kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	92	ボイラ効率	株式会社高尾鉄工所	ガス専焼式炉筒煙管ボイラ	E-15	親		高度な技術力を結集し、よりクリーンで、より安全性を追求したボイラです。	営業部	営業部	06-6332-5754	http://www.takaoboi.co.jp/	
								株式会社高尾鉄工所	オイル専焼式小型炉筒煙管ボイラ	SFT-1500	親		ボイラ構造が簡単に取扱いが容易です。また、取扱いに免許が必要なく、ボイラ技能講習修了者以上で使用できます。	同上	同上	同上	同上	
								株式会社高尾鉄工所	ガス専焼式小型炉筒煙管ボイラ	SFT-1500G	親		同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社 日本サーモエナー	炉筒煙管式ボイラ REボイラ	RE-15F II	親		独自の比例制御バーナでレイ空気比燃焼を実現 エアヒータによる排ガスの熱回収により高いボイラ効率を実現	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								株式会社 日本サーモエナー	炉筒煙管式ボイラ REボイラ	RE-20F II	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	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り扱いが可能。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。	ソリューション部	-	06-6458-8682	http://www.hirakawag.co.jp
								株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1500F(ガス)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	ガス焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1700F(ガス)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	油焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1300F(油)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	油焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1500F(油)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	油焚小規模炉筒煙管式ボイラ MP MINY Series	MP MINY-1700F(油)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWE-15	親	合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWE-20	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWF-15	親	合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エコマイザをつけたADWF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWF-20	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-003	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	3000kg/h以上 7200kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	高効率 炉筒煙管ボイラ MP9600 Series	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。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	高効率 炉筒煙管ボイラ MP9600 Series	MP9604	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-003	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	7200kg/h以上 19200kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	96	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	高効率 炉筒煙管ボイラ MP9600 Series	MP9606	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	高効率 炉筒煙管ボイラ MP9600 Series	MP9608	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	高効率 炉筒煙管ボイラ MP9600 Series	MP9610	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	高効率 炉筒煙管ボイラ MP9600 Series	MP9615	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-003	蒸気ボイラ(炉筒煙管ボイラ)	19200kg/h以上	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	92	ボイラ効率	株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWE-200	親	合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エアヒータをつけたADWE型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADWE(F) Series	MP ADWF-200	親	合理的なウェットバック方式を採用した低NOx対応ボイラ。エコマイザをつけたADWF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADF Series	MP ADF-250	親	大きな炉筒と、合理的な燃焼ガスの流れを追求した燃焼室を採用した低NOx対応ボイラ。エコマイザをつけたADF型はボイラ効率が一段と高い省エネルギー型。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ヒラカワ	炉筒煙管ボイラ MP-ADF Series	MP ADF-300	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-004	蒸気ボイラ(水管ボイラ)	3000kg/h以上 7200kg/h未満	ドレンが発生する潜熱回収型は対象外とする	92	ボイラ効率	株式会社 日本サーモエナー	水管ボイラ SWシリーズ	SWE4000KB	親	独自の二重管を伝熱管に採用し、さらにエコマイザによる排ガスの熱回収により高いボイラ効率を表現 適切な保有水量により、スピーディな起蒸を実現	事業企画部	事業企画部	03-6408-8254	seihin@n-thermo.co.jp

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								株式会社 日本サーモエナー	水管ボイラ SWシリーズ	SWAE4000KB	親	同上		同上	同上	同上
								株式会社 日本サーモエナー	水管ボイラ SWシリーズ	SWE5000KB	親	同上		同上	同上	同上
								株式会社 日本サーモエナー	水管ボイラ SWシリーズ	SWAE5000KB	親	同上		同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-005	熱媒ボイラ	1000kW未満	-	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。	メンテ営業推進部	営業技術課	089-979-7000	http://www.miura.co.jp/contact/
								三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-40VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-50VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-60VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-75VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-005	熱媒ボイラ	1000kW以上 2000kW未満	-	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-100VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-125VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-150VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	ボイラ	A-09-005	熱媒ボイラ	2000kW以上	-	92	ボイラ効率	三浦工業株式会社	熱媒ボイラ	KXI-200VN	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	35kW以下	50Hz	34	発電効率	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	OP35VC	親	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。	エンジニアリング部ソリューショングループ	林 清史	06-7636-2855	kivoshi.hayashi@yanmar.com
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	35kW超500kW	50Hz	41.6	発電効率	三菱重工エンジンシステム株式会社	三菱希薄燃焼ターボサイクルガスエンジンコージェネレーション	SGP-ES M315-S	親	三菱重工高効率ミラーサイクルガスエンジン。大幅な小型化/軽量化/高効率化/低騒音化を実現。	営業総括部	発電システムグループ	03-5745-8854	http://www.mhi-ens.com/products/cogeneration/miller-cycle_engine.html
								三菱重工エンジンシステム株式会社	三菱希薄燃焼ターボサイクルガスエンジンコージェネレーション	SGP-ES M315-W	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ターボサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M315-S	親	三菱がコージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部	発電システムエンジン課	042-761-2056	http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power-plant.html
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ターボサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M315-W	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	500kW超 750kW以下	50Hz	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	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蒸気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。	エンジニアリング部ソリューショングループ	林 清史	06-7636-2855	kivoshi.hayashi@yanmar.com
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	750kW超 1000kW以下	50Hz	42.3	発電効率	三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ターボサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M1000-S	親	三菱がコージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部	発電システムエンジン課	042-761-2056	http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power-plant.html
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ターボサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M1000-W	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	1000kW超 2000kW以下	50Hz	45.5	発電効率	新潟原動機株式会社	ガスエンジン28AGS	6L28AGS	親	6L28AGSは、火花点火方式を採用し、予燃焼室形状の最適化などにより同出力帯でトップの発電効率を実現した高効率ガスエンジンです。生き残り制御やブラックアウトスタートに対応可能であり、省エネルギーに寄与するだけに限らず、事業継続計画に対応する自立・分散型エネルギーシステムとして電源の二重化・安定化を図ることができます。	陸用営業グループ	第一チーム	03-4366-1221	https://www.niigata-power.com/index.html
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	3000kW超	50Hz	49.5	発電効率	川崎重工工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン	KG-12-V	親	天然ガスを燃料とする12気筒のガスエンジンに発電機を組み合わせた、5200kwの発電が可能な設備です。当該設備は、発電のみならずガスエンジンから排出される排気ガス、エンジンの冷却に伴い回収した高温水・低温水を利用することにより、蒸気、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84.9%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49.5%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。	ガスタービン・機械カンパニーエネルギーソリューション本部企画部	L2-Tech担当者	03-3435-2533	http://www.khi.co.jp/cgi-bin/other-gl.cgi?form-type=gasturbine

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								川崎重工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン	KG-18-V	親	天然ガスを燃料とする18気筒のガスエンジンに発電機を組み合わせ、7800kwの発電が可能な設備です。 当該設備は、発電のみならずガスエンジンから排出される排気ガス、エンジンの冷却に伴い回収した高温水・低温水を利用することにより、蒸気、温水、あるいは冷却水を供給することができます。その場合の総合効率は最大94.9%となります。 1. 世界最高の発電効率49.5%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。	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	12KU30GSI	親	三菱がスーコージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部	発電システムエンジン課	042-761-2056	http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power-plant.html	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	14KU30GSI	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	16KU30GSI	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	18KU30GSI	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	35kW以下	50Hz	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	CP5D1	親	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。	エンジニアリング部 ソリューショングループ	林 清史	06-7636-2855	kiyoshi.hayashi@yanmar.com	
								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	CP10D1	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								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	CP25D1	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	3000kW超	50Hz	85.4	総合効率	三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	12KU30GSI	親	三菱がスーコージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部	発電システムエンジン課	042-761-2056	http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power-plant.html	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	14KU30GSI	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	16KU30GSI	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSI コージェネレーションシステム	18KU30GSI	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	35kW以下	60Hz	34.0	発電効率	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	CP35VC	親	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。	エンジニアリング部 ソリューショングループ	林 清史	06-7636-2855	kiyoshi.hayashi@yanmar.com	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	35kW超500kW	60Hz	41.5	発電効率	三菱重工業エンジンシステム株式会社	三菱希薄燃焼ミラーサイクルガスエンジンコージェネレーション	SGP-ES M380-S	親	三菱重工業高効率ミラーサイクルガスエンジン。大幅な小型化/軽量化/高効率化/低騒音化を実現。	営業総括部	発電システムグループ	03-5745-8854	http://www.mhi-eng.com/products/cogeneration/miller-cycle-engine.html	
								三菱重工業エンジンシステム株式会社	三菱希薄燃焼ミラーサイクルガスエンジンコージェネレーション	SGP-ES M380-W	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ミラーサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M450-S	親	三菱がスーコージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部	発電システムエンジン課	042-761-2056	http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power-plant.html	
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ミラーサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M450-W	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ミラーサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M380-S	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工業株式会社	三菱希薄燃焼ミラーサイクルガスエンジンコージェネレーションパッケージ	SGP M380-W	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	1000kW超 2000kW以下	60Hz	45.5	発電効率	新潟原動機株式会社	ガスエンジン28AGS	6L28AGS	親	6L28AGSは、火花点火方式を採用し、予燃焼室形状の最適化などにより同出力帯でトップの発電効率を実現した高効率ガスエンジンです。生き残り制御やフラックアウトスタートに対応可能であり、省エネルギーに等するだけにとどらず、事業継続計画に対応する自立・分散型エネルギーシステムとして電源の二重化・安定化を図ることが出来ます。	陸用営業グループ	第一チーム	03-4366-1221	https://www.niigata-power.com/index.html	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報													
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先								
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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				
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	3000kW超	60Hz	49.5	発電効率	川崎重工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン	KG-12-V	親	天然ガスを燃料とする12気筒のガスエンジンに発電機を組み合わせ、5,000kwの発電が可能な設備です。 当該設備は、発電のみならずガスエンジンから排出される排気ガス、エンジンの冷却に伴い回収した高温水・低温水を利用することにより、蒸気、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49.5%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。	ガスタービン・機械カンパニー エネルギーソリューション本部企画部	L2-Tech担当者	03-3435-2533		http://www.khi.co.jp/cgi-bin/other-gl.cgi?form-type=gasturbine			
								川崎重工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン	KG-18-V	親	天然ガスを燃料とする18気筒のガスエンジンに発電機を組み合わせ、7,500kwの発電が可能な設備です。 当該設備は、発電のみならずガスエンジンから排出される排気ガス、エンジンの冷却に伴い回収した高温水・低温水を利用することにより、蒸気、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49.5%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。	同上					同上	同上	同上
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	12KU30GSI	親	三菱がスーパージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部					発電システムエンジン課	042-761-2056	http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power_plant.html
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	14KU30GSI	親	同上	同上					同上	同上	同上
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	16KU30GSI	親	同上	同上					同上	同上	同上
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	18KU30GSI	親	同上	同上					同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	35kW以下	60Hz	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	CP5D1	親	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、総合効率が非常に高い省エネルギー機器であり、CO2の削減に貢献できる。	エンジニアリング部 ソリューショングループ	林 清史	06-7636-2855		kivoshi.havashi@yanmar.com			
								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	CP10D1	親	同上	同上					同上	同上	
								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	CP25D1	親	同上	同上					同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-001	ガスエンジンコージェネレーション	3000kW超	60Hz	85.5	総合効率	三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	12KU30GSI	親	三菱がスーパージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO2(二酸化炭素)、NOx(窒素化合物)、SOx(硫黄酸化物)の排出量を極小化、更に発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。	エンジン事業部営業部	発電システムエンジン課	042-761-2056		http://www.mhi.co.jp/products/category/energy_engine_power_plant.html			
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	14KU30GSI	親	同上	同上					同上	同上	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	16KU30GSI	親	同上	同上					同上	同上	
								三菱重工業株式会社	ガスエンジンKU30GSIコージェネレーションシステム	18KU30GSI	親	同上	同上					同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービンコージェネレーション	10000kW超 40000kW以下	50Hz	38.8	発電効率	川崎重工業株式会社	カワサキスタービンコージェネレーションシステム	PUC300D	親	自社開発の産業用ガスタービンに発電機及び排熱回収ボイラなどを組み合わせたガスタービンコージェネレーションシステムです。クラス最高レベルの効率とNOx値を達成しています。	ガスタービン・機械カンパニー エネルギーソリューション本部企画部	L2-Tech担当者	03-3435-2533		http://www.khi.co.jp/cgi-bin/other-gl.cgi?form-type=easturbine			
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービンコージェネレーション	1000kW超 2000kW以下	50Hz	84.0	総合効率	川崎重工業株式会社	カワサキスタービンコージェネレーションシステム	PUC17D	親	同上	同上					同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービンコージェネレーション	2000kW超 3000kW以下	50Hz	81.8	総合効率	川崎重工業株式会社	カワサキスタービンコージェネレーションシステム	PUC30D	親	同上	同上					同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービンコージェネレーション	7000kW超 10000kW以下	50Hz	85.2	総合効率	川崎重工業株式会社	カワサキスタービンコージェネレーションシステム	PUC80D	親	同上	同上					同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報						認証製品の情報											
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービン コージェネレーション	1000kW超 4000kW以下	60Hz	38.8	発電効率	川崎重工株式会社	カサキガスタービンコージェネレーションシステム	PUC300D	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービン コージェネレーション	1000kW超 2000kW以下	60Hz	84.0	総合効率	川崎重工株式会社	カサキガスタービンコージェネレーションシステム	PUC17D	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービン コージェネレーション	2000kW超 3000kW以下	60Hz	81.8	総合効率	川崎重工株式会社	カサキガスタービンコージェネレーションシステム	PUC30D	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-002	ガスタービン コージェネレーション	7000kW超 10000kW以下	60Hz	85.2	総合効率	川崎重工株式会社	カサキガスタービンコージェネレーションシステム	PUC80D	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-003	燃料電池コージェネレーション	-	50Hz	42.0	発電効率	富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100i	親	都市ガスを利用して高効率な発電を行い、省エネとCO2削減に貢献します。災害などで商用電力系統が停電した場合、都市ガスを使った発電により必要な電力を供給し続けます。停電に加え都市ガスも止まった場合、燃料を備蓄LPガスに切り替えて発電します。	発電・社会インフラ事業本部 新エネルギー部	吉岡 浩	044-329-2475	yoshioka-hiroshi@fujielectric.com	
								富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100H	親	純水を直接利用することにより、燃料の改質を必要としないので高効率(約48%発電端)な発電が可能です。また、発電時にはCO2がまったく発生しません。	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-003	燃料電池コージェネレーション	-	50Hz	91.0	総合効率	富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100i	親	都市ガスを利用して高効率な発電を行い、省エネとCO2削減に貢献します。災害などで商用電力系統が停電した場合、都市ガスを使った発電により必要な電力を供給し続けます。停電に加え都市ガスも止まった場合、燃料を備蓄LPガスに切り替えて発電します。	同上	同上	同上	同上	同上
								富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100H	親	純水を直接利用することにより、燃料の改質を必要としないので高効率(約48%発電端)な発電が可能です。また、発電時にはCO2がまったく発生しません。	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-003	燃料電池コージェネレーション	-	60Hz	42.0	発電効率	富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100i	親	都市ガスを利用して高効率な発電を行い、省エネとCO2削減に貢献します。災害などで商用電力系統が停電した場合、都市ガスを使った発電により必要な電力を供給し続けます。停電に加え都市ガスも止まった場合、燃料を備蓄LPガスに切り替えて発電します。	同上	同上	同上	同上	同上
								富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100H	親	純水を直接利用することにより、燃料の改質を必要としないので高効率(約48%発電端)な発電が可能です。また、発電時にはCO2がまったく発生しません。	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	コージェネレーション	A-10-003	燃料電池コージェネレーション	-	60Hz	91.0	総合効率	富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100i	親	都市ガスを利用して高効率な発電を行い、省エネとCO2削減に貢献します。災害などで商用電力系統が停電した場合、都市ガスを使った発電により必要な電力を供給し続けます。停電に加え都市ガスも止まった場合、燃料を備蓄LPガスに切り替えて発電します。	同上	同上	同上	同上	同上
								富士電機株式会社	100kW燃料電池発電システム	FP-100H	親	純水を直接利用することにより、燃料の改質を必要としないので高効率(約48%発電端)な発電が可能です。また、発電時にはCO2がまったく発生しません。	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	A-11-002	空気冷媒方式冷凍機	-	-	0.4	成績係数(COP)	株式会社前川製作所	バスカルエア PascalAir	PAS15-R	親	冷凍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高効率化を達成しています。	NewTon事業サブ ロック	津幡行一	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	
								株式会社前川製作所	バスカルエア PascalAir	PAS30-R	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	A-11-003	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機	50kW超 150kW以下	庫内温度 -40℃超～-20℃ 以下	2.1	成績係数(COP)	株式会社前川製作所	NewTon R-3000	HCS-45L-PR40-01	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	同上	古館 貴弘	同上	同上	同上
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N240F-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。	プラント営業部	杉山 清隆	-	kiyotaka_sugiyama@mhai.mhi.co.jp	
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N240F-Ei	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N370F-Wi	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N370F-Ei	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N450F-Wi	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N450F-Ei	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
A 産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	A-11-003	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機	150kW超 250kW以下	庫内温度 -40℃超-20℃ 以下	2.29	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon R-6000	HCS-90L-PR40-01	親	自然冷媒を用い、最新の技術を結集した高効率な冷凍機であり、消費電力を削減し、エネルギー由来のCO2排出量削減に貢献します。	NewTon事業サブ ロック	古館 貴弘	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	
								三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N1000F-Ei	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凝縮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。	ブランド営業部	杉山 清隆	-	kiyotaka.sugiyama@mhiir.mhi.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	A-11-003	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機	250kW超	庫内温度 -40℃超-20℃ 以下	2.29	成績係数 (COP)	三菱重工冷熱株式会社	C-LTSシリーズ	C-LTS-N1250F-Ei	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社前川製作所	NewTon R-8000	HCS-120L-NN4I-02	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。	NewTon事業サブ ロック	古館 貴弘	03-3642-8185	public@mayekawa.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	冷凍冷蔵機器	A-11-003	冷凍冷蔵倉庫用自然冷媒冷凍機	200kW超	庫内温度 -20℃超10℃ 以下	3.37	成績係数 (COP)	株式会社前川製作所	NewTon C	HCS-65H-PR40-02	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ベースライト型 (ストレート)	182.1	固有エネルギー消費効率	東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT412521HN-LS9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<非調光用・5, 200 lm >	施設・屋外 照明事業部	施設照明販売 企画担当	044-331-7556	info.shisetsuokunai@t.co.jp	
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT412521HN-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT412521HPN-LS9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<非調光用・5, 200 lm・プルスイッチ付 >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT412521HYN-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・5, 200 lm・人感センサー付き >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT423521HN-LS9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<非調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT423521HN-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT407521HN-LS9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<非調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT407521HN-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT413521HN-LS9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<非調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT413521HN-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKR423522HN-LS9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<非調光用・5, 200 lm >					
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKR423522HN-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパターの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・5, 200 lm >					
								ローム株式会社	LEDライトユニット型ベースライト	R-LU4501ND	親	シンプルなフォルムで新設にも蛍光灯のリニューアルにもおすすめです。					ディスクリート・モジュール生産本部 Lightline製造部
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	32W蛍光灯相当スクエアサイズ	ベースライト型 (スクエア)	149.6	固有エネルギー消費効率	日立アプライアンス株式会社	一体形LEDベース器具 スクエアタイプ	NE324AN-JZ141A	親	【直付・埋込兼用形 FHP32形 4灯器具相当】 (1) 蛍光灯スクエア器具からの置き換え時に、ほぼ同等の明るさ (2) ユニット端部まできれいに光るLED光源ユニット (3) 器具高さ40mmの薄型デザインで、直付設置しても天井をすっきり見せることができる。埋込設置した場合でも埋め込み高さ20mmなので、0チャンネルを回避することができる。	お客様相談センター	-	0120-3121-11	http://kadenfan.hitachi.co.jp/afterservice/loiawase.html	
								日立アプライアンス株式会社	一体形LEDベース器具 スクエアタイプ	NE324AN-JZ14A	親	【直付・埋込兼用形 FHP32形 3灯器具相当】 (1) 蛍光灯スクエア器具からの置き換え時に、ほぼ同等の明るさ (2) ユニット端部まできれいに光るLED光源ユニット (3) 器具高さ40mmの薄型デザインで、直付設置しても天井をすっきり見せることができる。埋込設置した場合でも埋め込み高さ20mmなので、0チャンネルを回避することができる。					
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	45W蛍光灯相当スクエアサイズ	ベースライト型 (スクエア)	149.5	固有エネルギー消費効率	シャープ株式会社	スクエア型LED照明 (埋込型)	DL-MA800N	親	・高効率 ・軽量、取付も簡単で施工性に優れている ・従来蛍光灯器具と比べ、明るさはほぼそのままに、優れた経済性を実現	-	同上	-	http://www.sharp.co.jp/business/led_lighting/	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								シャープ株式会社	スクエア型LED照明 (埋込型)	DL-MA700N	親	同上			同上	同上	同上	同上
								東芝ライテック株式会社	LEDベースライト TENQOOシリーズ	LEKT770111N-LD9	親	空間を広く使えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDパールの交換などメンテナンス性もアップ。<調光用・11.000lm>	施設・屋外 照明事業部	施設照明販売 企画担当	044-331-7556	info.shisetsuokunai@it.co.jp		
								ローム株式会社	LEDスクエアライト	R-SQ2004NW	親	薄型の全面均一発光で直付・埋込のどちらでも天井がすっきりします。	ディスクリート・モ ジュール生産本部 Lighting製造部	非住宅照明器具販 売担当	075-365-1094	http://www.rohm.co.jp/web/japan/		
								ローム株式会社	LEDスクエアライト	R-SQ2005NW	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								ローム株式会社	LEDスクエアライト	R-SQ2006NW	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 昼光色、昼白 色、白色 配光角60°超	131.2	固有エネル ギー消費効率	東芝ライテック株式会社	LED一体形 ダウンライト	LEDD-95031MN-LD9	親	CDM150形器具とほぼ同等の明るさで、約56%の省エネを実現。発光部を一つにまとめたCOBモジュールの採用により、多重影や配光のスクラップを軽減し、明るく均一な配光を実現。<調光用・9.450lm>	施設・屋外 照明事業部	施設照明販売 企画担当	044-331-7556	info.shisetsuokunai@it.co.jp		
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE94AND-JX14A	親	【FHT42形4灯相当】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	お客様相談センター	-	0120-3121-11	http://kadenfan.hitachi.co.jp/after-service/taiwase.html		
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE94ANN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE94AMD-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE94AMN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE74AND-JX14A	親	【FHT42形4灯相当 節電・低照度タイプ】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE74ANN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE74AMD-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE74AMN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE54AND-JX14A	親	【FHT42形3灯相当】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE54ANN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE54AMD-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE54AMN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34AND-JX14A	親	【FHT42形2灯相当】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34ANN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34AMN-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンプコア(ひと粒)タイプ	XNDN3537SSLZ9	親	高天井の高照度空間から廊下、トイレなどの小空間まで。パナソニックのワンプコアLEDダウンライトは1000～60形まで豊富にラインアップ。初期の無駄な明るさを抑えることで大幅な省エネを実現。	店舗商品部 営業推進課	菅谷 祐一	06-6908-7836	sugaya.yuichi@ipc.panasonic.com		

