

令和4年度 先進的省エネルギー投資促進支援事業費補助金

『(A)先進事業』 先進設備・システム採択決定一覧

(メーカー名 五十音順)

NO	メーカー名	先進設備・システム名	型番(※)
1	アーク日本株式会社	バイオマスガス化燃焼ボイラー「ガシファイアー」	TA-1200
2	イーエスジーテクノロジーズ株式会社	流体攪拌装置	αESG280、αESG560
3	イー・ティー・エー株式会社	Miラクルコイル	Mi-10WU
4	一般社団法人徳島地域エネルギー	準乾燥チップボイラー	eHACK ■■■kW、HACK VR ■■■kW
5	ABB株式会社	電気アーク炉用電磁攪拌装置	ArcSave
6	荏原実業株式会社	デシカント除湿機	JU10-J2
7	株式会社アースクリーン東北	デシカントメガクール	DC ■-MC- ■
8	株式会社アースクリーン東北	ヒートポンプデシカント	ECO-DC- ■EHP
9	株式会社アースクリーン東北	間接気化式冷却器 メガクール	MC-1000-S
10	株式会社アースクリーン東北	全熱交換器付デシカントメガクール	DC2-MC- ■EHP
11	株式会社IHI汎用ボイラ/株式会社 太陽	マルチオイルボイラシステム	ODB-1000 ■■■
12	株式会社IHI汎用ボイラ	廃食油焚ボイラシステム	K-1000TY
13	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用アーク炉設備 SISインジェクターシステム	—
14	株式会社エム・アイ・エス/もみがらエネルギー株式会社	もみがらボイラーシステム	MIS Joule-WH ■■■型温水ボイラー
15	株式会社エム・アイ・エス	廃プラボイラーシステム	MIS Joule-SB ■■■型蒸気ボイラー / MIS Joule-WH ■■■型温水ボイラー
16	株式会社エルコム	樹脂燃料ハイブリッドボイラe-VOL	EV-140HW、EV-125ST
17	株式会社沖通商	琉球エコシステム (RES)	RES310S-3
18	株式会社 工藤	樹脂燃料ボイラー(ジェットクリーンKH-Eシリーズ)	KH-E700(出力範囲40~80万kcal/h) ※KH-E150~E700の各ラインナップ有
19	株式会社ササクラ	MVR型(自己蒸気機械圧縮型)蒸発濃縮装置	VVCC蒸発濃縮装置(型番: VVCC- ■)/ RVCC蒸発濃縮装置(型番: RVCC- ■) 注記) ■は1日当たりの蒸発トン数
20	株式会社SaNテクノロジーズ	再エネ利用ゼロエネ空調システム	—
21	株式会社ジオパワーシステム	地中熱スポットエアコン	GEO-SA1
22	株式会社タクマ	階段式水冷ストーカ炉を採用した熱電併給用ボイラ設備	RPF及び木質チップ発電プラント
23	株式会社WBエナジー	バイオマスボイラー熱供給・自動制御・監視システム	Multifire120 ※出力数値が入る
24	株式会社チーマグ	永久磁石式アルミ溶湯攪拌装置	MagStir
25	株式会社トーチキー	貫流式小型バイオマスボイラ	WB18- ■■■■型(400-1500型※蒸気発生量により異なる)
26	株式会社前川製作所	CO2コンデンシングユニット	MCCU- ■■(代表機種MCCU-C70)
27	株式会社前川製作所	NH3/CO2冷凍装置	HCS-45L-PR40-04(代表機種)
28	株式会社モリタ環境テック	ハイブリッドシステム	PS ■■
29	株式会社モリタ環境テック	高機能ギロチンプレス	■■■■HAK
30	株式会社 森の仲間たち	バイオマスガス化燃焼ボイラーおよび温水蓄熱タンク	VITOLIGNO ○○○-S、WS-○○○-・HS-○○○-
31	川崎重工業株式会社	CKミル/セメント工場のミルシステム	CK ■■■

