

令和5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

『(I)工場・事業場型』 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/株式会社シマト工業/有限会社プロスパ	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	間接気化式冷却器 メガクール	MC-■
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-60C
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	LM6000PF/PF1
9	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
10	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	IM270
11	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	LM2500PJ(LM2500)
12	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	LM2500RD(LM2500+G4)
13	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	CNT-30C, 40C, 50C, 55C, 60C, 100C, 150C
14	株式会社IHI原動機	水素使用可能な追い焚きボイラ付きガスタービンコージェネレーション	CNT-30C, 40C, 50C, 55C, 60C, 100C, 150C
15	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)
16	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)
17	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)	—
18	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)	—
19	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	—
20	株式会社IHIポールワース	SMS group 製鋼用設備 X-Pact® Sampler 测温サンプリング装置	—
21	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)	—
22	株式会社IHIポールワース	高炉設備用 省エネルギー型送風支管	—
23	株式会社IHIポールワース	新型アルミ製電極支持装置	Mark2(新型)
24	株式会社アセプティック・システム	PETボトル無菌充填システム(グリーンアセプティック)	—
25	イーエスジーテクノロジーズ株式会社	流体攪拌装置	α ESG280、α ESG560
26	株式会社ETANetworkJapan	バイオマスボイラー	eHACK■■■kW、HACK VR■■■kW、SH■■■kW、ePE■■■kW、ePE-BW■■■kW
27	ABB株式会社	電気アーク炉用電磁攪拌装置	ArcSave
28	荏原環境プラント株式会社	カーボンニュートラルを推進する熱供給発電用ボイラ	ICFB®内部循環流動床ボイラ

※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(※)
29	荏原実業株式会社	屋外設置対応立置型デシカント除湿機	JU10V-J-D
30	荏原実業株式会社	天吊型デシカント除湿機	JU10-J2-D
31	オークマ株式会社	LASER EXシリーズ	MU-■■■■V LASER EX■ / MULTUS U■■■■ ■ LASER EX■
32	株式会社沖通商	琉球エコシステム(RES)	RES310S-3
33	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■■■■
34	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、18-V、18-T
35	川崎重工業株式会社	KCFB®内部循環型流動床式ボイラ	—
36	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
37	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
38	川崎重工業株式会社	VEGA®ボイラ	VG■■■■■
39	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)
40	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
41	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	PUC80D
42	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
43	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	PUC180/PUC180D
44	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
45	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
46	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■-■
47	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
48	川崎重工業株式会社	水素混焼ボイラ	—
49	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
50	木村化工機株式会社	MVR型高沸点溶剤回収装置	MVR-D-F■
51	木村化工機株式会社	MVR型蒸発濃縮装置	MVR-F■
52	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-■
53	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■
54	木村化工機株式会社	蒸気圧縮式冷却熱回収装置	HP-TR-F■-■
55	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
56	Koenig&BauerJP株式会社	Rapida106X	Rapida106X-■■■■
57	コベルコ・コンプレッサ株式会社	小型蒸気圧縮機	—
58	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	—
59	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■

※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(※)
60	株式会社サクラ	MVR型(自己蒸気機械圧縮型)蒸発濃縮装置(50t以上)	VVCC-■/RVCC-■ 注記 ■は1日当たりの蒸発トン数50トン以上を示す、B(バッチ)/E(電気式)のアルファベットが付く場合あり
61	株式会社サクラ	MVR型(自己蒸気機械圧縮型)蒸発濃縮装置-フラッシュ型(11t以上)	VVCC-■F / RVCC-■F / VVCC-■FCR / RVCC-■FCR 注記 ■:1日当たりの蒸発トン数11トン以上を示す、B(バッチ)/E(電気式)のアルファベットが付く場合あり
62	株式会社サクラ	MVR型(自己蒸気機械圧縮型)蒸発濃縮装置-大亀+子亀	VVCC-■+VVCC-■(F) / VVCC-■+RHC-■(F) / VVCC-■+STC-■(F) 注記 ■:1日当たりの蒸発トン数、E(電気式)のアルファベットが付く場合あり
63	三建産業株式会社	セラミックバス式亜鉛めっき炉	CERARO
64	三建産業株式会社	排熱回収型炉体移動式熱処理炉	—
65	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
66	株式会社J・P・S	RPF燃料ボイラ	JBS-500(* 需要熱量に対しJBS-200.300.400.500)
67	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)」
68	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
69	昭和工機株式会社	多様燃料ボイラー	SHO-●●(※●●はボイラーの出力の表示)
70	スチールプラントック株式会社	S-Robo Knight(測温サンプリング採取ロボット)	—
71	スチールプラントック株式会社	ターンコイル	—
72	スチールプラントック株式会社	環境対応型高効率アーク炉 ECOARC™(エコアーク)シリーズ	—
73	スチールプラントック株式会社	小粒対応型PFR炉(Paralle Flow Regenerative kiln: 並行流蓄熱式石灰焼成炉)	—
74	スチールプラントック株式会社	条鋼圧延用直送圧延設備(Hot Direct Rolling, HDR)	—
75	住友重機械工業株式会社	M-VRC方式蒸発濃縮装置	—
76	住友重機械工業株式会社	幅広い性状の燃料を安定して燃焼可能なバブリング流動床(BFB)ボイラ	バブリング流動床(BFB)ボイラ
77	住友重機械工業株式会社	幅広い性状の燃料を安定して燃焼可能な循環流動層(CFB)ボイラ	循環流動層(CFB)ボイラ
78	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	—
79	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)	—
80	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
81	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」	—
82	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センサ組込+RXGA(RXHA/RXYA/REGA/REYA/RQUP/RQYP/REUP/REYP/RQCYP/RQCEP/RTSP/RQSP)■+F■
83	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	—
84	大同特殊鋼株式会社	環境対応型スクラップ予熱設備	—
85	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	—
86	大同特殊鋼株式会社	電気炉直接集塵制御	—
87	大同特殊鋼株式会社	溶け落ち判定システム(E-adjust)	—