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN3557SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN3567SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN5567SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7537SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7557SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7567SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7577SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9957SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9937SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9967SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 昼光色、昼白 色、白色 配光角30°起 60°以下	133.3	固有エネル ギ-消費効率	東芝ライテック 株式会社	LED一体形 ダウンライト	LEDD-20037N-LD9	親	軽量、高効率化を実現した小形の高天井用ダウンライト。メタルハライド 400W器具と比較し約66%の省エネを実現。存在感を抑えた小 形サイズで、大規模、中規模店舗の吹き抜け照明や工場等の高 天井エリアにお勧め。 <調光用・18、400lm >	施設・屋外 照明事業部	施設照明販売 企画担当	044-331-7556	<a href="mailto:info.shisetsuokunai@t
l.co.jp">info.shisetsuokunai@t l.co.jp
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9977SSLZ9	親	高天井の高照度空間から廊下、トイレなどの小空間まで。 パナソニックのワンコアLEDダウンライトは1000～60形まで豊富 にラインアップ。初期の無駄な明るさを抑えることで大幅な省エネ を実現。	店舗商品部 営業推進課	菅谷 祐一	06-6908-7836	<a href="mailto:sugaya.yuichi@jp.pan
asonic.com">sugaya.yuichi@jp.pan asonic.com
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN3564SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7534SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7554SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7564SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7574SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9934SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9954SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9964SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN9974SSLZ9	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 昼光色、昼白 色、白色 配光角30° 以 下	98.8	固有エネル ギー消費効率	ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29558	親	固有エネルギー消費効率119.4lm/W 定格光束2985lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角23° COB25W 5000K(昼白色) タウンライト	品質管理部	藤井 潤	06-6794-7658	http://www.light-beam.co.jp/	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29562	親	固有エネルギー消費効率117.2lm/W 定格光束2930lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角23° COB25W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29582	親	固有エネルギー消費効率117.4lm/W 定格光束2935lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角23° COB25W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29586	親	固有エネルギー消費効率115.2lm/W 定格光束2880lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角23° COB25W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29606	親	固有エネルギー消費効率116.2lm/W 定格光束2905lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角23° COB25W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29610	親	固有エネルギー消費効率113.8lm/W 定格光束2845lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角23° COB25W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29354	親	固有エネルギー消費効率106.2lm/W 定格光束2655lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ97 1/2照度角25° COB25W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29358	親	固有エネルギー消費効率103.8lm/W 定格光束2595lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ97 1/2照度角25° COB25W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29630	親	固有エネルギー消費効率113.4lm/W 定格光束2835lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角23° COB25W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29634	親	固有エネルギー消費効率111.4lm/W 定格光束2785lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角23° COB25W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-27866	親	固有エネルギー消費効率112.0lm/W 定格光束2800lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角23° COB25W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-27872	親	固有エネルギー消費効率109.8lm/W 定格光束2745lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角23° COB25W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29642	親	固有エネルギー消費効率129.7lm/W 定格光束1855lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角23° COB14.3W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29646	親	固有エネルギー消費効率126.9lm/W 定格光束1815lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角23° COB14.3W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29666	親	固有エネルギー消費効率125.8lm/W 定格光束1800lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角23° COB14.3W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上	
ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29670	親	固有エネルギー消費効率123.4lm/W 定格光束1765lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角23° COB14.3W 4000K(白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上									
ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29690	親	固有エネルギー消費効率123.7lm/W 定格光束1770lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角23° COB14.3W 5000K(昼白色) タウンライト	同上	同上	同上	同上									

