

令和4年度補正予算 省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金

『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/シマト工業株式会社/有限会社プロスバ	バイオマスガス化燃焼ボイラー「ガシファイアー」	TA-1200
2	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-■
3	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
4	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
5	株式会社IHI原動機	28AGSガスエンジン発電システム	■■28AGS
6	株式会社IHI原動機	LNGサテライト設備と冷熱・温水を融通するガスタービンコージェネレーションシステム	CNT-60C
7	株式会社IHI原動機	ガスタービンコージェネレーションシステム	CNT-150C
8	株式会社IHI原動機	ガスタービンコージェネレーションシステム	CNT-60C
9	株式会社IHI原動機	水素混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	CNT-60C
10	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(マルチオイルボイラ)/HC-050(高速遠心分離機)/RT-200(リザーブタンク)
11	株式会社IHI汎用ボイラ	廃食油焚ボイラシステム	K-1000TY(廃食油焚ボイラ)/HC-050(高速遠心分離機)/RT-200(リザーブタンク)
12	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用アーク炉設備 コンドア (Condoor)	—
13	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用アーク炉設備X-Pact® AURA (直流電気炉用電源システム)	—
14	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用設備 SIS plus インジェクターシステム	—
15	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用設備 X-Pact® Sampler 測温サンプリング装置	—
16	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用設備 X-Pact® SynReg (電極昇降制御システム)	—
17	イー・ティー・エー株式会社	Miラクルコイル	Mi-■■WU
18	株式会社ETA Network Japan/一般社団法人徳島地域エネルギー	バイオマスボイラー	eHACK■■■kW、 HACK VR■■■kW、 SH■■■kW
19	池田テクニカル株式会社	GEO-MAX	—
20	ABB株式会社	電気アーク炉用電磁攪拌装置	ArcSave
21	荏原実業株式会社	屋外対応縦型デシカント除湿機	JU10V-J-D
22	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
23	株式会社沖通商	琉球エコシステム(RES)	RES310S-3
24	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■■■
25	川崎重工業株式会社	GT+GEハイブリッドシステム(PUC80D+KG-12/18シリーズ)	PUC80D+KG-12、18-■
26	川崎重工業株式会社	KGFB®内部循環型流動床式ボイラ	—
27	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
28	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
29	川崎重工業株式会社	VEGA®ボイラ	VG■■■

※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「■」等で表記しています。

(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(※)
30	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(川崎WH-〇〇型)
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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■-■
36	川崎重工業株式会社	水素混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC17D・PUC80D・PUC180D
37	川崎重工業株式会社	水素混焼ボイラ	—
38	川崎重工業株式会社	水素混焼可能な追焚ボイラ付ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC 17D/80D
39	木村化工機株式会社	MVR型高沸点溶剤回収装置	MVR-D-F■
40	木村化工機株式会社	MVR型蒸発濃縮装置	MVR-F■
41	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-■
42	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■
43	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
44	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kal/h)※KH-E150~E700の各ラインナップ有
45	Koenig & Bauer JP 株式会社	Rapida106	Rapida106X-■ ■ ■
46	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	—
47	株式会社小森コーポレーション	A横全判両面オフセット輪転印刷機 SYSTEM G38	GLR-■38/625S■
48	株式会社サクラ	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
49	三建産業株式会社	セラミックバス式垂鉛めっき炉	CERARO
50	三建産業株式会社	排熱回収型炉体移動式熱処理炉	—
51	株式会社三勢	廃タイヤチップ焚き(直接燃焼方式)温水ボイラー トルネードZ	STZシリーズ
52	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	—
53	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)」「B■-■(FSW)」「T■-■(FSW)」
54	株式会社 昭和	ハイスピードシリンダーとインバーター起動による省エネ油圧ジャンボプレス機	SW770型HE■ ■HP
55	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
56	スチールプランテック株式会社	Eco Laser Navi	S-ELN
57	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	—
58	スチールプランテック株式会社	ターンコイル	—
59	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™
60	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)	—