※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(※)
88	大同特殊鋼株式会社	炉体巡回式電気炉(STARQ®)	STARQ-DF ■■
89	大陽日酸株式会社	タンディッシュ予熱用酸素富化バーナ Innova-Jet®Swing	Innova-Jet® Swing ■■
90	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 ■■
91	高砂工業株式会社	真空洗浄機	TVW-23C
92	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
93	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	—
94	株式会社タクマ	熱電併給用バブリング流動層ボイラ設備	—
95	田中铁工株式会社	非化石化を推進する省エネアスファルトプラント(GXアスファルトプラント)	TAP-○○■■■S+TRD-△△DS-◇◇+ST-×××+▼▼▼S(○○はVドライヤ、■■■はミキサ、△△はRドライヤの能力、×××と▼▼▼にはサイロ容量を示す数値、◇◇はRドライヤの設置方式を示す)
96	田中铁工株式会社	非化石燃料混焼システム	なし
97	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	—
98	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)	—
99	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
100	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
101	ダニエリエンジニアリングジャパン株式会社	冷却水不要ウォーキングビーム式加熱炉	DRY PLUS FURNACE (DPF)
102	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
103	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
104	株式会社デーマグ	永久磁石式アルミ溶湯攪拌装置	MagStir
105	中外炉工業株式会社	拡散燃焼式酸素バーナ搭載タンディッシュ予熱装置	TDOG-■■■K
106	中外炉工業株式会社	小ロット型真空浸炭設備 コンパクトファルコン®	—
107	中外炉工業株式会社	雰囲気再生装置	—
108	中外炉工業株式会社	量産型真空浸炭炉 ハイファルコン®	—
109	椿本興業株式会社	回転型ボイラーシステム	RCB500-B4
110	椿本興業株式会社	万能型ボイラーシステム	MCB700-B6
111	DMG森精機株式会社	Additive Manufacturing DED シリーズ	LASERTEC ■■■■ DED hybrid
112	D-HOLDINGS株式会社	バイオディーゼル発電システム	6EY18ALW
113	株式会社TMEIC	二流体加湿器TMfog	TMF ■-■
114	東プレ株式会社	全熱交換器付デシカント外気処理機	TD050HP-S20RDA-HX
115	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®	—
116	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