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29694	親	固有エネルギー消費効率121.3lm/W 定格光束1735lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角25° COB14.3W 4000K(白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29366	親	固有エネルギー消費効率114.3lm/W 定格光束1635lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ97 1/2照度角25° COB14.3W 5000K(昼白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29370	親	固有エネルギー消費効率112.2lm/W 定格光束1605lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ97 1/2照度角25° COB14.3W 4000K(白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29714	親	固有エネルギー消費効率122.3lm/W 定格光束1750lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角23° COB14.3W 5000K(昼白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29718	親	固有エネルギー消費効率119.9lm/W 定格光束1715lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角23° COB14.3W 4000K(白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29726	親	固有エネルギー消費効率121.6lm/W 定格光束1740lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角23° COB14.3W 5000K(昼白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29730	親	固有エネルギー消費効率119.2lm/W 定格光束1705lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角23° COB14.3W 4000K(白色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 温白色、電球 色 配光角60° 超	104.0	固有エネルギー消費効率	パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	NDN06112LE1	親	高天井の高照度空間から廊下、トイレなどの小空間まで。 パナソニックのワンコアLEDダウンライトは1000~60形まで豊富 にラインアップ。初期の無駄な明るさを抑えることで大幅な省エネ を実現。	店舗商品部 営業推進課	菅谷 祐一	06-6908-7836	sugaya.yuichi@panasonic.com	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3537SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3537SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3557SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3557SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN5557SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN5557SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN5567SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN5567SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3567SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3567SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7537SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7557SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7557SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7567SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN7567SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9937SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9937SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9957SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9957SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9967SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9967SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE94ANWW-JX14A	親	【FHT42形4灯相当】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	お客様相談センター	-	0120-3121-11	http://kadenfan.hitachi.co.jp/after-service/teiwase.html
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE94ANL-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE94AMWW-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE94AML-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE74ANWW-JX14A	親	【FHT42形4灯相当 節電・低照度タイプ】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE74ANL-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE74AMWW-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE74AML-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE54ANWW-JX14A	親	【FHT42形3灯相当】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE54ANL-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE54AMWW-JX14A	親	同上		同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDダウンライト	LDE54AML-JX14A	親	同上		同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34ANWW-JX14A	親	【FHT42形2灯相当】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)点灯装置一体構造で簡単取り付け。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34ANL-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34AMWW-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE34AML-JX14A	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	LDE3304WL	親	【FHT32形クラス】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)薄形・軽量だから取付けしやすい。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	LEDダウンライト	WLDE3307WL	親	【FHT32形クラス 軒下用】 (1)独自形状と熱伝導率の高い素材を採用した小形放熱フィンにより、高い省エネ性能と薄形化を実現。 (2)薄形・軽量だから取付けしやすい。 (3)LED光源寿命60,000時間	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(060LM) AHN	親	コンパクトサイズで簡単施工。 電源内蔵ライトユニットと反射板枠の組み合わせで天井エリアの多彩な空間に対応します。	営業本部業務企画部商品企画課	若杉 智之	0467-41-2760	http://www.mitsubishielectric.co.jp/lighting/products/lighting/
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(060WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(100Z7M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(100LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D00/1(100WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D01/1(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D01/1(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D01/1(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D01/1(100WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(060Z7M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(060LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(060LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(060WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(10027M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(100LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(100WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(150WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(200WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D02/2(250WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(060LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(060WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(10027M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(100LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D03/2(100WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(06027M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(060LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(060LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(060WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(10027M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(100LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(100WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(150WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(200WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D04/3(250WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(060LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(060WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(10027M) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(100LM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(100WWM) AHZ	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D05/3(150WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D06/2(060LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D06/2(060WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D06/2(100LM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D06/2(100WWM) AHN	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報											
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先							
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D06/2(100WWM) AHZ	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D08/3(060LM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D08/3(060WWM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D08/3(100LM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D08/3(100WWM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D08/3(100WWM) AHZ	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(06027M) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(060LM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(060WWM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(060WWM) AHZ	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(10027M) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(100LM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(100LM) AHZ	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(100WWM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(100WWM) AHZ	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(150WWM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機照明株式会社	ベースダウンライト MCシリーズ	EL-D11/3(200WWM) AHN	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27812	親		固有エネルギー消費効率108.8lm/W 定格光束2720lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角62° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	品質管理部	藤井 潤	06-6794-7658	http://www.light-beam.co.jp/	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27824	親		固有エネルギー消費効率107.2lm/W 定格光束2680lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角62° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27836	親		固有エネルギー消費効率106.0lm/W 定格光束2650lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角62° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27860	親		固有エネルギー消費効率104.0lm/W 定格光束2600lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角62° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27890	親		固有エネルギー消費効率118.2lm/W 定格光束1690lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角62° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27902	親	固有エネルギー消費効率115.0lm/W 定格光束1645lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角62° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27914	親	固有エネルギー消費効率112.9lm/W 定格光束1615lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角62° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27938	親	固有エネルギー消費効率111.5lm/W 定格光束1595lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角62° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
									ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27956	親	固有エネルギー消費効率110.8lm/W 定格光束1585lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角62° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 温白色、電球色 配光角30° 超 60° 以下	109.4	固有エネルギー消費効率	パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	NDN06502LE1	親	高天井の高照度空間から廊下、トイレなどの小空間まで。パナソニックのワンコアLEDダウンライトは1000~60形まで豊富にラインアップ。初期の無駄な明るさを抑えることで大幅な省エネを実現。	店舗商品部 営業推進課	菅谷 祐一	06-6908-7836	sugaya.yuichi@jp.panasonic.com	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	NDN06512LE1	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	NDN06602LE1	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	NDN06612LE1	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN3564SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7534SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7537SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7554SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7564SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7574SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN7577SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN9934SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN9934SVLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ	XNDN9954SLLZ9	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9954SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9964SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9964SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9974SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9974SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9977SLLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								パナソニック(株)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイ フ	XNDN9977SVLZ9	親	同上		同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29564	親	固有エネルギー消費効率110.0lm/W 定格光束2750lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角40° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	品質管理部	藤井 潤	06-6794-7658	http://www.light-beam.co.jp/
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29648	親	固有エネルギー消費効率119.5lm/W 定格光束1710lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ112 1/2照度角40° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29672	親	固有エネルギー消費効率116.4lm/W 定格光束1665lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角40° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29696	親	固有エネルギー消費効率114.3lm/W 定格光束1635lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角40° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29720	親	固有エネルギー消費効率112.5lm/W 定格光束1610lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角40° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29732	親	固有エネルギー消費効率111.8lm/W 定格光束1600lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角40° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29046	親	固有エネルギー消費効率109.4lm/W 定格光束1565lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ86 1/2照度角31° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	照明器具	A-12-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 温白色、電球 色 配光角30° 以 下	87.2	固有エネル ギー消費効率	ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29566	親	固有エネルギー消費効率111.2lm/W 定格光束2780lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角23° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29590	親	固有エネルギー消費効率109.4lm/W 定格光束2735lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角23° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29614	親	固有エネルギー消費効率108.2lm/W 定格光束2705lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角23° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上
								ライトビーム 株式会社	LEDダウンライト	BML-29362	親	固有エネルギー消費効率98.8lm/W 定格光束2470lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ97 1/2照度角25° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29638	親	固有エネルギー消費効率106.2lm/W 定格光束2655lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角23° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-27878	親	固有エネルギー消費効率104.2lm/W 定格光束2605lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角23° COB25W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29650	親	固有エネルギー消費効率120.6lm/W 定格光束1725lm 埋込穴寸法φ200、器具高さ112 1/2照度角23° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29674	親	固有エネルギー消費効率117.4lm/W 定格光束1680lm 埋込穴寸法φ175、器具高さ102 1/2照度角23° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29698	親	固有エネルギー消費効率115.3lm/W 定格光束1650lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ102 1/2照度角23° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29374	親	固有エネルギー消費効率106.2lm/W 定格光束1520lm 埋込穴寸法φ150、器具高さ97 1/2照度角25° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29722	親	固有エネルギー消費効率113.9lm/W 定格光束1630lm 埋込穴寸法φ125、器具高さ101 1/2照度角23° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
								ライトビーム株式会社	LEDダウンライト	BML-29734	親	固有エネルギー消費効率113.2lm/W 定格光束1620lm 埋込穴寸法φ100、器具高さ96 1/2照度角23° COB14.3W 3000K(電球色) ダウンライト	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-001	プリンタ	毎分20枚以上 30枚未満	カラー印刷機 能有	1.1	概念的1週間 (稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間 +スリープ/オフ状態の2日間)の消費電力量(TEC消費電力量)	セイコーエプソン株式会社	カラーインクジェットプリンター	PX-S7050	親	トータルコストを低く抑えて、高速 & 高生産性も実現。A3/ビ対応プリンター。	プリンター企画設計部	加藤 浩之	0263-52-2552(代表)	Kato.Hiroysuki@epson.co.jp	
								セイコーエプソン株式会社	カラーインクジェットプリンター	PX-S7050PS	親	トータルコストを低く抑えて、高速 & 高生産性も実現。A3/ビ対応プリンター。PostScript3純正ソフトウェア対応モデル。	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-001	プリンタ	毎分40枚以上 70枚未満	カラー印刷機 能有	2.7	概念的1週間 (稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間 +スリープ/オフ状態の2日間)の消費電力量(TEC消費電力量)	株式会社リコー	A3カラーレーザープリンター	IPSI0 SP C831	親	・生産性と省エネを高い次元で両立 50枚/分の高速プリントや高耐久設計という基本性能に加え、リコー独自の「カラーQSU技術」により、スリープモードからの復帰時間を短縮。 ・環境性能と使いやすさの両立 日常的な使いやすさと、環境性能を高めたIPSIOSP C831/C831Mは、標準消費電力量(TEC)をクラストップレベルの2.19kWhにまで低減。明るさを検知して周囲が暗くなったら自動で電源オフにする機能も新たに搭載している。	サステナビリティ推進本部 環境推進室 製品G	蔡 冬鳴	050-3814-2873	tohmei.sai@nts.ricoh.co.jp	
								株式会社リコー	A3カラーレーザープリンター	IPSI0 SP C831M	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	A3カラーレーザープリンター	IPSI0 SP C830	親	・生産性と省エネを高い次元で両立 ・環境性能と使いやすさの両立	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								株式会社リコー	A3カラーレーザープリンター	IPSI0 SP C830M	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-001	プリンタ	毎分40枚以上 45枚未満	カラー印刷機 能無	1.7	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	モノクロプリンタ	RICOH SP 4510	親	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・高速復帰と低消費電力を両立 ・インフォメーション画面にeco 指数 ・トナーカートリッジ回収/リサイクル ・工場キッティング ・明るさを検知して自動で電源をOFF/ON ・ウィークリータイマー ・各種の環境基準に適合 ・植物由来樹脂のパーツを使用	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-001	プリンタ	毎分85枚以上	カラー印刷機 能無	14.1	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	モノクロプロダクショ ンプリンター基幹プリ ンティング	RICOH Pro 8110HT	親	・グリーン購入法に適合 ・「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合 ・「エコマーク」のプリンタ基準に適合 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・環境影響化学物質の削減(RoHS 指令に適合) ・電炉鋼材によるスクラップ金属材のリサイクル利用	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	モノクロプロダクショ ンプリンター基幹プリ ンティング	RICOH Pro 8110Y	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-002	複写機	毎分20枚以上 30枚未満	最大複写サイ ズA3	1.0	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複写 機	RICOH MP 2554	親	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・消費電力0.44Wの省エネマシン ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-002	複写機	毎分30枚以上 40枚未満	最大複写サイ ズA3	1.5	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複写 機	RICOH MP 3554	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-002	複写機	毎分40枚以上 50枚未満	最大複写サイ ズA3	1.7	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複写 機	RICOH MP 4054	親	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・消費電力0.4W(省エネマシン) ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-002	複写機	毎分50枚以上 60枚未満	最大複写サイ ズA3	2.4	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複写 機	RICOH MP 5054	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-002	複写機	毎分60枚以上 70枚未満	最大複写サイ ズA3	2.9	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オフ 状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複写 機	RICOH MP 6054	親	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・消費電力0.4W(省エネマシン) ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-002	複写機	毎分70枚以上 80枚未満	最大複写サイズA3	8.6		株式会社リコー	環境調和型デジタルモノクロ複写機	imagic MP 7501RC	親	<ul style="list-style-type: none"> 製造工程の環境負荷を約97%削減 ライフサイクル全体の環境負荷も、年換算で約17%削減 リコー独自の省エネルギー設計 環境影響化学物質の削減 (RoHS 指令に適合) 循環型エコ包装 植物由来のバイオマスプラスチックを採用 「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合 グリーン購入法適合商品 「エコマーク」の複写機基準に適合 リユース部品を平均85%(質量比)使用 	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	デジタルモノクロ複写機	imagic MP 7502	親	<ul style="list-style-type: none"> インフォメーション画面にeco指数 省エネ技術「HYBRID OSU」搭載 電炉鋼板によるスクラップ金属材のリサイクル利用 環境に配慮してマニュアルを電子化 循環型エコ包装 標準消費電力(TEC)低減 各種環境基準に対応 植物由来のバイオマスプラスチックを採用 	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分20枚以上 25枚未満	カラー印刷機能有	0.8		セイコーエプソン株式会社	カラーインクジェットプリンター	PX-M7050FT	親	低トータルコスト、高速、高生産性に加えて、高いレベルで複合機の便利さを実現。A3ノビ対応ファックス複合機。	プリンター企画設計部	加藤 浩之	0263-52-2552(代表)	Kato.Hiroyuki@hexagon.co.jp
								セイコーエプソン株式会社	カラーインクジェットプリンター	PX-M7050F	親	低トータルコスト、高速、高生産性に加えて、高いレベルで複合機の便利さを実現。A3ノビ対応ファックス複合機。増設用紙カセット3段付きモデル。	同上	同上	同上	同上
								セイコーエプソン株式会社	カラーインクジェットプリンター	PX-M7050FP	親	コストや生産性もハイレベルなPS対応のA3ノビ対応カラー複合機。PostScript3純正ソフトウェア対応モデル。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分25枚以上 30枚未満	カラー印刷機能有	0.8		株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機	RICOH MP C2503 SP	親	<ul style="list-style-type: none"> 標準消費電力(TEC)を低減 カラーGSU技術と低起点カラーPxP-EQtナーの採用により、ウォームアップタイムやスリープモードからの復帰時間を短縮することで、トップクラスの標準消費電力(TEC)を実現しています。さらに、スリープモード時の消費電力はわずか0.5W。 スリープモードからの復帰時間を短縮 平成26年度省エネ大賞を受賞 さまざまな環境基準に適合 	サステナビリティ推進本部 環境推進室 製品G	蔡 冬鳴	050-3814-2873	tohmei.sai@nts.ricoh.co.jp
								株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機	RICOH MP C2503 SPF	親	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分30枚以上 35枚未満	カラー印刷機能有	1.0		株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機	RICOH MP C3003 SP	親	<ul style="list-style-type: none"> 標準消費電力(TEC)を低減 スリープモードからの復帰時間を短縮 消費電力0.5Wの省エネマシン 平成25年度省エネ大賞を受賞 インフォメーション画面にeco指数が表示可能 植物由来のバイオマスプラスチックを採用 さまざまな環境基準に適合 	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機	RICOH MP C3003 SPF	親	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報												
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先							
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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		
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分35枚以上 40枚未満	カラー印刷機 能有	1.2	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オ フ状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C3503 SP	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C3503 SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C3503Z SPF	親	同上		標準消費電力量(TEC)を低減 ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・消費電力0.7Wの省エネマシン ・平成25年度省エネ大賞を受賞 ・インフォメーション画面にeco指数が表示可能 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分40枚以上 55枚未満	カラー印刷機 能有	1.7	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オ フ状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C4503 SP	親	同上		標準消費電力量(TEC)を低減 ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・消費電力0.6Wの省エネマシン ・平成25年度省エネ大賞を受賞 ・インフォメーション画面にeco指数が表示可能 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C4503A SP	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C4503 SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C4503AZ SP	親	同上		標準消費電力量(TEC)を低減 ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・消費電力0.8Wの省エネマシン ・平成25年度省エネ大賞を受賞 ・インフォメーション画面にeco指数が表示可能 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C4503Z SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分55枚以上 70枚未満	カラー印刷機 能有	2.3	概念的1週間 (稼働とスリー プ/オフが繰り返 される5日間 +スリープ/オ フ状態の2日 間)の消費電 力量(TEC消 費電力量)	株式会社リコー	デジタルフルカラー 複合機	RICOH MP C5503 SP	親	同上		標準消費電力量(TEC)を低減 ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・消費電力0.6Wの省エネマシン ・平成25年度省エネ大賞を受賞 ・インフォメーション画面にeco指数が表示可能 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機	RICOH MP C5503A SP	親	同上		同上	同上	同上	同上	
								株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機	RICOH MP C5503 SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分15枚以上 20枚未満	カラー印刷機 能無	0.7	概念的1週間 (稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間 +スリープ/オフ状態の2日間)の消費電力量(TEC消費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 1601 SP	親	同上	・インフォメーション画面にeco指数が表示可能。使用状況を可視化することで、環境負荷低減を促進します。 ・省エネと使い勝手を両立 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・グリーン購入法適合商品 ・環境影響化学物質の削減(RoHS指令に適合) ・「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合 ・「エコマーク」の複写機基準に適合 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 1601 SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分25枚以上 30枚未満	カラー印刷機 能無	0.8	概念的1週間 (稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間 +スリープ/オフ状態の2日間)の消費電力量(TEC消費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 2554 SP	親	同上	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・消費電力0.46Wの省エネマシン ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 2554 SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分30枚以上 35枚未満	カラー印刷機 能無	1.2	概念的1週間 (稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間 +スリープ/オフ状態の2日間)の消費電力量(TEC消費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 305+ SPF	親	同上	省スペースとともに磨きめいた、省エネルギー&環境性能 ・使いやすさと省エネを両立 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・省エネキーで、さらなる節電を ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	プリンタ/複写機	A-13-003	複合機	毎分35枚以上 45枚未満	カラー印刷機 能無	1.3	概念的1週間 (稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間 +スリープ/オフ状態の2日間)の消費電力量(TEC消費電力量)	株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 3554 SP	親	同上	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・消費電力0.46Wの省エネマシン ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 3554 SPF	親	同上		同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								株式会社リコー	デジタルモノクロ複合機	RICOH MP 3554Z SPF	親	・標準消費電力量(TEC)を低減 ・消費電力0.65Wの省エネマシン ・スリープモードからの復帰時間を短縮 ・リモート電源オフ機能 ・環境に配慮してマニュアルを電子化 ・植物由来のバイオマスプラスチックを採用 ・インフォメーション画面 ・さまざまな環境基準に適合	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	0.75kW以下	50Hz 極数2	83.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	0.75kW TFO-LK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.1kW超1.5kW以下	50Hz 極数2	89.4	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 1.5kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.5kW超2.2kW以下	50Hz 極数2	89.5	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 2.2kW 2P 200V 50Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	3.0kW超3.7kW以下	50Hz 極数2	89.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	3.7kW TFO-LK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 3.7kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	4.0kW超5.5kW以下	50Hz 極数2	91.2	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 5.5kW 2P 200V 50Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	5.5kW超7.5kW以下	50Hz 極数2	91.5	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	7.5kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 7.5kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	7.5kW超11.0kW以下	50Hz 極数2	91.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	11kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	IKKH3-FCKA21E-2P-11kW	親	トップランナー基準(IE3:プレミアム効率)をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリリース時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。筐体外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータ・ドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	11.0kW超15.0kW以下	50Hz 極数2	92.2	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	TKKH3-FCKA21E-2P-15kW	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 15kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	15.0kW超18.5kW以下	50Hz 極数2	93.1	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	15kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 18.5kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	18.5kW超22.0kW以下	50Hz 極数2	93.8	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	22kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 22kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	22.0kW超30.0kW以下	50Hz 極数2	94.0	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	30kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 30kW 2P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	30.0kW超37.0kW以下	50Hz 極数2	94.3	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 37kW 2P 200V 50Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	50Hz 極数2	96.2	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	132kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	0.75kW以下	50Hz 極数4	84.8	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	0.75kW TFO-LK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.1kW超1.5kW以下	50Hz 極数4	86.9	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 1.5kW 4P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.5kW超2.2kW以下	50Hz 極数4	88.6	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-4P-2.2kW	親	トップランナー基準(IE3:プレミアム効率)をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリリース時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。筐体外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータ・ドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	2.2kW TFO-LK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	3.0kW超3.7kW以下	50Hz 極数4	89.4	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミウムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-4P-3.7kW	親	トップラナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でブレース時の互換性を確保。耐熱クラス (I55F)。温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	3.7kW TFO-LK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	4.0kW超5.5kW以下	50Hz 極数4	91.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	5.5kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	5.5kW超7.5kW以下	50Hz 極数4	91.7	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	7.5kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	7.5kW超11.0kW以下	50Hz 極数4	92.5	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 11kW 4P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	11kW TFO-LKK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	11.0kW超15.0kW以下	50Hz 極数4	93.1	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミウムゴールドモートル	TKKH3-FBKA21E-4P-15kW	親	トップラナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でブレース時の互換性を確保。耐熱クラス (I55F)。温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	15kW TFO-LKK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	15.0kW超18.5kW以下	50Hz 極数4	94.1	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	18.5kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	18.5kW超22.0kW以下	50Hz 極数4	93.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	22kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	22.0kW超30.0kW以下	50Hz 極数4	94.5	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 30kW 4P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	30.0kW超37.0kW以下	50Hz 極数4	95.1	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 37kW 4P 200V 50Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	37kW TFO-LKK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	50Hz 極数4	96.3	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 355kW 4P 400V 50Hz	親	当社のトップラナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 375kW 4P 400V 50Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F II プレミアム効率シリーズ	接続方式-据付方式-K/E3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	当社のトップラナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。2014年4月から約2200台発売し、産業界の省エネに貢献しています。	営業技術部技術グループ	新浪孝史	03-3277-4806	NIINAMI.takashi@tmei.co.jp
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F II プレミアム効率シリーズ	接続方式-据付方式-K/E3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	132kW TFO-LKK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	0.75kW以下	50Hz 極数6	83.8	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 0.75kW 6P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.1kW超1.5kW以下	50Hz 極数6	87.2	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミウムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-6P-1.5kW	親	トップラナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でブレース時の互換性を確保。耐熱クラス (I55F)。温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	1.5kW TFO-LK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.5kW超2.2kW以下	50Hz 極数6	88.7	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミウムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-6P-2.2kW	親	トップラナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でブレース時の互換性を確保。耐熱クラス (I55F)。温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	2.2kW TFO-LK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	3.0kW超3.7kW以下	50Hz 極数6	89.3	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミウムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-6P-3.7kW	親	トップラナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でブレース時の互換性を確保。耐熱クラス (I55F)。温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	3.7kW TFO-LK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp

L2-Tech水準表の情報						認証製品の情報											
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	4.0kW超5.5kW以下	50Hz 極数6	91.1	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミ7ムゴールドモートル	IKKH3-FBKA21E-6P-5.5KW	親	トッランナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリレース時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。		モータ・ドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	5.5kW超7.5kW以下	50Hz 極数6	91.1	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	7.5kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。		ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 7.5kW 6P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。		FAシステム事業本部機器計面部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	7.5kW超11.0kW以下	50Hz 極数6	91.7	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	11kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。		ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	11.0kW超15.0kW以下	50Hz 極数6	92.5	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 15kW 6P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。		FAシステム事業本部機器計面部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	15.0kW超18.5kW以下	50Hz 極数6	92.7	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 18.5kW 6P 200V 50Hz	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	18.5kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。		ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	18.5kW超22.0kW以下	50Hz 極数6	93.2	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	22kW TFO-LKK 6P	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 22kW 6P 200V 50Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。		FAシステム事業本部機器計面部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	22.0kW超30.0kW以下	50Hz 極数6	94.2	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミ7ムゴールドモートル	TKKH3-FBK21E-6P-30kW	親	トッランナー基準 (IE3:プレミアム効率) をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリレース時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。		モータ・ドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	30.0kW超37.0kW以下	50Hz 極数6	93.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	37kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。		ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	50Hz 極数6	96.0	エネルギー消費効率	東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F II プレミアム効率シリーズ	355kW-6P-IDF 接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	当社のトッランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。2014年4月から約2200台発売し、産業界の省エネに貢献しています。		営業技術部技術グループ	新浪孝史	03-3277-4806	NIINAMI.takashi@mei.co.jp
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F II プレミアム効率シリーズ	37.5kW-6P-IDF 接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 355kW 6P 400V 50Hz	親	当社のトッランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。		FAシステム事業本部機器計面部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 375kW 6P 400V 50Hz	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	110kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。		ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	0.75kW以下	60Hz 極数2	86.2	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	0.75kW TFO-LK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	5.5kW超7.5kW以下	60Hz 極数2	92.6	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	7.5kW TFO-LKK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	7.5kW超11.0kW以下	60Hz 極数2	92.5	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	11kW TFO-LKK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	11.0kW超15.0kW以下	60Hz 極数2	93.1	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	15kW TFO-LKK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	15.0kW超18.5kW以下	60Hz 極数2	93.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	18.5kW TFO-LKK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	18.5kW超22.0kW以下	60Hz 極数2	94.2	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	22kW TFO-LKK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	22.0kW超30.0kW以下	60Hz 極数2	94.1	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	30kW TFO-LKK 2P	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	60Hz 極数2	95.9	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 110kW 2P 440V 60Hz	親	当社のトッランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。		FAシステム事業本部機器計面部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 132kW 2P 440V 60Hz	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 150kW 2P 440V 60Hz	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 160kW 2P 440V 60Hz	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-THE3 185kW 2P 440V 60Hz	親	同上		同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F II プレミアム効率シリーズ	110kW-2P-IDF 接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	当社のトッランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。2014年4月から約2200台発売し、産業界の省エネに貢献しています。		営業技術部技術グループ	新浪孝史	03-3277-4806	NIINAMI.takashi@mei.co.jp

