

メーカー名	製品名	型式番号	参考URL	備 考
バルチラジャパン株式会社	希薄燃焼ガスエンジン発電設備	Wartsila34SG	<a href="http://www.wartsila.com/en/power-plants/technology/combustion-engines/gas-engines">http://www.wartsila.com/en/power-plants/technology/combustion-engines/gas-engines</a>	バルチラ34SGシリーズ全機種が対象。但し、総合効率72%以上となる熱回収装置を併設する場合で、「蒸気＋温水回収」、「温水回収」、「冷水回収」等が該当する。
		W18V50SG		総合効率72%以上となる熱回収装置を併設する場合で、「蒸気＋温水回収」、「温水回収」、「冷水回収」等が該当する。
	デュアルフュエルエンジン発電設備	Wartsila34DF	<a href="http://www.wartsila.com/en/power-plants/technology/combustion-engines/dual-fuel-engines">http://www.wartsila.com/en/power-plants/technology/combustion-engines/dual-fuel-engines</a>	バルチラ34DFシリーズ全機種が対象。但し、総合効率72%以上となる熱回収装置を併設する場合で、「蒸気＋温水回収」、「温水回収」、「冷水回収」等が該当する。
		W18V50DF		総合効率72%以上となる熱回収装置を併設する場合で、「蒸気＋温水回収」、「温水回収」、「冷水回収」等が該当する。
株式会社日立製作所	JMS 312 GS-N.L	JMS 312 GS-N.L	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasengine/index.html">http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasengine/index.html</a>	発電効率及び廃熱回収効率の合計値が七十二パーセント以上となる熱回収装置を併設する場合に限る
	JMS 316 GS-N.L	JMS 316 GS-N.L		
	JMS 320 GS-N.L	JMS 320 GS-N.L		
	JMS 420 GS-N.L	JMS 420 GS-N.L		
	JMS 620 GS-N.L	JMS 620 GS-N.L		
	トルネード (Tornado)	Tornado	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasturbine/index.html">http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasturbine/index.html</a>	予混合希薄燃焼方式、低温選択還元脱硝方式、熱電可変方式、再生サイクル方式又は再熱サイクル方式で使用し、かつ発電効率及び廃熱回収効率の合計値が七十二パーセント以上となる熱回収装置を併設する場合に限る。
	H-15ガスタービン	H-15	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/power/thermal/products/gtp/h25h15/pa/cgs.html">http://www.hitachi.co.jp/products/power/thermal/products/gtp/h25h15/pa/cgs.html</a>	
	H-25ガスタービン	H-25		
	JMS 208 GS-N.L	JMS 208 GS-N.L	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasengine/index.html">http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasengine/index.html</a>	発電効率及び廃熱回収効率の合計値が七十二パーセント以上となる熱回収装置を併設する場合に限る
	タイフーン (Typhoon)	Typhoon	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasturbine/index.html">http://www.hitachi.co.jp/products/power/dynamo/products/gasturbine/index.html</a>	予混合希薄燃焼方式、低温選択還元脱硝方式、熱電可変方式、再生サイクル方式又は再熱サイクル方式で使用し、かつ発電効率及び廃熱回収効率の合計値が七十二パーセント以上となる熱回収装置を併設する場合に限る。

メーカー名	製品名	型式番号	参考URL	備考
日立造船株式会社	ガスエンジンコージェネレーション設備	TCG2016V16	<a href="http://www.hitachizosen.co.jp/products/products014.html">http://www.hitachizosen.co.jp/products/products014.html</a>	
	ガスタービンコージェネレーション設備	LM2500		
		GT-13		
		GT-10		
	ガスエンジンコージェネレーション設備	W20V34SG		
		TCG2020V12		
三井造船株式会社	予混合希薄燃焼方式ガスタービン	TCG2020V16	<a href="http://www.mes.co.jp/business/energy/energy_05.html">http://www.mes.co.jp/business/energy/energy_05.html</a>	
		TCG2020V20		
		VHP6		
		W16V34SG		
		MSC100		
		MSC130		
		MSC40		
		MSC50		
		MSC60		
三菱重工業株式会社	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	MSC70	<a href="http://www.mhi.co.jp/products/category/co-generation_system.html">http://www.mhi.co.jp/products/category/co-generation_system.html</a>	
		MSC90		
		GP1000		
		SGP M1000		
		SGP M305		
		SGP M315		
		SGP M320		
		SGP M380		
		SGP M610		
株式会社明電舎	明電コージェネレーションシステム	SGP M700	<a href="http://www.meidensha.co.jp/pages/prod11-energy/prod11-11-01.html">http://www.meidensha.co.jp/pages/prod11-energy/prod11-11-01.html</a>	
		SGP M815		
ヤンマーエネルギーシステム株式会社	パッケージ型常用発電設備	SGP M930	<a href="http://www.yanmar.co.jp">http://www.yanmar.co.jp</a>	要注意！熱回収ユニットがセットされない場合は非該当
		SGP M1500		
		EP370G		
	バイオガスマイクロコージェネレーション	EP400G	<a href="http://www.yanmar.co.jp/prd/energy/index.html">http://www.yanmar.co.jp/prd/energy/index.html</a>	要注意！熱回収ユニットがセットされない場合は非該当。 また、NOx=200ppm仕様の全温水回収仕様のみが該当。
		EP700G		
		CP25B		
	マイクロコージェネレーション	CP10V	<a href="http://www.yanmar.co.jp">http://www.yanmar.co.jp</a>	要注意！熱回収ユニットがセットされない場合は非該当
		CP25V		
		CP35V		
		CP5V		