※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「■」等で表記しています。

(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(※)
61	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)	—
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	第一実業株式会社	小型バイナリー発電装置	蒸気用発電機サーマパワー125MT、温水用発電機サーマパワー125XLT
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」	—
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(RXHP/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 ■■
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	株式会社タカハシキカン/エネルギーフロンティア株式会社	木質燃料焚きバイオマスボイラー設備	KT-CL-■■■■■型
79	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	—
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	ダニエリ エンジニアリング ジャパン株式会社	ECS (Endless Charging System) アーク式製鋼電気炉用原料スクラップ連続装入システム	—
84	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	Multifire■(ペレット専焼機はPelletfire■)※■には定格出力値(kW)が入る
85	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	Easyfire■※■には定格出力値(kW)が入る
86	中外炉工業株式会社	酸素バーナ搭載タンディッシュ予熱装置	TDOG型酸素バーナ搭載タンディッシュ予熱装置
87	中外炉工業株式会社	真空浸炭熱処理設備	量産型真空浸炭炉 ハイファルコン®
88	中外炉工業株式会社	真空浸炭熱処理設備	小ロット型真空浸炭設備 コンパクトファルコン®
89	中外炉工業株式会社	雰囲気再生装置	—
90	椿本興業株式会社	回転型燃焼式RPFボイラーシステム	RCB500-B4

※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「■」等で表記しています。

(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(※)
91	株式会社東京洗染機械製作所	高圧脱水機	TAPⅢ-H
92	東芝三菱電機産業システム株式会社	二流体加湿器TMfog	TMF■-■
93	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®	—
94	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
95	株式会社トーチクイー	貫流式小型バイオマスボイラー	WB18-■■■■■型(400-1500型※蒸気発生量により異なる)
96	二次資源ホールディングス株式会社	廃食油発電システムUCOシリーズ	UCO-800P,UCO-610P
97	日本ガス開発株式会社	LNGサテライト用熱源一体型気化設備	TORNADO α
98	日本ガス開発株式会社/株式会社エンパイロテック	バイオマス貫流式小型蒸気ボイラ「炎」	炎L型(■t/h)
99	野村マイクロ・サイエンス株式会社	膜式WFI製造装置	PJ-WFIシリーズ
100	パーカー熱処理工業株式会社	メッシュベルト式連続オーステンパー炉	AT-200-GGE
101	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)
102	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)
103	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
104	パナソニック株式会社	純水素型燃料電池(5kW)	FC-5KLR1HS
105	株式会社 日立パワーソリューションズ	非化石エネルギーを利用可能なガスエンジン発電システム	JMS■■■GS-■.L
106	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	—
107	富士車輛株式会社	高機能スクラップシャー	HSS-■-■ES、HWSS-■-■ES
108	富士電子工業株式会社	高周波一発焼入設備	—
109	富士電子工業株式会社	高周波誘導加熱電源装置(ハイブリッド加熱)	FOCUS- I ~ VI、FIT-I
110	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	—
111	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
112	三浦工業株式会社/コベルコ・コンプレッサ株式会社	スクリュ式小型蒸気圧縮機と排ガス蒸気ボイラを用いた高効率ガスエンジンの廃熱利用システム	MSRC160L + ECS-G■■■■■-■■■
113	三浦工業株式会社	フラッシュ蒸気発生装置	HJ-4000
114	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
115	三浦工業株式会社	蒸気駆動エアコンプレッサ	SD-■■■■■■■
116	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
117	三浦工業株式会社	廃温水熱利用蒸気発生装置	VS-400M
118	三浦工業株式会社/コベルコ・コンプレッサ株式会社	廃温水熱利用蒸気発生装置とスクリュ式小型蒸気圧縮機を用いた廃熱利用システム	VS-400M + MSRC160L-T
119	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	—
120	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社	KU30GSIガスエンジン発電システム	蒸気回収重視仕様KU30GSI
121	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社	KU30GSIガスエンジン発電システム	発電効率重視仕様KU30GSI
122	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社	KU30GSIガスエンジン発電システム	冷却水昇温化仕様KU30GSI

※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「■」等で表記しています。

(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(※)
123	三菱重工機械システム株式会社	コルゲートマシン	—
124	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	—
125	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)
126	株式会社モリタ環境テック	ハイブリッド ギロチンプレス/ニューギロ	■■■■SAK/■■■■BSK
127	株式会社モリタ環境テック	ハイブリッドシステム	PS■■■
128	株式会社モリタ環境テック	高性能ギロチンプレス	■■■■HAK
129	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、MV○○○・Neo-HV○○・NeoMHV○○、WS-○○○-・HS-○○○-・MB-8・ST-600
130	矢崎エナジーシステム株式会社	木質ペレット焚バイオアロエース	CH-KP30■■■-■■■
131	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
132	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)
133	UBEマシナリー株式会社	UBE型ミルを使用した原料の粉砕、乾燥および分級システム	UMシリーズ(UM■■■■、UM■■■■(S)(C)(R))
134	レッツ株式会社	万能燃焼炉及びボイラーシステム	—

※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「■」等で表記しています。