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	132kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	150kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	160kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	185kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	200kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	220kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	250kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	300kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	315kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝三菱電機産業システム株式会社	TM21-F IIプレミアム効率シリーズ	375kW-2P-IDF -接続方式-据付方式-KE3-使用環境-TM21シリーズ名称	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-TH3 200kW 2P 440V 60Hz	親	当社のトップランナーモータプレミアム効率シリーズは、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、当社標準モータと比較して発生損失を約34%低減しています。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.mitsubishielectric.co.jp
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-TH3 220kW 2P 440V 60Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-TH3 250kW 2P 440V 60Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-TH3 300kW 2P 440V 60Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-TH3 315kW 2P 440V 60Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-TH3 375kW 2P 440V 60Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	132kW TFO-LKK 2P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsumi-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	0.75kW以下	60Hz 極数4	87.3	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	0.75kW TFO-LK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.1kW超1.5kW以下	60Hz 極数4	89.1	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 1.5kW 4P 220V 60Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.mitsubishielectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.5kW超2.2kW以下	60Hz 極数4	90.2	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 2.2kW 4P 220V 60Hz	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	2.2kW TFO-LK 4P	親	損失を低減しモータ効率を改善。高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsumi-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	4.0kW超5.5kW以下	60Hz 極数4	92.8	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	5.5kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	5.5kW超7.5kW以下	60Hz 極数4	93.1	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	7.5kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	7.5kW超11.0kW以下	60Hz 極数4	93.4	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	11kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	11.0kW超15.0kW以下	60Hz 極数4	93.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	15kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	15.0kW超18.5kW以下	60Hz 極数4	94.7	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	18.5kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	18.5kW超22.0kW以下	60Hz 極数4	94.7	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	22kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	22.0kW超30.0kW以下	60Hz 極数4	94.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	30kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	30.0kW超37.0kW以下	60Hz 極数4	95.7	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	37kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	60Hz 極数4	96.7	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	132kW TFO-LKK 4P	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	0.75kW以下	60Hz 極数6	85.3	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 0.75kW 6P 220V 60Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.mitsubishielectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.1kW超1.5kW以下	60Hz 極数6	88.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	1.5kW TFO-LK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善、高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部 企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	1.5kW超2.2kW以下	60Hz 極数6	90.0	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	2.2kW TFO-LK 6P	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-6P-2.2kW	親	トップランナー基準(IE3:プレミアム効率)をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリブレス時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 2.2kW 6P 220V 60Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.mitsubishielectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	3.0kW超3.7kW以下	60Hz 極数6	90.7	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	IKH3-FBKA21E-6P-3.7kW	親	トップランナー基準(IE3:プレミアム効率)をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリブレス時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
								株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	3.7kW TFO-LK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善、高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部 企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	4.0kW超5.5kW以下	60Hz 極数6	92.3	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	IKKH3-FBKA21E-6P-5.5kW	親	トップランナー基準(IE3:プレミアム効率)をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリブレス時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	5.5kW超7.5kW以下	60Hz 極数6	92.4	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	7.5kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善、高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部 企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 7.5kW 6P 220V 60Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.mitsubishielectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	7.5kW超11.0kW以下	60Hz 極数6	93.2	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	11kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善、高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部 企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	11.0kW超15.0kW以下	60Hz 極数6	93.3	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	15kW TFO-LKK 6P	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	高性能省エネモータスーパーラインプレミアムシリーズ	SF-PR 15kW 6P 220V 60Hz	親	当社独自の鋼板フレーム採用、コア、ロータ、コイル、ファン部の最新化、最適化を進め、高効率化を達成。	FAシステム事業本部 機器計画部	山本圭太	03-3218-6630	Yamamoto.Keita@df.mitsubishielectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	15.0kW超18.5kW以下	60Hz 極数6	93.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	18.5kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善、高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部 企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	18.5kW超22.0kW以下	60Hz 極数6	94.3	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	22kW TFO-LKK 6P	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	22.0kW超30.0kW以下	60Hz 極数6	94.8	エネルギー消費効率	東芝産業機器システム株式会社	プレミアムゴールドモートル	TKKH3-FBK21E-6P-30kW	親	トップランナー基準(IE3:プレミアム効率)をクリアした誘導モータ。標準効率モータと同一枠番号でリブレス時の互換性を確保。耐熱クラス155(F)、温度上昇をBライズに抑えることで絶縁の信頼性を向上、長寿命化を図った。屋外形は保護方式をIP55とし耐環境性を向上。長時間運転により大きな省エネ効果が得られる。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	30.0kW超37.0kW以下	60Hz 極数6	94.9	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	37kW TFO-LKK 6P	親	損失を低減しモータ効率を改善、高効率、省エネルギーを実現した産業用モータ。	ドライブシステム事業部 企画部	宇辰勝之	03-4345-6538	utatsu-katsuyuki@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-001	誘導モータ	37.0kW超	60Hz 極数6	96.4	エネルギー消費効率	株式会社日立産機システム	ザ・モートルNeo100 Premium	110kW TFO-LKK 6P	親	同上	同上	同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	3.0kW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IPMモータシリーズ	TAYL-FBKA-6P-2.2kW	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(IPMモータ)です。高精度な速度制御が可能。IEC 60034-30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り合い寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
								三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータMM-EFSシリーズ	MM-EFS221M	親	回転子に永久磁石採用により低損失なため、高効率化を達成	FAシステム事業本部 機器計画部	鈴木一	03-3218-6630	Suzuki.Hajime@kfmitsubishielectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	回転型サーボモータ	HG-SR301	親	磁気回路の最適化設計によりモータ効率をアップ	同上	田中基広	03-3218-6615	Tanaka.Motohiro@df.mitsubishielectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	3.0kW超6.5kW以下	-	94.1	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IPMモータシリーズ	TAYL-FBKA-6P-5.5kW	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(IPMモータ)です。高精度な速度制御が可能。IEC 60034-30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り合い寸法が同一であるため置き換えも容易。	モータドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp	
								株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHMI-005518L	親	回転子(ロータ)に永久磁石を使用する事で、モータの損失を低減。標準効率のモータに比べ、消費電力の低減、CO2排出量の削減を実現する地球環境に貢献するモータです。 ・長寿命・損失を低減することによりモータの発熱量が低減。 ・軸受の温度が下がるため、標準効率のモータと比べ軸受のグリス寿命が伸びる傾向にあります。 ・低騒音・標準効率のモータに比べモータの発熱量が減るため、冷却用の外周を小さくする事ができ、騒音が小さくなります。	ドライブシステム事業部 企画部	佐藤 晋介	03-4345-6520	satou-raisu@hitachi-ies.co.jp	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
								株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-005518H	親	同上		同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータ MM-EFSシリーズ	MM-EFS551M4	親	回転子に永久磁石採用により低損失なため、高効率化を達成	FAシステム事業本部 機器計画部	鈴木一	03-3218-6630	Suzuki.Hajime@bk.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	回転型サーボモータ	HG-SR502	親	磁気回路の最適化設計によりモータ効率をアップ	同上	田中基広	03-3218-6615	Tanaka.Motohiro@ds.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	回転型サーボモータ	HG-JR503	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	回転型サーボモータ	HG-JR601	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	6.5kW超 45.0kW以下	-	95.8	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IPMモータシリーズ	TAYL-FBK-6P-45kW	親	ロータに永久磁石を埋め込んだ同期モータ(IPMモータ)です。ベリが無く、高精度な速度制御が可能。IEC 60034-30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り合い寸法が同一であるため置き換えも容易	モータ・ドライブ企画部	モータ企画・マーケティング担当	(044)520-0390	http://www.toshiba-tips.co.jp
								株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM1-011018H	親	回転子(ロータ)に永久磁石を使用する事で、モータの損失を低減。 標準効率のモータに比べ、消費電力の低減、CO2排出量の削減を実現する地球環境に貢献するモータです。 ・長寿命:損失を低減することによりモータの発熱量が低減。 軸受の温度が下がるため、標準効率のモータと比べ軸受のグリース寿命が伸びる傾向にあります。 ・低騒音:標準効率のモータに比べモータの発熱量が減るため、冷却用の外扇を小さくする事ができ、騒音が小さくなります。	ドライブシステム事業部企画部	佐藤 雷介	03-4345-6520	satou-raisuke@hitachi-ies.co.jp
								株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-022018L	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-030018L	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	PM(永久磁石)モータ	EHM2-045018L	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータ MM-EFSシリーズ	MM-EFS37K1M	親	回転子に永久磁石採用により低損失なため、高効率化を達成	FAシステム事業本部 機器計画部	鈴木一	03-3218-6630	Suzuki.Hajime@bk.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータ MM-EFSシリーズ	MM-EFS45K1M4	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	モータ	A-14-002	永久磁石同期モータ	45.0kW超	-	96.6	エネルギー消費効率	三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータ	MM-THE4 110kW	親	リラクタンストルクを利用して、永久磁石の使用量を低減し、従来機と比較して、永久磁石の使用量を約40%と大幅に低減している。モータコストを最小限に抑え、資源環境にメリットをもたらす、効率もIE4レベルであり、産業界の省エネに貢献しています。	同上	山本圭太	同上	Yamamoto.Keita@df.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータ	MM-THE4 132kW	親	同上	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	プレミアム高効率IPMモータ	MM-THE4 160kW	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	10kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	58	全損失	株式会社日立産機システム	6kV/100V・200V柱上変圧器	HE-CA	親	電磁鋼板に比べてアルファス合金は、その原子配列(非晶質)に起因して軟磁性に優れておりヒステリシス損が非常に小さい。またアルファス合金はその製造工程から極めて薄く(電磁鋼板の約1/10)製造することが可能であり、板厚に比例して増大する渦電流損を小さくすることが可能である。 本申請製品は最新のアルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の電磁鋼板変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	株式会社日立製作所 電力ビジネスユニット 電力エネルギー事業本部 電力システム営業部	松田 洋二	050-3176-6329	yoi.matsuda.tr@hitachi.com
								三菱電機株式会社	油入変圧器Rシリーズ	SF-1R	親	トランプランナー変圧器2014 第二次トランプランナー基準(第二次省エネ判断基準)を満足	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsui@ab.MitsubishiElectric.co.jp

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等				クラス			L2-Tech水準		製品情報					問合せ先		
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	10kVA超 20kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	76	全損失	株式会社日立産機システム	6kV/100V・200V柱上 変圧器	HE-CA	親	電磁鋼板に比べてアルモファス合金は、その原子配列(非晶質)に起因して軟磁性に優れておりヒステリシス損が非常に小さい。またアルモファス合金はその製造工程から極めて薄く(電磁鋼板の約1/10)製造することが可能であり、板厚に比例して増大する渦電流損を小さくすることが可能である。 本申請製品は最新のアルモファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の電磁鋼板変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	株式会社日立製作所 電力ビジネスユニット 電力エネルギー営業本部 電力システム営業部	松田 洋二	050-3176-6329	voii.matsuda.tr@hitachi.com
								株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroC	SOU-CA3	親	本製品は最新のアルモファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA超 30kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	102	全損失	株式会社日立産機システム	6kV/100V・200V柱上 変圧器	HE-CA	親	電磁鋼板に比べてアルモファス合金は、その原子配列(非晶質)に起因して軟磁性に優れておりヒステリシス損が非常に小さい。またアルモファス合金はその製造工程から極めて薄く(電磁鋼板の約1/10)製造することが可能であり、板厚に比例して増大する渦電流損を小さくすることが可能である。 本申請製品は最新のアルモファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の電磁鋼板変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	株式会社日立製作所 電力ビジネスユニット 電力エネルギー営業本部 電力システム営業部	松田 洋二	050-3176-6329	voii.matsuda.tr@hitachi.com
								株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroC	SOU-CA3	親	本製品は最新のアルモファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	30kVA超 50kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	147	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	162	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	210	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	291	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	360	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	470	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	油入変圧器、 単相、50Hz	780	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	10kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	51	全損失	三菱電機株式会社	油入変圧器Rシリーズ	SF-1R	親	トップランナー変圧器2014 第二次トップランナー基準(第二次省エネ判断基準)を満足	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsuhiro@ab.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	10kVA超 20kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	68	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroC	SOU-CA3	親	本製品は最新のアルモファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA超 30kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	95	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroC	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	30kVA超 50kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	145	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroC	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	165	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	207	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	286	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	354	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	466	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	油入変圧器、 単相、60Hz	775	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	125	全損失	三菱電機株式会社	油入変圧器Rシリーズ	RA-3R	親	トップランナー変圧器2014 第二次トップランナー基準(第二次省エネ判断基準)を満足	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsuhiro@ab.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA超 30kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	138	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroC	SOU-YYCA3	親	本製品は最新のアルモファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損失(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@hitachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	30kVA超 50kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	197	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス	SOU-YYCA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	230	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	276	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	370	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	444	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	584	全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz		全損失	株式会社日立産機システム	Superアルモファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報						問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	892	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	500kVA超 750kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	1520	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DD5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	750kVA超 1000kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	1965	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DD5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1000kVA超 1500kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	2750	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1500kVA超 2000kVA以下	油入変圧器、 三相、50Hz	3700	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	120	全損失	三菱電機株式会社	油入変圧器Rシリーズ	RA-3R	親	トッランナー変圧器2014 第二次トッランナー基準(第二次省エネ判断基準)を満足	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya-Mitsubishi@ab.MitsubishiElectric.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA超 30kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	133	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroC	SOU-YYCA3	親	本製品は最新のアモルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の 変圧器に比べて大幅に低減して省エネを図っている。	受配電・環境システム 事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	30kVA超 50kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	192	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroC	SOU-YYCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	220	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	268	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	366	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	440	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	549	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	820	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	500kVA超 750kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	1450	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DD5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	750kVA超 1000kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	1890	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DD5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA4	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1000kVA超 1500kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	2600	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1500kVA超 2000kVA以下	油入変圧器、 三相、60Hz	3365	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroS	SOU-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	20kVA超 30kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	165	全損失	三菱電機株式会社	モールド変圧器Rシリーズ	CV-1R	親	トッランナー変圧器2014 第二次トッランナー基準(第二次省エネ判断基準)を満足	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya-Mitsubishi@ab.MitsubishiElectric.co.jp	
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	本製品は最新のアモルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の 変圧器に比べて大幅に低減して省エネを図っている。	受配電・環境システム 事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@hitachi-ies.co.jp	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	30kVA超 50kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	155	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	181	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	223	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	289	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	369	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	496	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	モールド変圧器、 単相、 50Hz	774	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	30kVA超 50kVA以下	モールド変圧器、 単相、 60Hz	149	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	モールド変圧器、 単相、 60Hz	183	全損失	株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	Superアモルファス ZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報						認証製品の情報											
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	モールド変圧器、単相、60Hz	228	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	モールド変圧器、単相、60Hz	285	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	モールド変圧器、単相、60Hz	368	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	モールド変圧器、単相、60Hz	491	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	モールド変圧器、単相、60Hz	785	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	249	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	309	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	411	全損失	三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上	アモルファス鉄心を採用したスーパー高効率シリーズ	FAシステム事業本部 機器計面部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsuhiro@ab.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	470	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上	本製品は最新のアモルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@htachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	581	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	899	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	500kVA超 750kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	1675	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	750kVA超 1000kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	2094	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1000kVA超 1500kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	3555	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DD5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上	アモルファス鉄心を採用したスーパー高効率シリーズ	FAシステム事業本部 機器計面部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsuhiro@ab.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1500kVA超 2000kVA以下	モールド変圧器、三相、50Hz	4600	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DD5CA3	親	同上	本製品は最新のアモルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@htachi-ies.co.jp
								株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DY5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上	アモルファス鉄心を採用したスーパー高効率シリーズ	FAシステム事業本部 機器計面部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsuhiro@ab.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	50kVA超 75kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	244	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上		受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@htachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	75kVA超 100kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	293	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	100kVA超 150kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	401	全損失	三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上	アモルファス鉄心を採用したスーパー高効率シリーズ	FAシステム事業本部 機器計面部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsuhiro@ab.MitsubishiElectric.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	150kVA超 200kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	460	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上	本製品は最新のアモルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@htachi-ies.co.jp
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	200kVA超 300kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	592	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-YDCA3	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	300kVA超 500kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	852	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	500kVA超 750kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	1715	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	750kVA超 1000kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	2028	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMS	MRI-DYCA4	親	同上		同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1000kVA超 1500kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	3590	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DD5CA3	親	同上		同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報						問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DY5CA3	親	同上		同上				
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	アモルファス鉄心を採用したスーパー高効率シリーズ	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsui@ab.MitsubishiElectric.co.jp		
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上	同上	同上	同上	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	変圧器	A-15-001	変圧器	1500kVA超 2000kVA以下	モールド変圧器、三相、60Hz	4580	全損失	株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DD5CA3	親	本製品は最新のアモルファス合金を変圧器鉄心に採用し、無負荷損(主にヒステリシス損と渦電流損により構成される)を通常の変圧器に比べて大幅に低減して省エネ化を図っている。	受配電・環境システム事業部 企画部	山下晃司	03-4345-6076	yamashita-kouji@htachies.co.jp		
								株式会社日立産機システム	SuperアモルファスZeroMC	MRI-DY5CA3	親	同上	同上	同上	同上	同上		
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	アモルファス鉄心を採用したスーパー高効率シリーズ	FAシステム事業本部 機器計画部	戸谷充宏	03-3218-6620	Toya.Mitsui@ab.MitsubishiElectric.co.jp		
								三菱電機株式会社	モールド変圧器EX- α シリーズ	CV-3A	親	同上	同上	同上	同上	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	Low-E複層ガラス (LE3+A12+FL3) 新築用	1.6	熱貫流率	旭硝子株式会社	サンバランス	アクアグリーン	親	Low-Eガラスを採用し、高い可視光透過率を持ちながら、高断熱性能に加えて高性能な遮熱性能を実現したペアガラス。	ガラスカンパニー ビルディング・産業事業本部 日本事業部 斉藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	akira-saitou@gcc.com		
								旭硝子株式会社	サンバランス	トリプルクール	親	熱をカットする銀の膜を3層に重ねたLow-Eペアガラスにより、日射熱を大幅にカット。可視光透過率を確保しながら、より高い遮熱性能と断熱性能を実現。	同上	同上	同上	同上		
								セントラル硝子株式会社	ベアレックスツインガード	ベアレックスツインガード(グリーン)	親	Low-E膜を室外側のガラスの中空層側にコーティングすることで、高い断熱性能に加え、優れた遮熱性能を兼ね備えた複層ガラスです。冬場の暖房効率はもちろん、夏場の冷房効率を向上させ、省エネルギーやCO2排出削減に貢献します。	お客様相談窓口	-	0120-27-1219	http://www.cg-glass.jp/		
								日本板硝子株式会社	ベアマルチレイボーク	グリーン	親	ベアマルチレイボークは、室外側ガラスをLow-E膜でコーティングした日射遮蔽型のLow-E複層ガラスです。日射エネルギーを反射し、夏の冷房効果を高めるとともに、冬は高断熱性能を發揮し、室内の暖かさを室外に逃がしにくくするので暖房効率の向上にも役立ちます。	日本板硝子 お客様ダイヤル	同上	0120-498-023	flatglass-bpi@mail.nsg.co.jp		
								日本板硝子株式会社	ベアマルチレイボーク	クリア	親	同上	同上	同上	同上	同上		
								日本板硝子株式会社	ベアマルチE4	グリーン	親	ベアマルチE4は、室内外のガラスにLow-Eガラスを用いた国内初の高断熱ダブルLow-E複層ガラスです。室内ガラスにもLow-Eガラスを使用することにより窓ガラスが冷やされ室内の熱を奪う冷放射を抑え、従来のLow-E複層ガラスと比較しても約10%断熱性能の向上させた新しいタイプの薄型断熱ガラスです。	同上	同上	同上	同上		
								日本板硝子株式会社	ベアマルチE4	クリア	親	同上	同上	同上	同上	同上		
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	Low-E三層ガラス (LE3+Ar11+FL3+Ar11+LE3) 新築用	0.80	熱貫流率	旭硝子株式会社	サンバランス	トリプルガラス	親	アルゴンガスの中空層を2層に配置したLow-E三層ガラス。断熱性をアップした次世代省エネガラス。	ガラスカンパニー ビルディング・産業事業本部 日本事業部 斉藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	akira-saitou@gcc.com		
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	真空Low-E複層ガラス (LE3+Ar9+FL3+VO2+LE3) 新築用	0.74	熱貫流率	日本板硝子株式会社	スペースA21	遮熱クリア	親	スペースA21遮熱クリアは、薄型で高断熱性能を実現した複層真空ガラスです。その構造は、当社独自の真空ガラス「スペースAクール」とLow-Eガラスの間に熱伝導性が低いアルゴンガスを封入したハイブリッド構造で、ガラスの総厚がわずか18.2mmで、熱貫流率として0.74W/m ² ・Kを達成。その断熱性は、一般的な複層ガラスの約4倍、50mm厚のガラスウールに匹敵します。	日本板硝子 お客様ダイヤル	-	0120-498-023	flatglass-boj@mail.nsg.co.jp		
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	アタッチメント付Low-E複層ガラス (LE3+Ar6+FL3(アタッチメント付)) リフォーム用	2.0	熱貫流率	セントラル硝子株式会社	ホームベアレックスS ツインガードG (グリーン)		親	Low-E膜を室外側のガラスの中空層側にコーティングすることで、高い断熱性能に加え、優れた遮熱性能を兼ね備えた複層ガラスです。冬場の暖房効率はもちろん、夏場の冷房効率を向上させ、省エネルギーやCO2排出削減に貢献します。	お客様相談窓口	同上	0120-27-1219	http://www.cg-glass.jp/		
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	真空ガラス (LE3+VO2+FL3) リフォーム用	1.0	熱貫流率	日本板硝子株式会社	スペースアクール	スペースアクール	親	真空ガラス「スペースアクール」は、2枚のガラスの間に0.2mmの真空層を設け、真空層とLow-Eガラスの効果により、フロート板ガラスの約6倍、一般複層ガラスの約3倍の断熱性能を誇る世界初の真空窓ガラスです。窓ガラスを通して入ってくる日射熱も反射するため、夏は涼しく、冬は暖かい居住空間を実現し、省エネにも貢献します。	日本板硝子 お客様ダイヤル	同上	0120-498-023	flatglass-bpi@mail.nsg.co.jp		
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	現場施工型後付けLow-E複層ガラス (FL6+A12+LE5) リフォーム用	1.6	熱貫流率	旭硝子株式会社	アトッチ	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できる後付けLow-Eガラス。暑さ対策、寒さ対策のバランスが良い。	ガラスカンパニー ビルディング・産業事業本部 日本事業部 斉藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	akira-saitou@gcc.com		