別表3 熱電併給型動力発生装置(コージェネレーション)

メーカー名	製品名	型式番号	参考URL	備考
株式会社IHI	IM270	IM270	<a href="http://www.ihi.co.jp/powersystems/">http://www.ihi.co.jp/powersystems/</a>	
	IM270 IHI-FLECS	IM270 IHI-FLECS		発電優先運用の場合を除く
	IM400	IM400		
	IM400 IHI-FLECS	IM400 IHI-FLECS		発電優先運用の場合を除く
	LM2500	LM2500		
	LM2500+	LM2500+		
	LM6000	LM6000		
	Taurus70	Taurus70		
アイシン精機株式会社	6KWガスエンジン コージェネレーション	GECC60A2ND	<a href="http://www.aisin.co.jp/product/energy/index.html">http://www.aisin.co.jp/product/energy/index.html</a>	
		GECC60A2P		
川崎重工業株式会社	ガスエンジンコージェネレーションシステム	KG-12-V	<a href="http://www.khi.co.jp/machinery/product/power/green.html">http://www.khi.co.jp/machinery/product/power/green.html</a>	希薄燃焼方式を採用。総合効率が72%(LHV基準)以上となる熱回収装置を併設する場合のみ該当
		KG-18		
		KG-18-V		
	ガスタービンコージェネレーションシステム	PUC07D(都市ガス)	<a href="http://www.khi.co.jp/gasturbine/product/industry/cogeneration.html">http://www.khi.co.jp/gasturbine/product/industry/cogeneration.html</a>	
		PUC15D(都市ガス)		
		PUC15Super PLUS(都市ガス)		蒸気優先時に総合効率が72%(LHV基準)以上
		PUC180D(都市ガス)		
		PUC30D(都市ガス)		
		PUC60D(都市ガス)		
		PUC60Eco PLUS(液体燃料)		
		PUC60Eco PLUS(都市ガス)		蒸気優先時に総合効率が72%(LHV基準)以上
		PUC60PLUS(液体燃料)		
		PUC60PLUS(都市ガス)		
		PUC70D(都市ガス)		
		PUC80D(都市ガス)		
		KG-12	<a href="http://www.khi.co.jp/machinery/product/power/green.html">http://www.khi.co.jp/machinery/product/power/green.html</a>	希薄燃焼方式を採用。総合効率が72%(LHV基準)以上となる熱回収装置を併設する場合のみ該当
		GP1500D(PUC15D)	<a href="http://www.khi.co.jp/gasturbine/product/industry/cogeneration.html">http://www.khi.co.jp/gasturbine/product/industry/cogeneration.html</a>	総合効率が72%(LHV基準)以上となる熱回収装置を併設する場合のみ該当
		PUC17D(都市ガス)		
		PUC300D(都市ガス)		

メーカー名	製 品 名	型式番号	参考URL	備 考
JFEエンジニアリング株式会社	ガスエンジン	APG1000	http://www.jfe-eng.co.jp/	
		VGF200		
		VGF200L		
		VGF300		
		VGF300L		
		VGF500		
		VHP1400L		
		VGF600		
		VGF600L		
		VHP1000		
		VHP1000L		
		VHP1400		
		VGF500L		
三井造船株式会社／ダイハツディーゼル株式会社	希薄燃焼方式ガスエンジン	8MD20G	<a href="http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD20G.html">http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD20G.html</a>	低温水熱量の回収等の熱回収装置を併設し最大限熱利用した場合に限る
ダイハツディーゼル株式会社		8GK28G	現在無し	
三井造船株式会社／ダイハツディーゼル株式会社		6MD36G	<a href="http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD36G.html">http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD36G.html</a>	低温水熱量の回収等の熱回収装置を併設し最大限熱利用した場合に限る
		6MD20G	<a href="http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD20G.html">http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD20G.html</a>	
ダイハツディーゼル株式会社		6GK28G	現在無し	
三井造船株式会社／ダイハツディーゼル株式会社		12MD36G	<a href="http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD36G.html">http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD36G.html</a>	低温水熱量の回収等の熱回収装置を併設し最大限熱利用した場合に限る
		8MD36G	<a href="http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD36G.html">http://www.dhtd.co.jp/ja/products/co_generation/gas/MD36G.html</a>	
株式会社タクマ	ガスタービン発電プラント	TCP-12000	http://www.takuma.co.jp/	蒸気噴射型は非該当
		TCP-4000		
		TCP-8000		
		TCP-6000		
		TCP-5000		
トヨタタービンアンドシステム	30kW級ガスエンジンコージェネレーションシステム	GPC30-HBGL	http://www.toyota-turbine.co.jp	
		GPC30-HBPL		
	300kW級マイクロガスタービンコージェネレーションシステム	TPC300A-SBGP(1539)		
新潟原動機株式会社	希薄燃焼式ガスエンジン	12V22AG	http://niigata-power.com	
		16V22AG		
		18V22AG		
		6L28AGS		
		8L28AGS		
		18V28AG		
	希薄予混合燃焼式ガスタービン	CNT-30C		
		CNT-40C		
		CNT-50C		
		CNT-60C		
		CNT-90C		
		CNT-100C		

(補足)

本表は、平成25年5月現在の対象設備一覧を掲載したものです。当該一覧に記載されていない設備についても、課税標準の特例措置の対象となる可能性がありますので、個別の設備については、各メーカー又は下記団体にご連絡下さい。  
(一財)コージェネレーション・エネルギー高度利用センター 電話 03-3500-1612

