

# エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG611E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

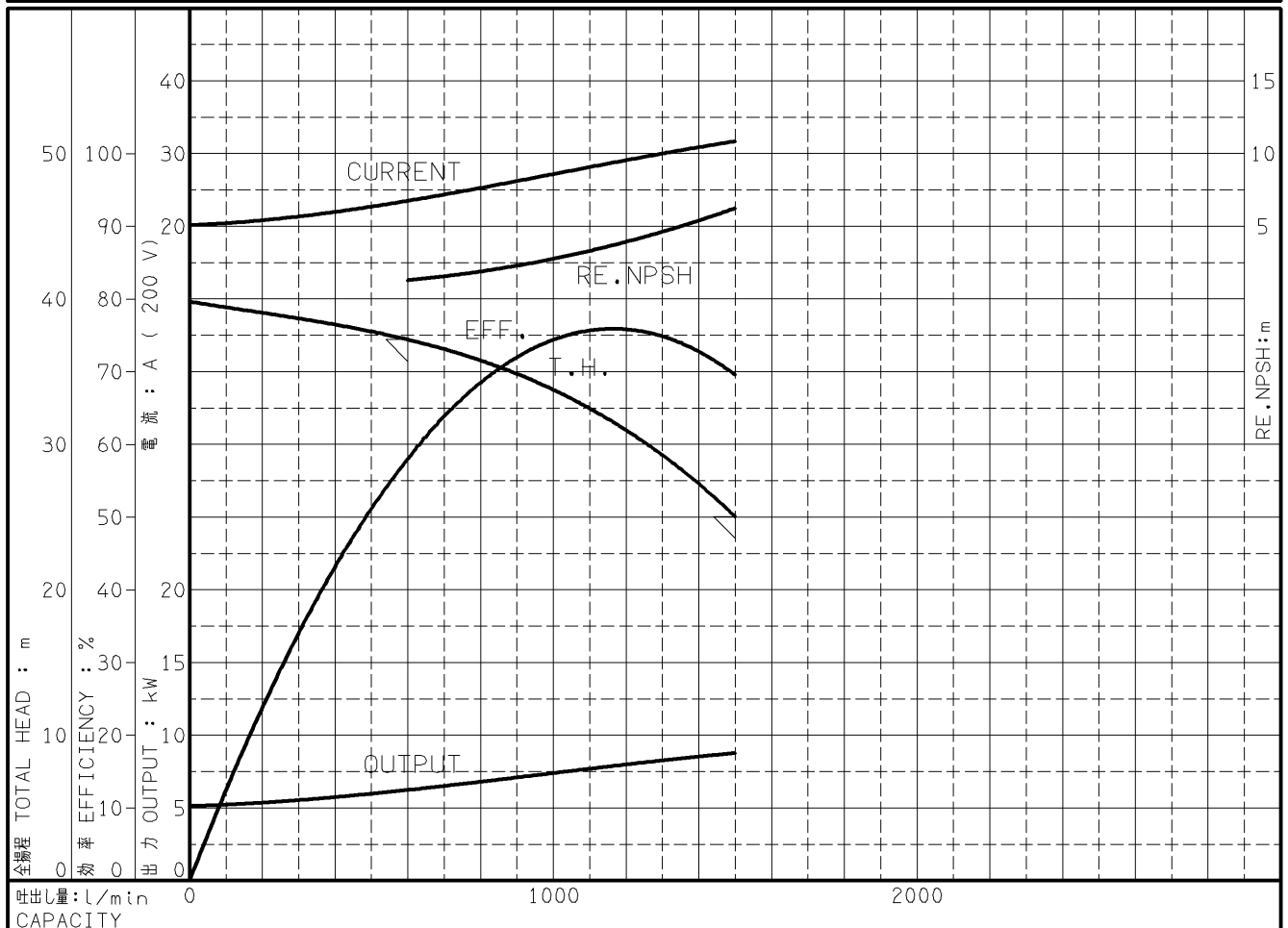
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 40.4 A 3515 min<sup>-1</sup>  
400 V 20.2 A 3515 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0	39.8	0.0	20.15	5.811	88.3	10.11	5.811	88.3	5.132
2	600	37.2	58.1	23.56	6.994	89.4	11.83	6.994	89.4	6.258
3	900	34.7	72.2	26.05	7.835	89.9	13.08	7.835	89.9	7.049
4	1120	32.2	75.4	28.44	8.632	90.2	14.28	8.632	90.2	7.790
5	1500	25.0	69.6	31.66	9.699	90.4	15.89	9.699	90.4	8.771



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100EVMG611E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327