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								旭硝子株式会社	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できる後付けLow-Eガラス。暑さ対策、西日対策に強い。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	窓	A-16-001	窓ガラス	-	薄型Low-E複層ガラス (LE3+kr4+FL3) リフォーム用	1.9	熱貫流率	セントラル硝子株式会社	窓シナ	窓シナ(グリーン)	親	現在ご使用になられているサッシを交換することなく、簡単に取替え可能な薄型Low-E複層ガラスです。Low-E膜の効果により、高い断熱性能、日射熱遮蔽性能が得られます。	お客様相談窓口	-	0120-27-1219	http://www.cg-glass.jp/
								旭硝子株式会社	ペアスマート	ペアスマート	親	ガラスとガラスの間にクリプトンガスを封入し、遮熱・断熱性能を高めたりフォーム用ガラス。薄さ、強さ、軽さを実現したガラスで、お使いのサッシはそのまま一枚ガラスからLow-Eペアガラスに取り替えが可能。	ガラスカンパニー ビルディング・産業事業本部 日本事業部 齊藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	skira-saitou@agc.com
A 産業・業務 (業種共通)	断熱材	A-17-001	断熱材(押出法ポリスチレンフォーム)	-	-	0.022	熱貫流率	ダウ化工株式会社	スタイロフォームFG	スタイロフォームFG	親	スタイロフォームFGは熱伝導率小さい発泡剤や放射低減剤を採用し、また、気泡形状を微細化することなく、断熱性能の最高レベルであるFランク、熱伝導率0.022W/(m・K)を実現しました。	技術・開発本部	三原 典正	03-5460-2362	rmihara@dow.com
A 産業・業務 (業種共通)	エネルギーマネジメントシステム	A-18-001	BEMS(制御サービス・空調・熱源・中央方式)	-	空気熱源仕様	別紙「水準1」の通り	-	アズビル株式会社	savic-net FX2	savic-net FX2	親	あらゆる建物規模に対応するBAシステムです。BEMS機能を有しており、熱源の最適化運転を自動的におこないます。熱源の出口温度設定には、実績値からのシミュレーションにより最適値を探し出します。	ビルシステムカンパニー	コールセンター	0120-26-1023	call-center@azbil.com
								アズビル株式会社	savic-netFX2compact	savic-netFX2compact	親	20,000m規模の建物向けの壁掛け型BAシステムです。BEMS機能を有しており、熱源の最適化運転を自動的におこないます。熱源の出口温度設定には、実績値からのシミュレーションにより最適値を探し出します。	同上	同上	同上	同上
								アズビル株式会社	savic-net FX mini	savic-net FX mini	親	10,000m規模の建物向けのBAシステムです。BEMS機能を有しており、熱源の最適化運転を自動的におこないます。熱源の出口温度設定には、実績値からのシミュレーションにより最適値を探し出します。	同上	同上	同上	同上
A 産業・業務 (業種共通)	エネルギーマネジメントシステム	A-18-001	BEMS(制御サービス・空調・熱源・中央方式)	-	水熱源仕様	別紙「水準2」の通り	-	アズビル株式会社	savic-net FX2	savic-net FX2	親	あらゆる建物規模に対応するBAシステムです。BEMS機能を有しており、熱源の最適化運転を自動的におこないます。熱源の出口温度設定には、実績値からのシミュレーションにより最適値を探し出します。	同上	同上	同上	同上
								アズビル株式会社	savic-netFX2compact	savic-netFX2compact	親	20,000m規模の建物向けの壁掛け型BAシステムです。BEMS機能を有しており、熱源の最適化運転を自動的におこないます。熱源の出口温度設定には、実績値からのシミュレーションにより最適値を探し出します。	同上	同上	同上	同上
								アズビル株式会社	savic-net FX mini	savic-net FX mini	親	10,000m規模の建物向けのBAシステムです。BEMS機能を有しており、熱源の最適化運転を自動的におこないます。熱源の出口温度設定には、実績値からのシミュレーションにより最適値を探し出します。	同上	同上	同上	同上
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・内燃機関型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機関型)	0.28m ³	-	4.3	燃費	コベルコ建機株式会社	SK75SR	SK75SR-3E	親	負荷の変動に応じて流量を最適制御する電子制御3ポンプ油圧システムを採用。また、コベルコ独自の油圧回路解析を駆使したエネルギー損失の極めて少ない油圧回路を開発しています。	営業促進部 ショベルマーケティンググループ	長堀 禎之	03-5789-2118	nagahori.sadayuki@kobelco.com
								コベルコ建機株式会社	SK80UR	SK80UR-6E	親	同上	同上	同上	同上	
								住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機関型)	SH75X-6A	親	建設現場で使用される重機の一つ。ショベルカーとも呼ばれており、アームの先端に取り付けられたバケットによって掘削等の作業を行う機械。軽油を燃料とするディーゼルエンジンで動力を得るものが一般的である。低燃費型エンジンの導入や、情報化施工による効率的な作業の実施により低炭素化を図ることで、CO2 排出量の削減が可能となる。	営業企画部 企画グループ	金子知臣	03-6737-2614	chiomi.kaneko@shimizu.com
								日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX75US-5B	親	特定特殊自動車排出ガス2014年基準に適合したエンジンを搭載しており、PM及びNoxを低減、環境負荷の削減を実現している。	営業本部企画部	澤田雅史	03-3830-8040	https://www.hitachim.com/global/jp/
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・内燃機関型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機関型)	0.45m ³	-	6.4	燃費	住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機関型)	SH125X-6	親	建設現場で使用される重機の一つ。ショベルカーとも呼ばれており、アームの先端に取り付けられたバケットによって掘削等の作業を行う機械。軽油を燃料とするディーゼルエンジンで動力を得るものが一般的である。低燃費型エンジンの導入や、情報化施工による効率的な作業の実施により低炭素化を図ることで、CO2 排出量の削減が可能となる。	営業企画部 企画グループ	金子知臣	03-6737-2614	chiomi.kaneko@shimizu.com
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・内燃機関型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機関型)	0.5m ³	-	6.9	燃費	住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機関型)	SH120-6	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX120-5B	親	特定特殊自動車排出ガス2011年基準に適合したエンジンを搭載しており、PM及びNoxを低減、環境負荷の削減を実現している。	営業本部企画部	澤田雅史	03-3830-8040	https://www.hitachim.com/global/jp/
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・内燃機関型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機関型)	0.6m ³	-	9.2	燃費	日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX160LC-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・内燃機関型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機関型)	0.8m ³	-	10.8	燃費	コベルコ建機株式会社	SK200	SK200-9	親	コベルコ独自の油圧回路解析を駆使して、摩擦抵抗の小さい配管設計やバルブ抵抗の最小化など、エネルギー損失の極めて少ない油圧システムを開発しています。	営業促進部 ショベルマーケティンググループ	長堀 禎之	03-5789-2118	nagahori.sadayuki@kobelco.com

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
			油圧ショベル(内燃機 開型)	1.0m ³	-	13.9	燃費	住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機 開型)	SH235X-6	親	建設現場で使用される重機の一つ。ショベルカーとも呼ばれており、アームの先端に取り付けられたバケットによって掘削等の作業を行う機械。軽油を燃料とするディーゼルエンジンで動力を得るものが一般的である。低燃費型エンジンの導入や、情報化施工による効率的な作業の実施により低炭素化を図ることで、CO2 排出量の削減が可能となる。	営業企画部 企画グループ	金子知臣	03-6737-2614	chiomi.kaneko@shimizu.com	
								住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機 開型)	SH200-6	親	同上	同上	同上	同上		
								日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX200-5B	親	特定特殊自動車排出ガス2011年基準に適合したエンジンを搭載しており、PM及びNOxを低減、環境負荷の削減を実現している。	営業本部企画部	澤田雅史	03-3830-8040	https://www.hitachi.com/global/jp/	
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・ 内燃機開型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機 開型)	1.0m ³	-	13.9	燃費	コベルコ建機株式会社	SK250	SK250-9	親	コベルコ独自の油圧回路解析を駆使して、摩擦抵抗の小さい配管設計やバルブ抵抗の最小化など、エネルギー損失の極めて少ない油圧システムを構築しています。	営業促進部 ショベルマーケティング グループ	長堀 禎之	03-5789-2118	nagahori.sadayuki@kobelco.com	
								日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX240-5B	親	特定特殊自動車排出ガス2011年基準に適合したエンジンを搭載しており、PM及びNOxを低減、環境負荷の削減を実現している。	営業本部企画部	澤田雅史	03-3830-8040	https://www.hitachi.com/global/jp/	
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・ 内燃機開型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機 開型)	1.1m ³	-	13.9	燃費	住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機 開型)	SH250-6	親	建設現場で使用される重機の一つ。ショベルカーとも呼ばれており、アームの先端に取り付けられたバケットによって掘削等の作業を行う機械。軽油を燃料とするディーゼルエンジンで動力を得るものが一般的である。低燃費型エンジンの導入や、情報化施工による効率的な作業の実施により低炭素化を図ることで、CO2 排出量の削減が可能となる。	営業企画部 企画グループ	金子知臣	03-6737-2614	chiomi.kaneko@shimizu.com	
								日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX280-5B	親	特定特殊自動車排出ガス2011年基準に適合したエンジンを搭載しており、PM及びNOxを低減、環境負荷の削減を実現している。	営業本部企画部	澤田雅史	03-3830-8040	https://www.hitachi.com/global/jp/	
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・ 内燃機開型)	B-01-001	油圧ショベル(内燃機 開型)	1.4m ³	-	19.9	燃費	コベルコ建機株式会社	SK330	SK330-9	親	コベルコ独自の油圧回路解析を駆使して、摩擦抵抗の小さい配管設計やバルブ抵抗の最小化など、エネルギー損失の極めて少ない油圧システムを構築しています。	営業促進部 ショベルマーケティング グループ	長堀 禎之	03-5789-2118	nagahori.sadayuki@kobelco.com	
								住友建機株式会社	油圧ショベル(内燃機 開型)	SH330-6	親	建設現場で使用される重機の一つ。ショベルカーとも呼ばれており、アームの先端に取り付けられたバケットによって掘削等の作業を行う機械。軽油を燃料とするディーゼルエンジンで動力を得るものが一般的である。低燃費型エンジンの導入や、情報化施工による効率的な作業の実施により低炭素化を図ることで、CO2 排出量の削減が可能となる。	営業企画部 企画グループ	金子知臣	03-6737-2614	chiomi.kaneko@shimizu.com	
								日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX330-5B	親	特定特殊自動車排出ガス2011年基準に適合したエンジンを搭載しており、PM及びNOxを低減、環境負荷の削減を実現している。	営業本部企画部	澤田雅史	03-3830-8040	https://www.hitachi.com/global/jp/	
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・ 内燃機開型)	B-01-003	ホイールローダ(内燃 機開型)	110kw超 230kw以下	-	27.9	燃費	日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW140-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW150-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW180-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW220-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW250-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW310-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
								日立建機株式会社	ホイールローダ	ZW330-5B	親	同上	同上	同上	同上	同上	同上
B 産業 (業種固有)	オフロード特殊自動車(建設機械・ 電気型)	B-03-001	油圧ショベル(電動 型)	0.8m ³	-	55.5	燃費	日立建機株式会社	油圧ショベル	ZX225USRE-3	親	環境ニーズに応える新アプローチ。排出ガス「ゼロ」の後方小旋回シリーズ。	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	空調機(ヒートポン プ)	D-01-001	ルームエアコン	2.2kW	-	7.5	通年エネルギー 消費効率 (APF)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	ルームエアコン 白く まぐん Xシリーズ	RAS-X22F	親	本製品は、床の種類などを検知するお部屋カメラを新しく追加し、下記4つのカメラで構成する「くらしカメラ 4」と室内機の「6分割フロントフラップ」で快適な空調を実現します。 ○在室者の位置や室内の間取りなどを認識する「画像カメラ」 ○在室者の周囲や天井などの温度を見る「温度カメラ」 ○ソファやテーブルなどの位置や形状を見る「ものカメラ」 ○床材や下がり壁、窓の位置や向きを見る「お部屋カメラ」 「くらしカメラ 4」は、人の位置や足もと付近、間取り、家具の位置・形状、床の種類や天井温度を考慮した「気流の通り道」を見つけ、独立した6枚のフラップが「気流の通り道」に向けてきめ細かく気流を制御します。 これらにより、『冬は足から熱を奪う床が寒くする』『夏は輻射熱を与える天井が暑くなる』といった従来の課題への対応を図り、冬は足もとを暖かく、夏は人のいるエリアを中心としつつ、冷風で天井も冷やしたり効率よく循環させたりして部屋全体も涼しくなるようにしています。	お客様相談センター	-	0120-3121-11	http://kadenfan.hitachi.co.jp/afterservice/soiawase.html	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	2.5kW	-	7.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	ルームエアコン 白くまくん Xシリーズ	RAS-X25F	親	同上		同上	同上	同上	同上
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	2.8kW	-	7.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	ルームエアコン 白くまくん Xシリーズ	RAS-X28F	親	同上		同上	同上	同上	同上
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	4.0kW	-	7.4	通年エネルギー消費効率 (APF)	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	ルームエアコン 白くまくん Xシリーズ	RAS-X40F2	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZV4016S	親	新ファン構造で2つの独立気流を生み出し、高い快適性と省エネ性を実現	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZ4016S	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	5.6kW	-	6.7	通年エネルギー消費効率 (APF)	三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZV5616S	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZ5616S	親	同上	同上	同上	同上		
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	6.3kW	-	6.5	通年エネルギー消費効率 (APF)	三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZV6316S	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZ6316S	親	同上	同上	同上	同上		
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	7.1kW	-	6.1	通年エネルギー消費効率 (APF)	三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZV7116S	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZ7116S	親	同上	同上	同上	同上		
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	8.0kW	-	5.7	通年エネルギー消費効率 (APF)	三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZV8016S	親	同上		同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZ8016S	親	同上	同上	同上	同上		
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-001	ルームエアコン	9.0kW	-	5.0	通年エネルギー消費効率 (APF)	ダイキン工業株式会社	ルームエアコン RXシリーズ	S90TTRXP-W	親	冷媒による圧縮・放熱・膨張・吸収のヒートポンプサイクルを繰り返すことにより、室内を冷房あるいは暖房する空気調和機であり、本製品は、新冷媒R32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	住宅用事業G	06-6373-4395	http://www.daikin.co.jp/index.html	
								ダイキン工業株式会社	ルームエアコン AXシリーズ	S90TTAXP-W	親	冷媒による圧縮・放熱・膨張・吸収のヒートポンプサイクルを繰り返すことにより、室内を冷房あるいは暖房する空気調和機であり、本製品は、新冷媒R34の採用により環境負荷の削減を実現している。	同上	同上	同上	同上	
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZV9016S	親	新ファン構造で2つの独立気流を生み出し、高い快適性と省エネ性を実現	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp	
								三菱電機株式会社	ルームエアコン霧ヶ峰	MSZ-FZ9016S	親	同上	同上	同上	同上		