※同一の製品・システムにおいて、仕様の違い等で型番が一部異なる場合は、その異なる文字列を「■」で表記しています。

NO	メーカー名	先進設備・システム名	型番(※)
32	川崎重工業株式会社	KCFB®内部循環型流動床式ボイラ	—
33	川崎重工業株式会社	LNGサテライト冷熱を利用したガスタービンコージェネレーションシステム	PUC80D
34	川崎重工業株式会社	PUC17-H2水素焚ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC17-H2
35	川崎重工業株式会社	PUC80D水素混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC80D
36	川崎重工業株式会社	VEGA®ボイラ	VG■ ■ ■ ■
37	川崎重工業株式会社	カーボンニュートラル燃料に対応可能なストーカ式ボイラ設備	ストーカ式ボイラ
38	川崎重工業株式会社	ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC50D
39	川崎重工業株式会社	ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC300/PUC300D
40	川崎重工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン発電システム	KG-18-T
41	川崎重工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン発電システム	KG-18-V
42	川崎重工業株式会社	カワサキグリーンガスエンジン発電システム	KG-1■-■
43	木村化工機株式会社	MVR型高沸点溶剤回収装置	MVR-D-F■
44	木村化工機株式会社	MVR型蒸発濃縮装置	MVR-F■
45	木村化工機株式会社	ヒートポンプ式アンモニア回収装置	HAR-■
46	木村化工機株式会社	省エネ型ヒートポンプ式蒸留装置	KD-HEM■-HR■ ■ ■-T■
47	木村工機株式会社	空冷ヒートポンプ式 熱回収外調機	ARV、BSD
48	Koenig & Bauer JP 株式会社	Rapida106	Rapida106X- ■ ■ ■ ■
49	コベルコ・コンプレッサ株式会社	冷温同時供給熱源連続稼働運転システム	—
50	三建産業株式会社	セラミックバス式垂鉛めっき炉	CERARO
51	三建産業株式会社	排熱回収型炉体移動式熱処理炉	—
52	芝浦機械株式会社	FSW機能、「門形マシニングセンタ」「横中ぐり盤」「ターニングセンタ」	「MP■-■(FSW)」「BT■-■(FSW)」「T■-■(FSW)」
53	昭和鉄工株式会社	ヒートポンプ式リタンエアデシカント外気処理機	HCDR-10000G
54	スチールプランテック株式会社	Eco Laser Navi	S-ELN
55	スチールプランテック株式会社	スマートホットスポット制御	—
56	スチールプランテック株式会社	ターンコイル	—
57	スチールプランテック株式会社	環境対応型高効率アーク炉 ECOARC™(エコアーク)シリーズ	ECOARC™、ECOARC-light™、ECOARC-FIT™
58	スチールプランテック株式会社	小粒対応型PFR炉(Paralle Flow Regenerative kiln: 並行流蓄熱式石灰焼成炉)	—
59	スチールプランテック株式会社	条鋼圧延用直送圧延設備(Hot Direct Rolling, HDR)	—
60	株式会社スフィンクス・テクノロジーズ	IHはんだ付け装置	SW301A
61	住友商事マシネックス株式会社	水平型連続スクラップ装入式電気炉 / CONSTEEL	—
62	住友商事マシネックス株式会社	製鋼プロセス向け排ガス分析システム(商品名: NextGen(旧商品名: EFSOP))	—
63	住友商事マシネックス株式会社	電気炉用省エネ設備	—
64	Daigasエナジー株式会社	オンサイト型バイオガス化装置「D-Bio メタン」	—

※同一の製品・システムにおいて、仕様の違い等で型番が一部異なる場合は、その異なる文字列を「■」で表記しています。

NO	メーカー名	先進設備・システム名	型番(※)
65	ダイキン工業株式会社	空冷パッケージエアコン方式による潜熱・顕熱分離空調システム	HDMP(HDBMP/HDXP)■(+CO2センサー組込)+RXUP(RXYP/RQUP/RQYP/REUP/REYP/RQCYP/RQCEP/RTSP/RQSP)■+FX■
66	大同特殊鋼株式会社	(バッチ装入機能を持つ)移動式炉頂スクラップ予熱設備付き電気炉	—
67	大同特殊鋼株式会社	DINCS®	—
68	大同特殊鋼株式会社	ModulTherm®(モジュールサーモ)	—
69	大同特殊鋼株式会社	SyncroTherm®(シンクロサーモ®)	—
70	大同特殊鋼株式会社	プレミアムSTC炉(第2世代)	—
71	大同特殊鋼株式会社	環境対応型スクラップ予熱設備	—
72	大同特殊鋼株式会社	製鋼工場建屋集塵設備高効率制御システム	—
73	大同特殊鋼株式会社	電気炉直接集塵制御	—
74	大同特殊鋼株式会社	溶け落ち判定システム(E-adjust®)	—
75	大同特殊鋼株式会社	炉体旋回式電気炉(STARQ®)	STARQ-DF■
76	大同プラント工業株式会社	回転炉/COMPACT	RPM-■■■M ※■は炉の大きさを示す
77	大陽日酸株式会社	加熱炉用レーザ式ガス分析システム ZoloSCAN-RHT	ZoloSCAN-RHT ■■
78	大陽日酸株式会社	電気炉製鋼向け高効率酸素制御システム SCOPE-Jet® SCAN	SCOPE-Jet® SCAN ■■
79	ダニエリ エンジニアリング ジャパン株式会社	ECS (Endless Charging System) 電気炉用原料スクラップ連続装入システム	—
80	ダニエリ エンジニアリング ジャパン株式会社	Q-ONE (次世代型交流電気炉用電源システム)	—
81	ダニエリ エンジニアリング ジャパン株式会社	条鋼用エンドレス連続鋳造連続圧延設備(マイクロミル MIDA)	MIDA QLP
82	ダニエリ エンジニアリング ジャパン株式会社	熱延コイル用エンドレス連続鋳造連続圧延設備(DUE)	DUE
83	DMG森精機株式会社	Additive Manufacturing DED シリーズ	LASERTEC ■■■■ DED hybrid
84	東芝三菱電機産業システム株式会社	二流体加湿器TMfog	TMF■-■
85	東洋エンジニアリング株式会社	新型内部熱交換型蒸留塔SUPERHIDIC®	—
86	東洋炉工業株式会社	メッシュベルト式次世代高性能連続炉	MQG/MCG シリーズ
87	中西電機工業株式会社/株式会社ヒラノK&E	シュリンクサーファ	SS-A
88	中西電機工業株式会社/株式会社ヒラノK&E	シンプレックステナー	HS-T
89	中山エンジニアリング株式会社	イータマックスCO2カスケード式冷凍システム	emRS CO2-R**** (代表)
90	パーカー熱処理工業株式会社	真空浸炭熱処理設備	ICBP FLEX(フレックス)
91	パーカー熱処理工業株式会社	真空浸炭熱処理設備	ICBP NANO(ナノ)
92	パーカー熱処理工業株式会社	雰囲気制御式ガス窒化炉	PCGNe
93	パナソニック株式会社	二流体加湿装置	噴霧機:AE-GF011、ノズル:AE-GNG013
94	フクシマトレーディング株式会社/株式会社アースクリーン東北/ダイキン工業株式会社/フクシマガリレイ株式会社/三菱電機株式会社	ガリレイエアテックシステム	—
95	富士車輛株式会社	高機能スクラップシャー	HSS-■-■ES、HWSS-■-■ES
96	富士電子工業株式会社	高周波一発焼入設備	—

