

JIS Q 17050-1 に基づく自己適合宣言書

発行者の名称： 三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社

発行者の住所： 神奈川県相模原市中央区田名3000番地

宣言の対象： コージェネレーションシステム（附属書-1 参照）

上記の宣言の対象は、次の文書の要求事項に適合している。

〈規格番号〉	〈規格名称〉	〈改正日〉	〈制定日〉
JIS B 8122:2019	コージェネレーションユニットの性能試験方法	2019/06/20	2001/12/20

当社は、ISO9001 に基づく品質管理体制により、上記製品の供給を行う。

ISO9001 登録工場の認証証明書番号は次の通り。

三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社：3911-1995-AQ-KOB-RvA

騒音計測、振動計測（速度・加速度）については、

- ・代表機の計測データとする。
- ・派生機種については、標準機種のデータと読み替える。

本自己適合宣言書の適用は、2021年6月1日からの新規引合及び受注案件とする。

問い合わせ先： 三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社

代表者の署名： 市橋 一郎

発行日： 2021年6月1日

発行者の名称： 三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社

役職名・氏名： エンジン・エナジー事業部長・市橋 一郎

この文書は JIS Q 17050-1 に基づき作成された自己適合宣言書である。

No.	機種		定格発電出力 ¹ [kW]	周波数 [Hz]	発電効率 ¹ [%]			温水回収効率[%]			蒸気回収効率[%]			排熱効率 ¹ [%]			総合効率[%]			備考
	型式	排熱回収方式			100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	
1	SGP M500	温水	500	50	40.3	39.0	36.3	37.9	40.7	43.4	-	-	-	37.9	40.7	43.4	78.3	79.7	79.7	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
2	SGP M500	温水+蒸気	500	50	40.3	39.0	36.3	19.6	21.4	22.4	18.1	18.9	19.8	37.7	40.3	42.2	78.1	79.3	78.5	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
3	SGP M700	温水	700	50	40.0	38.9	36.3	33.7	38.0	43.1	-	-	-	33.7	38.0	43.1	73.7	76.9	79.4	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
4	SGP M700	温水+蒸気	700	50	40.0	38.9	36.3	18.3	20.9	24.5	15.5	17.1	18.2	33.8	38.0	42.7	73.9	76.9	79.0	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
5	SGP M930	温水	930	50	40.0	38.9	36.3	33.5	37.8	42.9	-	-	-	33.5	37.8	42.9	73.5	76.7	79.2	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
6	SGP M930	温水+蒸気	930	50	40.0	38.9	36.3	18.3	20.9	24.5	14.8	16.5	17.7	33.1	37.4	42.2	73.2	76.3	78.5	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
7	SGP M1000	温水	1,000	50	42.4	41.1	38.7	34.7	36.0	37.6	-	-	-	34.7	36.0	37.6	77.1	77.1	76.3	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
8	SGP M1000	温水+蒸気	1,000	50	42.4	41.1	38.7	18.9	18.2	17.8	17.9	19.3	20.1	36.8	37.5	37.9	79.2	78.6	76.6	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
9	SGP M1000-S-15	温水+蒸気	1,000	50	42.5	41.2	39.0	14.0	16.0	18.2	18.8	20.0	20.8	32.8	36.0	39.0	75.2	77.2	78.0	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
10	SGP M1500	温水	1,500	50	40.7	39.5	37.5	30.4	33.6	38.4	-	-	-	30.4	33.6	38.4	71.1	73.1	75.9	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
11	SGP M1500	温水+蒸気	1,500	50	40.7	39.5	37.5	13.3	15.1	18.0	17.7	18.4	19.3	31.0	33.5	37.3	71.7	73.0	74.8	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
12	SGP M450	温水	450	60	42.0	40.6	37.8	39.5	42.3	47.3	-	-	-	39.5	42.3	47.3	81.5	82.9	85.1	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
13	SGP M450	温水+蒸気	450	60	42.0	40.6	37.8	21.0	23.2	26.6	17.5	18.2	18.9	38.5	41.4	45.5	80.5	82.0	83.3	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
14	SGP M610	温水	610	60	41.2	39.5	36.7	34.2	37.1	41.8	-	-	-	34.2	37.1	41.8	75.4	76.6	78.5	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
15	SGP M610	温水+蒸気	610	60	41.2	39.5	36.7	18.1	20.4	24.4	16.4	16.7	17.4	34.5	37.1	41.8	75.7	76.6	78.5	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
16	SGP M815	温水	815	60	41.4	39.5	36.6	33.8	36.9	41.7	-	-	-	33.8	36.9	41.7	75.2	76.4	78.3	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
17	SGP M815	温水+蒸気	815	60	41.4	39.5	36.6	18.2	20.3	24.3	15.5	16.6	17.4	33.7	36.9	41.7	75.1	76.4	78.3	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
18	SGP M1000	温水	1,000	60	41.7	39.8	35.8	30.5	34.0	38.3	-	-	-	30.5	34.0	38.3	72.2	73.8	74.1	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
19	SGP M1000	温水+蒸気	1,000	60	41.7	39.8	35.8	14.1	15.7	17.7	18.5	20.1	21.6	32.6	35.8	39.3	74.2	75.6	75.1	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
20	SGP M1200	温水	1,200	60	41.3	40.1	38.1	32.3	35.6	40.4	-	-	-	32.3	35.6	40.4	73.6	75.7	78.5	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
21	SGP M1200	温水+蒸気	1,200	60	41.3	40.1	38.1	13.3	15.0	17.9	18.8	19.7	20.7	32.1	34.7	38.6	73.4	74.8	76.7	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
22	SGP MF1200	温水	1,200	60	42.6	41.4	38.9	25.5	27.9	31.0	-	-	-	25.5	27.9	31.0	68.1	69.3	69.9	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様
23	SGP MF1200	温水+蒸気	1,200	60	42.6	41.4	38.9	11.3	11.7	12.2	17.6	19.4	21.3	28.9	31.1	33.5	71.5	72.5	72.4	都市ガス仕様 冷却器仕様 NOx200ppm仕様

※1：モデル建物入力支援ツール（コ-ジネレーション設備）における入力項目を示す。