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-002	ヒートポンプ式温水床暖房	3.6kW	-	4.20	成績係数(COP)	ダイキン工業株式会社	ホッとエコフロア	1MU28RFV	親	空気熱源ヒートポンプ式の温水暖房機。コンプレッサーで圧縮した気相冷媒を冷媒/水熱交換器内で凝縮させることにより温熱を得る。ヒートポンプ式を採用している為、温熱を高効率に得ることができる。	空調営業本部 事業戦略室	住宅用事業G	06-6373-4395	http://www.daikin.co.jp/index.html
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-002	ヒートポンプ式温水床暖房	4.5kW	-	4.35	成績係数(COP)	株式会社コロナ	エコ暖フロア	ERB-HP45AF	親	ヒートポンプユニットにより、大気のを吸収して温水を作り、その温水を利用して効率よく床を暖めます。	住設営業部 住設営業課	-	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-003	ルームエアコン付温水床暖房	5.0kW	床暖房・エアコン同時運転	4.50	成績係数(COP)	ダイキン工業株式会社	ホッとく〜る	1MUS40RV	親	空気熱源ヒートポンプに温水床暖房ユニットとルームエアコンが付加された機器。暖房時は床暖房とエアコンの組合せ運転を主に、負荷の大きな立ち上がり時にはエアコンで急速暖房を行い、安定時には床暖房の送水温度を下げることで、エアコンも省エネ運転とするなどの制御により高効率化を図る。	空調営業本部 事業戦略室	住宅用事業G	06-6373-4395	http://www.daikin.co.jp/index.html
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-003	ルームエアコン付温水床暖房	6.7kW	床暖房・エアコン同時運転	4.32	成績係数(COP)	ダイキン工業株式会社	ホッとく〜る	1MUS56RV	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-003	ルームエアコン付温水床暖房	8.7kW	床暖房単独運転	4.01	成績係数(COP)	株式会社コロナ	エコクール8.7	ERS-C87AM	親	冬は快適なエコ暖房、夏はやさしく省エネ冷房のヒートポンプ式冷暖房システム。	住設営業部 住設営業課	-	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp
								株式会社コロナ	エコクール8.7	ERS-C87AH	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-004	マルチタイプ温水床暖房	5.0kW	-	3.40	成績係数(COP)	ダイキン工業株式会社	システムマルチ	3M68RV	親	複数の部屋に設置された温水床暖房ユニットやルームエアコン等と空気熱源ヒートポンプを組み合わせて使用する機器。1台の空気熱源ヒートポンプが複数の部屋の空調機器に接続できるため高効率化が可能。	空調営業本部 事業戦略室	住宅用事業G	06-6373-4395	http://www.daikin.co.jp/index.html
								ダイキン工業株式会社	システムマルチ	4M80RV	親	同上	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	システムマルチ	5M100RV	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	空調機(ヒートポンプ)	D-01-004	マルチタイプ温水床暖房	7.0kW	-	3.60	成績係数(COP)	ダイキン工業株式会社	システムマルチ	3M68RV	親	同上	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	システムマルチ	4M80RV	親	同上	同上	同上	同上	同上
								ダイキン工業株式会社	システムマルチ	5M100RV	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	空調機(ヒートポンプ・地中熱利用)	D-02-001	地中熱ルームエアコン	4.0kW	-	4.00	成績係数(COP)	株式会社コロナ	家庭用地中熱ヒートポンプエアコン	CSH-C4000G	親	大地の恵み「地中熱」を有効活用し、省エネな冷暖房をお届けするエアコンです。	住設営業部 住設営業課	-	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp
D 家庭	空調機(ベレットストーブ)	D-03-001	密閉式ベレットストーブ	-	-	75.7	熱効率	サンポット株式会社	密閉式ベレットストーブ	FFP-811DF	親	木を原料としたベレットを燃料として使用。自然な炎のゆらぎで快適なぬくもりを提供します。 強制給排気形(FF式)・強制対流形 ・自動着火 ・室温制御機能 ・24時間デジタルタイマー ・自動灰処理 ・対露自動消火装置 ・過熱防止装置	営業開発課	同上	0198-37-1199	http://www.sunpot.co.jp/
								サンポット株式会社	密閉式ベレットストーブ	FFP-7202TS	親	同上	同上	同上	同上	同上
								サンポット株式会社	密閉式ベレットストーブ	FFP-702DF	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-001	家庭用エコキュート	320L以上550L未満	一般地仕様標準世帯保温あり1缶	3.9	年間給湯保温効率	日立アプライアンス株式会社	家庭用エコキュート	BHP-FV37PD1	親	優れた省エネ性で給湯のランニングコストを削減。	家電ビジネス情報センター	同上	0120-3121-19	http://kadenfan.hitachi.co.jp/kyuto/
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-001	家庭用エコキュート	320L以上550L未満	一般地仕様標準世帯保温あり多缶	2.8	年間給湯保温効率	株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-ED372AX3	親	自然冷媒CO2を冷媒としたヒートポンプで大気のをくみ上げてお湯を沸かすシステム。第16回電力負荷平準化機器・システム表彰において「コロナエコキュート」が6年連続の受賞。	住設営業部 住設営業課	同上	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-ED372AX2	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-E372AX3	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-E372AX2	親	同上	同上	同上	同上	同上

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-E462AX3	親	同上		同上	同上	同上
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-E462AX2	親	同上		同上	同上	同上
								株式会社デンソー	エコキュート	DN372DHP	親	自然冷媒(CO2)を用い、電動ヒートポンプサイクルにより65℃以上の高温沸き上げが可能な高効率な給湯システムであり、環境負荷の削減を実現している。	空調冷熱事業部 新事業営業室 営業1課	深谷 修司	03-5478-7489	shuji.fukaya@denso.co.jp
								株式会社デンソー (トヨタホーム)	エコキュート	TH372DHP	親	同上		同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	家庭用エコキュート (給湯高圧型)	SRT-S37UZ	親	奥行きわずか430mm。場所をとらない省スペース設計ながら、高効率・低騒音、ふる配管洗浄の自動化を実現。給湯高圧で出湯量向上。	空調冷熱計画部	美濃弘基	03-3218-9564	Mino.Hiroki@cw.MitsubishiElectric.co.jp
								三菱電機株式会社	家庭用エコキュート (給湯標準圧型)	SRT-S37Z	親	奥行きわずか430mm。場所をとらない省スペース設計ながら、高効率・低騒音、ふる配管洗浄の自動化を実現。	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	家庭用エコキュート (給湯高圧型)	SRT-S43UZ	親	奥行きわずか430mm。場所をとらない省スペース設計ながら、高効率・低騒音、ふる配管洗浄の自動化を実現。給湯高圧で出湯量向上。	同上	同上	同上	同上
								三菱電機株式会社	家庭用エコキュート (給湯標準圧型)	SRT-S43Z	親	奥行きわずか430mm。場所をとらない省スペース設計ながら、高効率・低騒音、ふる配管洗浄の自動化を実現。	同上	同上	同上	同上
								東芝キャリア株式会社	東芝エコキュート 「ESTIA(エスティア)」	HWH-B374HWA	親	☆東芝エコキュートは「銀イオンの湯」で今日も明日もお風呂がキレイ☆	東芝給湯機ご相談センター	-	0120-1048-19	-
								東芝キャリア株式会社	東芝エコキュート 「ESTIA(エスティア)」	HWH-B374HW	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-001	家庭用エコキュート	320L以上550L未満	一般地仕様 標準世帯 保温なし 1倍	3.3	年間給湯効率	東芝キャリア株式会社	東芝エコキュート 「ESTIA(エスティア)」	HWH-F374H	親	☆シンプルな給湯専用のエコキュートはリモコンが決め手！東芝のエコキュートはスマートな光タッチリモコン☆	同上	同上	同上	同上
								東芝キャリア株式会社	東芝エコキュート 「ESTIA(エスティア)」	HWH-F374	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝キャリア株式会社	東芝エコキュート 「ESTIA(エスティア)」	HWH-F464H	親	同上	同上	同上	同上	同上
								東芝キャリア株式会社	東芝エコキュート 「ESTIA(エスティア)」	HWH-F464	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	家庭用エコキュート	BHP-ZA37PU1	親	優れた省エネで給湯のランニングコストを削減。	家電ビジネス情報センター	同上	0120-3121-19	http://kadenfan.hitachi.co.jp/kyutou/
								日立アプライアンス株式会社	家庭用エコキュート	BHP-ZA46PU1	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	家庭用エコキュート	BHP-Z37PU1	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス株式会社	家庭用エコキュート	BHP-Z46PU1	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-001	家庭用エコキュート	185L	一般地仕様 少人数世帯 保温あり	2.5	年間給湯効率	株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-18AW1-2	親	自然冷媒CO2を冷媒としたヒートポンプで大気熱をくみ上げてお湯を沸かすシステム。第16回電力負荷平準化機器・システム表彰において「コロナエコキュート」が6年連続の受賞。	住設営業部 住設営業課	同上	0256-35-8505	shib-m31@hjo01.corona.co.jp
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-18AX3-2	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-001	家庭用エコキュート	320L以上550L未満	寒冷地仕様 標準世帯 保温あり 1倍	3.1	年間給湯保温効率	株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-HXE37AX3K	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-HXE46AX3K	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社デンソー (トヨタホーム)	エコキュート	TH371DHBXK	親	自然冷媒(CO2)を用い、電動ヒートポンプサイクルにより65℃以上の高温沸き上げが可能な高効率な給湯システムであり、本製品は独自のスクロール圧縮機とヒートポンプ冷媒のエコエクト回路を採用しているため、環境負荷の削減を実現している。	空調冷熱事業部 新事業営業室 営業1課	深谷 修司	03-5478-7489	shuji.fukaya@denso.co.jp

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報										
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-Tech水準	測定单位名称	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	
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-001	家庭用エコキュート	320L以上550L未満	寒冷地仕様 標準世帯 保温なし 1倍	2.8	年間給湯効率	株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-37NX2K	親	自然冷媒CO2を冷媒としたヒートポンプで大気の熱をくみ上げてお湯を沸かすシステム。第16回電力負荷平準化機器・システム表彰において「コロナエコキュート」が6年連続の受賞。	住設営業部 住設営業課	-	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp	
								株式会社コロナ	家庭用エコキュート	CHP-46NX2K	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								東芝キヤリア株式会社	東芝エコキュート「ESTIA(エステシア)」	HWH-F464N	親	☆シンプルな給湯専用のエコキュートはリモコンが決め手！東芝のエコキュートはスマートな光タッチリモコン☆	東芝給湯機ご相談センター	同上	0120-1048-19	-	
D 家庭	給湯器(ヒートポンプ)	D-04-002	多機能ヒートポンプ給湯機	320L以上550L未満	一般地仕様 標準世帯 保温あり 1倍	3.1	年間給湯保温効率(床暖房部分除く)	株式会社デンソー(トヨタホーム)	エコキュート	TH461BM	親	自然冷媒(CO2)を用い、電動ヒートポンプサイクルにより65℃以上の高温沸き上げが可能な高効率な給湯システムであり、本製品は独自のスクロール圧縮機とヒートポンプ冷媒のエジェクタ回路を採用しているため、環境負荷の削減を実現している。	空調冷熱事業部 新事業営業室 営業1課	深谷 修司	03-5478-7489	shuji.fukaya@denso.co.jp	
								株式会社コロナ	多機能ヒートポンプ給湯機	CHP-46ATX3	親	自然冷媒CO2を冷媒としたヒートポンプで大気の熱をくみ上げてお湯を沸かすシステム。第16回電力負荷平準化機器・システム表彰において「コロナエコキュート」が6年連続の受賞。	住設営業部 住設営業課	-	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp	
								株式会社コロナ	多機能ヒートポンプ給湯機	CHP-46ATWI	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	給湯器(ガス式)	D-06-001	ガス温水機器(エコジョーズ)	-	給湯専用機	95.0	エネルギー消費効率	株式会社ノーリツ	ガス給湯器	GG-C2432WX BL	親	ガスを燃やした熱で水を温めるガス給湯器であり、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	同上	0120-911-026	http://www.noritz.co.jp/	
D 家庭	給湯器(ガス式)	D-06-001	ガス温水機器(エコジョーズ)	-	暖房給湯兼用機	93.0	エネルギー消費効率	株式会社ノーリツ	ガス温水暖房付ふる給湯器	GTH-C2450AW3H BL	親	ガスを燃やした熱で水を温めるガス温水暖房付ふる給湯器であり、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。	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ノーリツ	ガス温水暖房付ふる給湯器	GTH-C2449AWD BL	親	同上	同上	同上	同上		
D 家庭	給湯器(ガス式)	D-06-001	ガス温水機器(エコジョーズ)	-	風呂給湯兼用機	95.1	エネルギー消費効率	株式会社ノーリツ	ガスふろ給湯器	GT-C1652AWX-2 BL	親	ガスを燃やした熱で水を温めるガスふろ給湯器であり、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。	同上	同上	同上	同上	
								株式会社ノーリツ	ガスふろ給湯器	GRQ-C1652AX-2 BL	親	同上	同上	同上	同上		
D 家庭	給湯器(石油式)	D-07-001	石油温水機器(エコフィール)	-	給湯用のもの(風呂給湯含む)	95	エネルギー消費効率	株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(MP)	親	排熱を再利用(潜熱回収)することで、熱効率を高め、家計にやさしく環境に配慮した石油給湯機。	住設営業部 住設営業課	同上	0256-35-8505	shib-m81@hojo01.corona.co.jp	
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(MSP)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(M)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(MS)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(FP)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(FFP)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(F)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(FF)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(FK)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470FRX5(FFK)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470ARX5(M)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470ARX5(MS)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470ARX5(F)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UKB-EF470RX5(FFK)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UIB-EF47RX5(M)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UIB-EF47RX5(MS)	親	同上	同上	同上	同上		
								株式会社コロナ	石油給湯機(エコフィール)	UIB-EF47RX5(FK)	親	同上	同上	同上	同上		