※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(※)
117	株式会社巴商会	木質バイオマス温水ボイラ及び蓄熱タンク、燃料搬送装置他熱供給システム	ene"R"-P●●●(ボイラ本体)、TC-●●●(パネコン搬送装置)、TK-●●●N(FRPサイロ)、M-HWT-●●●(蓄熱タンク)
118	株式会社巴商会	木質バイオマス温水ボイラ及び蓄熱タンク、燃料搬送装置他熱供給システム	UTSR-●●●.32-1(ボイラ本体※別置制御盤含む)、スイベルアーム/ムービングフロア-方式(搬送装置)、M-HWT-●●●(蓄熱タンク)
119	株式会社巴商会	木質バイオマス温水ボイラ及び蓄熱タンク他熱供給システム	Novatronic XV 35/●●●、55/●●●、80/●●●(ボイラ本体)、M-HWT-●●●(蓄熱タンク)
120	株式会社トモエテクノ	コンテナ内蔵のバイオマスボイラシステム	PRO250-C
121	中西電機工業株式会社/株式会社ヒラノK&E/上野山鉄工株式会社	シュリンクサーファ	SS-A
122	中西電機工業株式会社/株式会社ヒラノK&E/上野山鉄工株式会社	シンプレックステナー	HS-T
123	二次資源ホールディングス株式会社	非化石燃料を利用した発電システムSRHDシリーズ	SRHD-■ (13,25,45,60,100,125,150,220,300,400,500,610,800)
124	日工株式会社	新型アスファルトプラント「Value Pack」	VP-〇〇
125	日鉄物産マテックス株式会社	Permanent Magnet Heater ZPE(呼称:マグネットヒーター)	—
126	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(気化能力500kg/h)	TORNADO β
127	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(気化能力900kg/h)	TORNADO α
128	日本ガス開発株式会社/株式会社エンバイロテック	バイオマス貫流式小型蒸気ボイラ「炎」	炎L型(■t/h)
129	株式会社日本サーモエナー	木質チップ焚き温水機	CSA-■●●●GM(■はボイラ定格出力kW:130、180、230、300、400、500、650、800、950)
130	株式会社日本サーモエナー	木質バイオマス蒸気ボイラ	BSU-1200
131	株式会社日本サーモエナー	木質ペレット焚き温水機	BSL-■●●●(■はボイラ定格出力kcal/h:100、200、300、400、500)
132	株式会社日本テクノ	ダイレクト浸炭設備	NDC-400/600/1000
133	株式会社日本テクノ	真空制御窒化設備	NBN-600
134	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
135	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)
136	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
137	ハイデルベルグ・ジャパン株式会社	オフセット枚葉印刷機	XL 106-◆◆◆ 21k
138	株式会社ビクター特販	除鉄機能・温度制御装置付ドレン吸引回収装置エコモルター	VESK,VES,VEW,VET-4
139	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
140	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/フクシマガリレイ株式会社/ダイキン工業株式会社/三菱電機株式会社	ガリレイエアテックシステム	—
141	富士車輛株式会社	高機能スクラップシャー	HSS-■-■ES、HWSS-■-■ES
142	富士電子工業株式会社	高周波一発焼入設備	—
143	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
144	PrimetalsTechnologiesJapan株式会社	ACアーク炉用電源システム	Active Power Feeder (APF)
145	PrimetalsTechnologiesJapan株式会社	製鋼用電気アーク炉	EAF Quantum

※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(※)
146	PrimetalsTechnologiesJapan株式会社	電気アーク炉用制御システム	EAF オプティマイザ
147	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	—
148	株式会社前川製作所	MVR型廃熱再利用蒸気供給システム	MVR-HRU370XL、MVR-HRU190XL
149	株式会社前川製作所	NH3/CO2冷凍装置	H■S-■■■■■-■■■■■-0■(型式:HBSは除く)
150	三浦工業株式会社	クローズドドレン回収システム	HX-500A,HX-1000A,HX-2000A,HX-2000SA + MDT-■■■-H
151	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■■■■■-■■■
152	三浦工業株式会社	フラッシュ蒸気発生装置	HJ-4000
153	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
154	三浦工業株式会社	蒸気駆動エアコンプレッサ	SD-■■■■■■■
155	三浦工業株式会社	廃温水熱利用蒸気発生装置	VS-400M
156	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-■■■
157	株式会社三井E&S	ガスタービンコージェネレーションシステム	SB5N
158	株式会社三井E&S	水素混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	MSC130
159	株式会社三井E&S	水素混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	MSC70
160	株式会社三井E&S	水素混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	MSC60
161	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	—
162	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
163	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
164	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
165	三菱重工機械システム株式会社	コルゲートマシン	—
166	三菱重工工業株式会社	H-25 水素30%(Vol)混焼ガスタービンコージェネレーションシステム	H-25
167	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	—
168	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	流動層ボイラー
169	三菱重工パワーインダストリー株式会社	セメントキルン窯廃熱利用発電システム	セメントキルン窯廃熱発電設備
170	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
171	株式会社モリタ環境テック	ハイブリッドシステム	PS■■■
172	株式会社モリタ環境テック	高機能ギロチンプレス	■■■■■HAK
173	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○○、Neo-MHV○○、WS-○○○-・HS-○○○-・MB-8・ST-600、T4e、TM
174	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■■■-■■■

※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(※)
175	ヤマザキマザック株式会社	摩擦攪拌接合加工機	FSW-460V
176	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
177	UBEマシナリー株式会社	UBE縦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))
178	UBEマシナリー株式会社/日本コンベヤ株式会社	電動式破碎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)
179	渡辺鉄工株式会社	スマートラージベール	LBP-■■■■-150AS II、LBW-■■■■-150AS II、LBP-■■■■-100AS、LBW-■■■■-100AS

※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。