

JIS Q 17050-1 に基づく自己適合宣言書

番 号 : YN-KN101
発行者の名称 : ヤンマーエネルギーシステム株式会社
発行者の住所 : 大阪市北区鶴野町1番9号
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>
<u>JIS B 8121:2009</u>	コージェネレーションシステム用語	2009/09/24	2001/08/20
<u>JIS B 8122:2019</u>	コージェネレーションシステムの性能試験方法	2019/06/20	2001/12/20

追加情報 : 弊社は、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 登録工場の登録ナンバーは以下の通り。
ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社 : J Q 1 0 5 4 E
各性能については代表機で計測している。

問い合わせ先 : ヤンマーエネルギーシステム株式会社
CP シリーズに関して・・・エネルギーソリューション営業本部 TEL:06-7636-2207
EP-G シリーズに関して・・・発電システム営業部 TEL:06-7636-2658

代表者又は
代表者の署名 :

夢川安典

発行日 :

2021 年 4 月 1 日

発行場所 :

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

役職名・氏名 :

品質保証部部长 夢川 安典

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。

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書 附属書-1

No.	機種		定格発電出力 ^{※1}	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
			CGU定格発電出力 ^{※2}		CGU発電効率 ^{※3} [%]									CGU熱出力効率 ^{※3} [%]						
	型式	排熱回収方式	[kW]		負荷率 100%	負荷率 75%	負荷率 50%	負荷率 100%	負荷率 75%	負荷率 50%	負荷率 100%	負荷率 75%	負荷率 50%	負荷率 100%	負荷率 75%	負荷率 50%	負荷率 100%	負荷率 75%	負荷率 50%	
1	CP25D2(Z)-TNJG	温水	25	50/60	33.5	31.3	27.7	52.0	54.3	58.0	-	-	-	52.0	54.3	58.0	85.5	85.6	85.7	都市ガス仕様
2	CP35D2(Z)-TNJY	温水	30	60	32.4	29.9	26.0	54.5	56.3	59.1	-	-	-	54.5	56.3	59.1	86.9	86.2	85.1	都市ガス仕様
3	CP35D2(Z)-TNJZ	温水	30	60	32.4	29.9	26.0	54.5	56.3	59.1	-	-	-	54.5	56.3	59.1	86.9	86.2	85.1	都市ガス仕様 ラジエータレス仕様
4	CP35D2(Z)-TNJG	温水	35	50/60	33.5	31.2	27.5	54.5	55.5	57.9	-	-	-	54.5	55.5	57.9	88.0	86.7	85.4	都市ガス仕様
5	CP35D2(Z)-TNJW	温水	35	50/60	33.5	31.2	27.5	54.5	55.5	57.9	-	-	-	54.5	55.5	57.9	88.0	86.7	85.4	都市ガス仕様 ラジエータレス仕様
6	EP370G	温水	370	50	41.0	39.0	35.2	15.7	17.3	20.2	-	-	-	15.7	17.3	20.2	56.7	56.3	55.4	NOx200ppm仕様
7	EP370G	温水+温水ボイラ	370	50	41.0	39.0	35.2	34.0	36.7	40.8	-	-	-	34.0	36.7	40.8	75.0	75.7	76.0	NOx200ppm仕様
8	EP370G	温水+蒸気ボイラ	370	50	41.0	39.0	35.2	15.7	17.3	20.2	17.1	17.9	19.3	32.8	35.2	39.5	73.8	74.2	74.7	NOx200ppm仕様
9	EP400G	温水	400	60	40.5	38.3	34.7	15.0	16.8	19.7	-	-	-	15.0	16.8	19.7	55.5	55.1	54.4	NOx150ppm仕様
10	EP400G	温水+温水ボイラ	400	60	40.5	38.3	34.7	32.0	32.8	35.4	-	-	-	32.0	32.8	35.4	72.5	71.1	70.1	NOx150ppm仕様
11	EP400G	温水+蒸気ボイラ	400	60	40.5	38.3	34.7	15.0	16.8	19.7	15.7	14.7	14.5	30.7	31.5	34.2	71.2	69.8	68.9	NOx150ppm仕様
12	EP400G	温水	400	60	41.2	39.0	35.4	15.2	17.1	20.1	-	-	-	15.2	17.1	20.1	56.4	56.1	55.5	NOx200ppm仕様
13	EP400G	温水+温水ボイラ	400	60	41.2	39.0	35.4	32.6	33.4	36.1	-	-	-	32.6	33.4	36.1	73.8	72.4	71.5	NOx200ppm仕様
14	EP400G	温水+蒸気ボイラ	400	60	41.2	39.0	35.4	15.2	17.1	20.1	16.0	15.0	14.8	31.2	32.1	34.9	72.4	71.1	70.3	NOx200ppm仕様
15	EP700G	温水	700	50	41.8	40.4	37.6	15.7	17.3	20.3	-	-	-	15.7	17.3	20.3	57.5	57.7	57.9	NOx200ppm仕様
16	EP700G	温水+温水ボイラ	700	50	41.8	40.4	37.6	33.2	36.6	43.0	-	-	-	33.2	36.6	43.0	75.0	77.0	80.6	NOx200ppm仕様
17	EP700G	温水+蒸気ボイラ	700	50	41.8	40.4	37.6	15.7	17.3	20.3	16.3	18.4	19.2	32.0	35.7	39.5	73.8	76.1	77.1	NOx200ppm仕様
18	EP800G	温水	800	60	41.2	38.3	34.8	16.6	17.3	20.6	-	-	-	16.6	17.3	20.6	57.8	55.6	55.4	NOx200ppm仕様
19	EP800G	温水+温水ボイラ	800	60	41.2	38.3	34.8	32.6	36.4	41.1	-	-	-	32.6	36.4	41.1	73.8	74.7	75.9	NOx200ppm仕様
20	EP800G	温水+蒸気ボイラ	800	60	41.2	38.3	34.8	16.6	17.3	20.6	15.2	18.1	19.4	31.8	35.4	40.0	73.0	73.7	74.8	NOx200ppm仕様

※1：モデル建物法入力支援ツール（コージェネレーション設備）における入力項目を示す。

※2：JIS B 8121:2009（コージェネレーションシステム用語）で規定された性能項目を示す。

※3：JIS B 8122:2019（コージェネレーションシステムの性能試験方法）で規定された性能項目を示す。