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報				問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-EF47RX5(FFK)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-EG470ARX(MWP)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-EG470ARX(FFP)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-EG470RX(MW)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-EG470RX(FFW)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-EG47RX(MW)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-EG47RX(FFW)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-NE460HAP(SD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-NE460HAP(MSD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-NE460HAP(FD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46HP(SD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46HP(MSD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46HP(FD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-NE460AP(SD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-NE460AP(MSD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UKB-NE460AP(FD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46P(FF)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46P(SD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46P(MSD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社コロナ	石油給湯機 (エコフィール)	UIB-NE46P(FD)	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ノーリツ	石油ふろ給湯機	OTQ-C4704AY BL	親	灯油を燃やした熱で水を温める石油ふろ給湯機であり、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	同上	0120-911-026	http://www.noritz.co.jp/
								株式会社ノーリツ	石油ふろ給湯機	OTQ-CG4704AWFF BL	親	同上	同上	同上	同上	同上
								株式会社ノーリツ	石油給湯機	OQB-CG4704WFF	親	灯油を燃やした熱で水を温める石油給湯機であり、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。	同上	同上	同上	同上
								株式会社ノーリツ	石油給湯機	OQB-C4703Y	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	コージェネレーション	D-09-001	家庭用燃料電池(エネファーム・PEFC)	-	-	39.0	発電効率	東芝燃料電池システム株式会社	家庭用燃料電池コージェネレーションシステム(エネファーム)の燃料電池ユニット	TM1-AE	親	燃料電池は燃料から直接電気エネルギーを取り出すことができ、化石燃料を燃焼させる従来の発電システムに比べて、高い発電効率、優れた環境特性、排熱利用による高い総合効率、量産による低コスト化の可能性等の特長を持つ。発電の原理は、電解質を挟んだ二つの電極に酸素と水を供給して電気と熱を発生させるというものである。PEFC(固体高分子形燃料電池)は、電解質に固体高分子を用い、動作温度は80~100℃、白金が触媒として使われており、都市ガス、LPG(液化石油ガス)を燃料としている。排熱効率が高く、SS(Daily Start and Stop)が容易である。ここでは、主に家庭用として用いられる製品を取り扱う現行販売製品の電気の定格出力は1kW以下。	営業部	環境担当	(045)759-1331	http://www.toshiba.co.jp/product/fc/content.html

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								パナソニック株式会社	家庭用燃料電池コー ジェネレーションシ ステム(エネファーム) の燃料電池ユニット	FC-70ER13	親	エネファームの一次エネルギー利用効率は、95%という高い数値 であり、大規模の火力発電所から供給される電気の一次エネル ギー利用効率が41%程度であるのと比較して、非常に効率が 高いシステムです。(家庭用燃料電池コージェネレーションシ ステムにおいて2015年3月1日現在、パナソニック調べ) また、エネファームを設置すれば、ガス給湯暖房機使用の住宅と 比較して、 CO2排出量を年間約1.3トン削減できます。これはテニスコート1 1面分(約2,800m2)のブナの森林が1年間に吸収するCO2量に 相当します。(熱および電気のご使用状況により、CO2削減量、 一次エネルギー削減量はモデルケースと異なります。)	アプライアンス社 スマートエネルギー システム事業部			077-561-2084	shiosaki.keiuke@p.n anasonic.com
								パナソニック株式会社	家庭用燃料電池コー ジェネレーションシ ステム(エネファーム) の燃料電池ユニット	FC-70ER23	親	同上		同上	同上	同上	同上
								パナソニック株式会社	家庭用燃料電池コー ジェネレーションシ ステム(エネファーム) の燃料電池ユニット	FC-75DD13	親	エネファームは、都市ガスから水をとりだし、空気中 の酸素と反応させて発電。発電時に発生する熱でお湯 を作り、給湯する。無駄の少ないエネルギーシステムで す。お湯の温度が低いときや、貯湯タンクのお湯がなくな ったときは、バックアップ熱源機を稼働させ、給湯し ます。 マンションにお住まいの皆様にも環境に優しい暮らしを 実現できます。今のライフスタイルはそのままに CO2の排出を削減でき、エネルギーのムダが少なく 経済的メリットが生まれます。		同上	同上	同上	同上
D 家庭	コージェネレーシ ョン	D-09-001	家庭用燃料電池(エ ネファーム・PEFC)	-	-	95.0	総合効率	東芝燃料電池シス テム株式会社	家庭用燃料電池コー ジェネレーションシ ステム (エネファーム)の燃料 電池ユニット	TM1-AE	親	燃料電池は燃料から直接電気エネルギーを取り出すことができ、 化石燃料を燃焼させる従来の発電システムに比べて、高い発電 効率、優れた環境特性、排熱利用による高い総合効率、量産に よる低コスト化の可能性等の特長を持つ。発電の原理は、電解 質を挟んだ二つの電極に酸素と水を供給して電気と熱を発生 させるというものである。PEFC(固体高分子形燃料電池)は、電解 質に固体高分子を用い、動作温度は90~100℃、白金が触媒とし て使われており、都市ガス、LPG(液化石油ガス)を燃料としてい る。排熱効率が高く、SS(Daily Start and Stop)が容易である。こ こでは、主に家庭用として用いられる製品を取り扱う現行販売製 品の電気の定格出力は1kW以下。	営業部	環境担当	(045)759-1331	http://www.toshiba.co.jp/prod/pefc/cont_act.htm	
D 家庭	コージェネレーシ ョン	D-09-002	家庭用燃料電池(エ ネファーム・SOFC)	-	-	46.5	発電効率	アイシン精機株式 会社	家庭用燃料電池コー ジェネレーションシ ステム エネファームタ イプS	FCOS07A3N	親	ガスから生成した水素と空気中の酸素の化学反応で電気を作る ためエネルギーロスが少なく、さらには反応の際に発生する熱を お湯として利用することで、高いエネルギー効率を実現する。そ のため大幅にCO2排出量を削減することができる。	エネルギーシス テム 営業部	山森 雅之	0566-24-8954	masa-y@cold.asin.co.jp	
D 家庭	コージェネレーシ ョン	D-09-002	家庭用燃料電池(エ ネファーム・SOFC)	-	-	90.0	総合効率	アイシン精機株式 会社	家庭用燃料電池コー ジェネレーションシ ステム エネファームタ イプS	FCOS07A3N	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	冷凍冷蔵庫	D-10-001	電気冷蔵庫	300L超350L以 下	-	240	年間消費電力 量	日立アプライア ンス株式会社	真空チルド まんなか野菜タイプ	R-S3200FV	親	【まんなか野菜タイプ】定格内容積315L トップクラス(301~400Lクラス)の省エネ性能を実現。また環境に 配慮した断熱材・冷媒を使用。 (1) 発泡剤にノンフロン断熱発泡ガス(シクロペンタン)を使用した 硬質ウレタン断熱材を採用。 (2) 代替フロン(R134a)に比べて地球温暖化への影響が少ない、 ノンフロン冷媒(R600a)を採用。 ※詳細の内容については下記ホームページで閲覧できます。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/rei/	お客様相談セン ター	-	0120-3121-11	http://kadenfan.hitachi.co.jp/after-service/toiawase.html	
								日立アプライア ンス株式会社	真空チルド まんなか野菜タイプ	R-K320FV	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	冷凍冷蔵庫	D-10-001	電気冷蔵庫	400L超450L以 下	-	180	年間消費電力 量	日立アプライア ンス株式会社	真空チルド Fシリーズ	R-F440F	親	【Fシリーズ】定格内容積441L 日立独自の省エネ技術でトップクラス(401~450Lクラス)の省エ ネ性能を実現 (1) 冷却力と省エネを両立する「マルチバルブ制御」を採用し、冷 媒の流れを効率化 (2) 「真空断熱材」を採用することで大容量と省エネを両立。 (3) 霜を有効活用した「フロストリサイクル冷却」で冷却運転効率 を向上。 ※詳細の内容については下記ホームページで閲覧できます。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/rei/	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
D 家庭	冷凍冷蔵庫	D-10-001	電気冷蔵庫	450L超500L以下	-	170	年間消費電力量	日立アプライアンス株式会社	真空チルドGシリーズ	R-G4800F	親	【Gシリーズ】定格内容積475L 日立独自の省エネ技術でトップクラス(451～500Lクラス)の省エネ性能を実現 (1) 冷却力と省エネを両立する「マルチバルブ制御」を採用し、冷媒の流れを効率化。 (2) 「真空断熱材」を採用することで大容量と省エネを両立。 (3) 霜を有効活用した「フロストリサイクル冷却」で冷却運転効率を向上。 (4) 除霜時間を短縮する「ハイブリッド除霜システム」で消費電力量を低減。 ※詳細の内容については下記ホームページで閲覧できます。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/rei/	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	真空チルドSシリーズ	R-S4700F	親	【Sシリーズ】定格内容積470L 日立独自の省エネ技術でトップクラス(451～500Lクラス)の省エネ性能を実現 (1) 冷却力と省エネを両立する「マルチバルブ制御」を採用し、冷媒の流れを効率化。 (2) 「真空断熱材」を採用することで大容量と省エネを両立。 (3) 霜を有効活用した「フロストリサイクル冷却」で冷却運転効率を向上。 ※詳細の内容については下記ホームページで閲覧できます。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/rei/	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	冷凍冷蔵庫	D-10-001	電気冷蔵庫	500L超	-	160	年間消費電力量	日立アプライアンス株式会社	真空チルドプレミアムXシリーズ	R-X5200F	親	【プレミアムXシリーズ】定格内容積517L 日立独自の省エネ技術でトップクラス(501L以上クラス)の省エネ性能を実現 (1) 冷却力と省エネを両立する「マルチバルブ制御」を採用し、冷媒の流れを効率化。 (2) 「真空断熱材」を採用することで大容量と省エネを両立。 (3) 霜を有効活用した「フロストリサイクル冷却」で冷却運転効率を向上。 (4) 除霜時間を短縮する「ハイブリッド除霜システム」で消費電力量を低減。 ※詳細の内容については下記ホームページで閲覧できます。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/rei/	同上	同上	同上	同上	
								日立アプライアンス株式会社	真空チルドGシリーズ	R-G5200F	親	【Gシリーズ】定格内容積517L 日立独自の省エネ技術でトップクラス(501L以上クラス)の省エネ性能を実現 (1) 冷却力と省エネを両立する「マルチバルブ制御」を採用し、冷媒の流れを効率化。 (2) 「真空断熱材」を採用することで大容量と省エネを両立。 (3) 霜を有効活用した「フロストリサイクル冷却」で冷却運転効率を向上。 (4) 除霜時間を短縮する「ハイブリッド除霜システム」で消費電力量を低減。 ※詳細の内容については下記ホームページで閲覧できます。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/rei/	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具	-	ダウングライト型 昼光色、昼白色、白色 配光角60°超	83.0	固有エネルギー消費効率	コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD71001L	親	ナチュラルな拡散光でやわらかい光を実現したタイプ。ローコストながら発光面の美しさを追及したダウングライト、白熱灯や蛍光灯ダウングライトの置き換えとして、おすすめです	住宅営業企画室	安枝 直哉	06-6266-7818	http://www.kojizumi-it.go.jp/	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD70997L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD70989L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD42908L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD42932L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD42793L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD42636L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD41799L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	ハネルシリーズダウングライト	AD41795L	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								コイズミ照明株式会社	段調光ダウンライト	AD42803L	親	壁スイッチで簡単に段調光が可能。ローコストながら、明るさ切替ができるタイプです	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	段調光ダウンライト	AD42799L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 昼光色、昼白 色、白色 配光角30°超 60°以下	94.7	固有エネル ギ-消費効率	コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD71005L	親	ナチュラルな拡散光でやわらかい光を実現したタイプ。ローコストながら発光面の美しさを追及したダウンライト。白熱灯や蛍光灯ダウンライトの置き換えとして、おすすめです	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42638L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 昼光色、昼白 色、白色 配光角30°以 下	90.5	固有エネル ギ-消費効率	コイズミ照明株式会社	レンズシリーズダウンライト	AD42712L	親	大型シングルレンズの中角タイプは、必要な場所に「光だまり」をつくるダウンライト。飲食店舗のように容易に「陰影」の演出が可能。ダイニングやリビングのテーブル用としておすすめ	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 温白色、電球 色 配光角60°超	73.2	固有エネル ギ-消費効率	コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD71000L	親	ナチュラルな拡散光でやわらかい光を実現したタイプ。ローコストながら発光面の美しさを追及したダウンライト。白熱灯や蛍光灯ダウンライトの置き換えとして、おすすめです	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD70996L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD70988L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD71009L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42907L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42931L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42933L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42792L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42781L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42777L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42785L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42635L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD41794L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD41793L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD41797L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	段調光ダウンライト	AD42802L	親	壁スイッチで簡単に段調光が可能。ローコストながら、明るさ切替ができるタイプです	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報									
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報						問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
								コイズミ照明株式会社	段階光ダウンライト	AD42798L	親	同上		同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具	-	ダウンライト型 温白色、電球色 配光角30°超 60°以下	86.2	固有エネルギー消費効率	コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD71004L	親	ナチュラルな拡散光でやわらかな光を実現したタイプ。ローコストながら発光面の美しさを追求したダウンライト。自然灯や蛍光灯ダウンライトの置き換えとして、おすすめです。	同上	同上	同上	同上	
								コイズミ照明株式会社	パネルシリーズダウンライト	AD42637L	親	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	~6畳	シーリングライ ト型	137.0	固有エネルギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDシーリング	LEC-AHS610E	親	【LEDシーリングライト[ラク見え]搭載タイプ】 ①LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術で畳数基準(~6畳)最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立 注1:(一社)日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド121.2011)による ②より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか[ラク見え] ③ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出[あかりセレクト] ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	お客様相談センター	-	0120-3121-11	http://kadenfan.hitachi.co.jp/after-service/tsuawasa.html	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	~8畳	シーリングライ ト型	137.7	固有エネルギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDシーリング	LEC-AHS810E	親	【LEDシーリングライト[ラク見え]搭載タイプ】 ①LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術で畳数基準(~8畳)最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立 注1:(一社)日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド121.2011)による ②より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか[ラク見え] ③ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出[あかりセレクト] ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	~10畳	シーリングライ ト型	137.6	固有エネルギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDシーリング	LEC-AHS1010E	親	【LEDシーリングライト[ラク見え]搭載タイプ】 ①LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術で畳数基準(~10畳)最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立 注1:(一社)日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド121.2011)による ②より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか[ラク見え] ③ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出[あかりセレクト] ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	~12畳	シーリングライ ト型	140.2	固有エネルギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDシーリング	LEC-AHS1210E	親	【LEDシーリングライト[ラク見え]搭載タイプ】 ①LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術で畳数基準(~12畳)最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立 注1:(一社)日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド121.2011)による ②より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか[ラク見え] ③ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出[あかりセレクト] ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	~14畳	シーリングライ ト型	140.5	固有エネルギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDシーリング	LEC-AHS1410E	親	【LEDシーリングライト[ラク見え]搭載タイプ】 ①LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術で畳数基準(~14畳)最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立 注1:(一社)日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド121.2011)による ②より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか[ラク見え] ③ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出[あかりセレクト] ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報								認証製品の情報								
設備・機器等				クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先			
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	～8畳	ペンダントライ ト型	102.9	固有エネル ギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDペンダント	LEP-CA800EJ	親	【LEDペンダントライト和風タイプ】 ①独自のLED光源ユニットで広がり感を演出 ②昼光色(色温度6,500K)のさわやかな白さの光 ③フルスイッチで簡単操作 ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	同上	同上	同上	同上
D 家庭	照明器具	D-11-001	LED照明器具 (家庭用)	～12畳	ペンダントライ ト型	88.3	固有エネル ギー消費効率	日立アプライアンス 株式会社	LEDペンダント	LEP-CA1200EJ	親	【LEDペンダントライト和風タイプ】 ①独自のLED光源ユニットで広がり感を演出 ②昼光色(色温度6,500K)のさわやかな白さの光 ③フルスイッチで簡単操作 ※詳細については下記ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/	同上	同上	同上	同上
								日立アプライアンス 株式会社	LEDペンダント	LEP-CA1201EJ	親	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	Low-E複層ガ ラス (LE3+A12+FL 3) 新築用	1.6	熱貫流率	旭硝子株式会社	サンバランス	アクアグリーン	親	Low-Eガラスを採用し、高い可視光透過率を持ちながら、高断熱性能に加えて高性能な遮熱性能を実現したペアガラス。	ガラスカンパニー ビ ルディング・産業事業 本部 日本事業部 斉藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	akira-saitou@gcc.com
								旭硝子株式会社	サンバランス	トリプルクール	親	熱をカットする銀の膜を3層に重ねたLow-Eペアガラスにより、日射熱を大幅にカット。可視光透過率を確保しながら、より高い遮熱性能と断熱性能を実現。	同上	同上	同上	同上
								セントラル硝子株式 会社	ベアレックスツイン ガード	ベアレックスツイン ガード(グリーン)	親	Low-E膜を室外側のガラスの中空層側にコーティングすることで、高い断熱性能に加え、優れた遮熱性能を兼ね備えた複層ガラスです。冬場の暖房効率はもちろん、夏場の冷房効率を向上させ、省エネルギーやCO2排出削減に貢献します。	お客様相談窓口	-	0120-27-1219	http://www.gk-glass.jp/
								日本板硝子株式会 社	ベアマルチ レイボーク	グリーン	親	ベアマルチレイボークは、室外側ガラスをLow-E膜でコーティングした日射遮断型のLow-E複層ガラスです。日射エネルギーを反射し、夏の冷房効果を高めるとともに、冬は高断熱性能を發揮し、室内の暖かさを室外に逃がしにくくするので暖房効率の向上にも役立ちます。	日本板硝子 お客様ダイヤル	同上	0120-498-023	flatglass-bj@mail.nsg.co.jp
								日本板硝子株式会 社	ベアマルチ レイボーク	クリア	親	同上	同上	同上	同上	同上
								日本板硝子株式会 社	ベアマルチE4	グリーン	親	ベアマルチE4は、室内外のガラスにLow-Eガラスを用いた国内初の高断熱ダブルLow-E複層ガラスです。室内ガラスにもLow-Eガラスを使用することにより窓ガラスが冷やされ室内の熱を奪う冷放射を抑え、従来のLow-E複層ガラスと比較しても約10%断熱性能の向上させた新しいタイプの薄型断熱ガラスです。	同上	同上	同上	同上
								日本板硝子株式会 社	ベアマルチE4	クリア	親	同上	同上	同上	同上	同上
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	Low-E三層ガ ラス (LE3+Ar11+FL 3+Ar11+LE3) 新築用	0.80	熱貫流率	旭硝子株式会社	サンバランス	トリプルガラス	親	アルゴンガスの中空層を2層は配置したLow-E三層ガラス。断熱性をアップした次世代省エネガラス。	ガラスカンパニー ビ ルディング・産業事業 本部 日本事業部 斉藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	akira-saitou@gcc.com
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	真空Low-E複 層ガラス (LE3+Ar9+FL3 +VO2+LE3) 新築用	0.74	熱貫流率	日本板硝子株式会 社	スペースシア21	遮熱クリア	親	スペースシア21遮熱クリアは、薄型で高断熱性能を実現した複層真空ガラスです。その構造は、当社独自の真空ガラス「スペースアール」とLow-Eガラスの間に熱伝導性が低いアルゴンガスを充填したハイブリット構造で、ガラスの総厚がわずかに18.2mmで、熱貫流率として0.74W/m ² ・Kを達成。その断熱性は、一般的な複層ガラスの約4倍、50mm厚のガラスウールに匹敵します。	日本板硝子 お客様ダイヤル	-	0120-498-023	flatglass-bj@mail.nsg.co.jp
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	アタッチメント 付Low-E複層 ガラス (LE3+Ar6+FL3 (アタッチメント 付))リフォーム 用	2.0	熱貫流率	セントラル硝子株式 会社	ホームベアレックスS	ホームベアレックスS ツインガードG (グリーン)	親	Low-E膜を室外側のガラスの中空層側にコーティングすることで、高い断熱性能に加え、優れた遮熱性能を兼ね備えた複層ガラスです。冬場の暖房効率はもちろん、夏場の冷房効率を向上させ、省エネルギーやCO2排出削減に貢献します。	お客様相談窓口	同上	0120-27-1219	http://www.gk-glass.jp/
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	真空ガラス (LE3+VO2+FL 3) リフォーム用	1.0	熱貫流率	日本板硝子株式会 社	スペースアール	スペースアール	親	真空ガラス「スペースアール」は、2枚のガラスの間に0.2mmの真空層を設け、真空層とLow-Eガラスの効果により、フロート板ガラスの約6倍、一般複層ガラスの約3倍の断熱性能を誇る世界初の真空窓ガラスです。窓ガラスを通して入ってくる日射熱も反射するため、夏は涼しく、冬は暖かい居住空間を実現し、省エネにも貢献します。	日本板硝子 お客様ダイヤル	同上	0120-498-023	flatglass-bj@mail.nsg.co.jp