※同一の製品・システムにおいて、仕様の違い等で型番が一部異なる場合は、その異なる文字列を「■」で表記しています。

NO	メーカー名	先進設備・システム名	型番(※)
97	ベルテクス株式会社/株式会社エコ・プランナー/ 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	ライニング地中熱冷暖房システム	—
98	三浦工業株式会社	クローズドドレン回収装置	HX-500A,HX-1000A,HX-2000A,HX-2000SA
99	三浦工業株式会社	フラッシュ蒸気発生装置	HJ-4000
100	三浦工業株式会社	レキュペレータ(空気予熱器)を搭載した高効率熱媒 ボイラ	KXI-■■■VN
101	三浦工業株式会社	消化ガス焚き貫流蒸気ボイラ(環境循環型ボイラ)	SI-2000VH, SI-1500VH, AI-1000ZH, GX-350S, GX- 250S
102	三浦工業株式会社	蒸気駆動エアコンプレッサ	SD-■■■■■■■
103	三浦工業株式会社	水素燃料ボイラ(貫流ボイラ)	SI-2000■■■-H2, AI-2500■■■-H2, SU-250■■■-H2
104	三浦工業株式会社	廃温水熱利用蒸気発生装置	VS-400M
105	三浦工業株式会社	廃植物油焚き貫流蒸気ボイラ(環境循環型ボイラ)	AI-1500DH, EH-750F
106	三浦工業株式会社	夜間待機中のエネルギー消費を低減する高圧蒸 気滅菌器	RX-■■■■■■■, RH-■■■■■■■
107	三浦工業株式会社	冷却負担に合わせた容量制御機能を具備した低 温循環型冷水装置	CR-■■■J
108	三菱ケミカルエンジニアリング株式会社	自己熱再生システム	—
109	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社	KU30GSIガスエンジン	冷却水昇温化仕様KU30GSI
110	三菱重工機械システム株式会社	コルゲートマシン	—
111	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	炭酸飲料製造ラインプレ冷却システム	—
112	三菱重工パワーインダストリー株式会社	カーボンニュートラル燃料に幅広く対応可能な流動 層式ボイラー設備	流動層ボイラ(自然循環単胴自立式)
113	矢崎エナジーシステム株式会社	木質ペレット焚吸収冷温水機	CH-KP30■■■-■■■
114	有限会社 柴田溶接工作所	Naturale Cold Rack Cシリーズ	Naturale Cold Rack C□□□
115	有限会社 柴田溶接工作所	Naturale Cold Rack Fシリーズ	Naturale Cold Rack F□□□
116	有限会社 柴田溶接工作所	Naturale Freezer Rack FZシリーズ	Naturale Freezer Rack FZ□□□
117	UBEマシナリー株式会社/日本コンベヤ株式会社	電動式破砕機とフリーラインコンベヤを組み合わせ た省エネ型原石搬送システム	LT■■■+Free Line Conveyor(型番無し)
118	UBEマシナリー株式会社	D-LFT systemを搭載した電動射出成形機 em III シリーズ	1300emIII-i120 DLFT
119	UBEマシナリー株式会社	HPコーンクラッシャ砕砂製造システム	HP■(HP■■■)
120	UBEマシナリー株式会社	UBE堅型ミルを使用した原料の粉碎、乾燥および 分級システム	UMシリーズ(UM■■■、UM■■■(S)(C)(R))
121	レッツ株式会社	プッシャー型万能燃焼炉及びボイラーシステム	—
122	渡辺鉄工株式会社	スマートラージベール	LBP-1811-150AS II

※同一の製品・システムにおいて、仕様の違い等で型番が一部異なる場合は、その異なる文字列を「■」で表記しています。