L2-Tech水準表の情報						認証製品の情報											
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先					
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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	
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	現場施工型後付けLow-E複層ガラス (FL6+A12+LE5) リフォーム用	1.6	熱貫流率	旭硝子株式会社	アトッチ	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できる後付けLow-Eガラス。暑さ対策、寒さ対策のバランスが良い。	ガラスカンパニービルディング・産業事業本部 日本事業部 斉藤 晃	斉藤 晃	03-5875-9580	skira-saitou@gcc.com	
								旭硝子株式会社	アトッチ	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できる後付けLow-Eガラス。暑さ対策、西日対策に強い。	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-001	窓ガラス(家庭用)	-	薄型Low-E複層ガラス (LE3+K4+FL3) リフォーム用	1.9	熱貫流率	旭硝子株式会社	ペアスマート	ペアスマート	親	ガラスとガラスの間にクリプトンガスを封入し、遮熱・断熱性能を高めたリフォーム用ガラス。薄さ、強さ、軽さを実現したガラスで、お使いのサッシはそのまま一枚ガラスからLow-Eペアガラスに取り替えが可能。	同上	同上	同上	同上	同上
								セントラル硝子株式会社	窓ンナ	窓ンナ(グリーン)	親	現在ご使用になられているサッシを交換することなく、簡単に取替えが可能な薄型Low-E複層ガラスです。Low-E膜の効果により、高い断熱性能、日射熱遮蔽性能が得られます。	お客様相談窓口	-	0120-27-1219	http://www.cgl-glass.jp/	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層ガラス・樹脂サッシ・引き違い	1.60	熱貫流率	株式会社 LIXIL	エルスターS 引違い窓 (複層ガラス・アルゴンガス入り)	@ESH-地域記号一呼称一色記号 ※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	断熱性、採光性、デザイン性、耐久性、それらすべてを進化させて、これからの住まい、毎日の暮らしやすさを、さらに深化させていく、高性能樹脂窓。	お客様相談センター	同上	0120-126-001	-	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層ガラス・樹脂サッシ・縦すべり出し	1.33	熱貫流率	株式会社 LIXIL	エルスターS 縦すべり出し窓 (複層ガラス・アルゴンガス入り)	@ESVT-地域記号一呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層ガラス・樹脂サッシ・FIX	1.33	熱貫流率	株式会社 LIXIL	エルスターS FIX窓 (複層ガラス・アルゴンガス入り)	@ESVF-地域記号一呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層ガラス・アルミ樹脂複合サッシ・引き違い	1.70	熱貫流率	株式会社 LIXIL	サーモスX 引違い窓 (複層ガラス・アルゴンガス入り)	@SXH-呼称一色記号 ※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	アルミと樹脂のハイブリッド構造で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現し、さらに、美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も兼ね備えた、高性能ハイブリッド窓。	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	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 LIXIL	サーモスX 縦すべり出し窓 (複層ガラス・アルゴンガス入り)	@SXVT-呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	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 LIXIL	サーモスX FIX窓 (複層ガラス・アルゴンガス入り)	@SXVF-呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層(三層)ガラス・樹脂サッシ・引き違い	1.06	熱貫流率	株式会社 LIXIL	エルスターX 引違い窓 (トリプルガラス・クリプトンガス入り)	@EXH-地域記号一呼称一色記号 ※ガラス中央部熱貫流率0.99(W/mk)以下のガラス使用時に適合します	親	世界トップクラスの断熱性能を備えるだけにとどまらず、これまでの樹脂窓と一線を画す美しさ、使いやすさも追求した、高性能樹脂窓。	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層(三層)ガラス・樹脂サッシ・縦すべり出し	0.79	熱貫流率	株式会社 LIXIL	エルスターX 縦すべり出し窓 (トリプルガラス・クリプトンガス入り)	@EXVT-地域記号一呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層(三層)ガラス・樹脂サッシ・FIX	0.76	熱貫流率	株式会社 LIXIL	エルスターX FIX窓 (トリプルガラス・クリプトンガス入り)	@EXVF-地域記号一呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層(三層)ガラス・アルミ樹脂複合サッシ・引き違い	1.22	熱貫流率	株式会社 LIXIL	サーモスX 引違い窓 (トリプルガラス・クリプトンガス入り)	@SXH-呼称一色記号 ※ガラス中央部熱貫流率0.99(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構造で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現し、さらに、美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も兼ね備えた、高性能ハイブリッド窓。	同上	同上	同上	同上	
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層(三層)ガラス・アルミ樹脂複合サッシ・縦すべり出し	1.03	熱貫流率	株式会社 LIXIL	サーモスX 縦すべり出し窓 (トリプルガラス・クリプトンガス入り)	@SXVT-呼称一色記号 ※ガラス中央部熱貫流率0.99(W/mk)以下のガラス使用時に適合します	親	同上	同上	同上	同上	同上	

L2-Tech水準表の情報							認証製品の情報									
設備・機器等			クラス		L2-Tech水準		製品情報					問合せ先				
区分 (部門)	区分 (技術分類)	No.	設備・機器等の名称	能力	条件	L2-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
D 家庭	窓	D-15-002	窓	-	Low-E複層(三層)ガラス・アルミ樹脂複合サッシ・FIX	1.03	熱貫流率	株式会社 LIXIL	サーモスFIX窓 (トリプルガラス・クリプトンガス入り)	@SXV/FU一呼称一色記号 ※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	同上	同上	同上	同上	同上
E エネルギー転換	コージェネレーション	E-01-001	固体酸化物燃料電池(SOFC)	200kW以下	-	50.0	発電効率	Bloom Energy Japan 株式会社	Bloomエナジーサーバー	ES5-JA2AJ0	親	固体酸化物燃料電池(SOFC)により、高い発電効率を実現。常用発電機としてCO2排出量の削減に貢献するとともに、停電時・災害時にも電力供給が可能なバックアップ電源としての機能を併せ持つ。	Bloom Energy Japan 株式会社 事業企画本部	営業管理部	03-6889-2775	info@bloomenergy.co.jp
E エネルギー転換	太陽光発電	E-02-001	太陽電池(シリコン系・単結晶)	-	-	22.5	セル実効変換効率	パナソニック株式会社 エコソリューションズ社	太陽電池モジュール HIT P250α Plus	VBHN250WJ01	親	・独自のヘテロ接合の技術開発により高効率化を実現 ・独自試験を確立し信頼性向上による『出力25年保証』を実現 ・『PS工法』により、安定した施工品質と省施工を実現	エナジーシステム事業部 ソラーBU	企画開発部 営業企画課	06-6900-2770	二
E エネルギー転換	地熱発電	E-04-001	温水熱源小型バイナリー発電設備	200kW未満	-	6.2	送電端発電効率	株式会社 神鋼	マイクロバイナリー	MB-70H	親	世界最高の神戸製鋼のスクリュウ圧縮機技術から生まれた世界初の半密閉スクリュウビン方式の高効率・小型バイナリー発電システム「マイクロバイナリー」。 省エネ、電力ピークカットの節電対策として、また小規模グリーン電力発電の構築が可能な発電システムです。 温水熱源マイクロバイナリーは、70～95℃の温水を熱源とし、最大72kW(発電端ベース)の発電が可能です。	冷熱・エネルギー部	金田堅治	03-5739-5343	kaneda.kenji@kobelco.com
E エネルギー転換	地熱発電	E-04-002	蒸気熱源小型バイナリー発電設備	200kW未満	-	8.6	送電端発電効率	株式会社 神鋼	マイクロバイナリー	MB-125S	親	世界最高の神戸製鋼のスクリュウ圧縮機技術から生まれた世界初の半密閉スクリュウビン方式の高効率・小型バイナリー発電システム「マイクロバイナリー」。 省エネ、電力ピークカットの節電対策として、また小規模グリーン電力発電の構築が可能な発電システムです。 蒸気熱源マイクロバイナリーは、110～130℃の蒸気を熱源とし最大125kW(発電端ベース)の発電が可能です。	同上	同上	同上	同上
E エネルギー転換	バイオマス発電	E-05-001	ガスエンジン(メタン発酵発電用)	100kW未満	50Hz	84.0	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	CP25BG	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。	エンジニアリング部 ソリューショングループ	林 清史	06-7636-2855	kiyoshi.hayashi@yanmar.com
E エネルギー転換	バイオマス発電	E-05-001	ガスエンジン(メタン発酵発電用)	100kW未満	60Hz	84.0	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	CP25BG	親	同上	同上	同上	同上	同上
E エネルギー転換	熱輸送	E-06-001	トランスヒートコンテナ	蓄熱容量 850kWh未満、排熱源温度 130℃未満	-	4.8	ε q	三機工業㈱	標準容量輸送型間接接触式低温タイプ(簡易型)	THC10-LIM-350	親	酢酸トリウム三水合物(潜熱蓄熱材)をコンテナ(10u)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供給する技術	建築設備事業本部 エネルギーソリューションセンター	環境エネルギー推進部	03-6367-7141	trans_heat@eng.sanki.co.jp
E エネルギー転換	熱輸送	E-06-001	トランスヒートコンテナ	蓄熱容量 850kWh未満、排熱源温度 130℃以上	-	6.8	ε q	三機工業㈱	標準容量輸送型間接接触式高温タイプ(簡易型)	THC10-HIM-500	親	エリスリール(潜熱蓄熱材)をコンテナ(10u)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供給する技術	同上	同上	同上	同上
E エネルギー転換	熱輸送	E-06-001	トランスヒートコンテナ	蓄熱容量 850kWh以上、排熱源温度 130℃未満	-	8.8	ε q	三機工業㈱	大容量輸送型直接接触式低温タイプ(従来型)	THC24-LDM-1100	親	酢酸トリウム三水合物(潜熱蓄熱材)をコンテナ(24u)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供給する技術	同上	同上	同上	同上
E エネルギー転換	熱輸送	E-06-001	トランスヒートコンテナ	蓄熱容量 850kWh以上、排熱源温度 130℃以上	-	11.2	ε q	三機工業㈱	大容量輸送型直接接触式高温タイプ(従来型)	THC24-HDM-1400	親	エリスリール(潜熱蓄熱材)をコンテナ(24u)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供給する技術	同上	同上	同上	同上
F 廃棄物・リサイクル	選別機	F-02-001	近赤外線樹脂選別機	-	-	3	選別樹脂種類数	パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社	パナソニック樹脂選別システム	SRS-700	親	特徴① 3種同時選別可能な選別部機構 ノズル3段化により、最大処理速度3倍化を実現し生産性を向上。 特徴② RoHS規制対象となる臭素成分の判別可能な近赤外線センサ方式 ・独自判別方式により、臭素含有樹脂の判別をX線を使用せず可能。 ・含有率 300ppm未満(業界初) 特徴③ 独自の気流制御「エア吐きシステム」 ・樹脂飛翔の制御と打ち落しアルゴリズムにより、3種、樹脂純度99%(*)を実現。 ※ 材料の種類、形状、投入量により変動	新規事業推進室 新規事業推進部	環境事業開発課	06-6905-4396	iwabuchi.hiroshi@ip.panasonic.com

別紙～2015年度冬版L2-Tech認証製品一覧 Ver.1.01

No.	設備・機器等	クラス		L2-Tech水準	備考
		条件	能力		
水準1	BEMS (制御サービス・空調・熱源・中央方式)	空気熱源仕様	-	<p>下記の①～⑤の条件を満たすBEMSサービスであること。</p> <p>①冷水負荷熱量、冷水出口温度、外気温度、熱源機エネルギー消費量、冷水ポンプエネルギー消費量を計測できる機能を保有</p> <p>②上記①の計測粒度が1分単位以内であること</p> <p>③冷水負荷熱量、冷水出口温度、外気温度、を説明変数として、合計のエネルギー消費量(熱源機エネルギー消費量、冷水ポンプエネルギー消費量の合計)が最小となるような冷水出口温度を(過去の実績データに基づいて)自動で算出できる機能を保有</p> <p>④上記の算出結果に基づいて冷水出口温度を自動制御できる機能を保有</p> <p>⑤導入可能な施設が、限定されない</p>	<p>複数の設備・機器等及び事業者にまたがりサービスが提供されるケースが存在するため、「BEMSサービス」を認証単位とした。その上で、審査・認証の実現可能性の観点から「具備機能による評価」を行うこととした。</p> <p>事例調査の結果、BEMSサービスには、情報提供サービス及び制御サービスが存在するが、中でも提供件数の最も多い中央方式の空調機を対象とした制御サービスを認証対象として設定。文献調査及び企業・有識者へのヒアリングに基づき、サービスにおいて求められる機能要件は、下記の通りとし、本リストでは下記の「要件0」及び「要件1」に基づいて水準を設定。</p> <p>要件0(必須)：導入可能な施設が限定されない</p> <p>要件1：セントラル空調システム全体のエネルギー消費量が最小となる負荷熱量を自動で算出し、それに基づいて自動的にシステムを制御可能</p>
水準2	BEMS (制御サービス・空調・熱源・中央方式)	水熱源仕様	-	<p>下記の①～⑤の条件を満たすBEMSサービスであること。</p> <p>①冷水負荷熱量、冷水出口温度、冷却水入口温度、外気温度、熱源機エネルギー消費量、熱源補機エネルギー消費量、冷水ポンプエネルギー消費量、冷却水ポンプエネルギー消費量を計測できる機能を保有</p> <p>②上記①の計測粒度が1分単位以内であること</p> <p>③冷水負荷熱量、冷水出口温度、冷却水入口温度、外気温度を説明変数として、合計のエネルギー消費量(熱源機エネルギー消費量、熱源補機エネルギー消費量、冷水ポンプエネルギー消費量、冷却水ポンプエネルギー消費量の合計)が最小となるような冷水出口温度を(過去の実績データに基づいて)自動で算出できる機能を保有</p> <p>④上記③の算出結果に基づいて冷水出口温度を自動制御できる機能を保有</p> <p>⑤導入可能な施設が、限定されない</p>	<p>複数の設備・機器等及び事業者にまたがりサービスが提供されるケースが存在するため、「BEMSサービス」を認証単位とした。その上で、審査・認証の実現可能性の観点から「具備機能による評価」を行うこととした。</p> <p>事例調査の結果、BEMSサービスには、情報提供サービス及び制御サービスが存在するが、中でも提供件数の最も多い中央方式の空調機を対象とした制御サービスを認証対象として設定。文献調査及び企業・有識者へのヒアリングに基づき、サービスにおいて求められる機能要件は、下記の通りとし、本リストでは下記の「要件0」及び「要件1」に基づいて水準を設定。</p> <p>要件0(必須)：導入可能な施設が限定されない</p> <p>要件1：セントラル空調システム全体のエネルギー消費量が最小となる負荷熱量を自動で算出し、それに基づいて自動的にシステムを制御可能</p>