

# 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

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40EVMG16611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

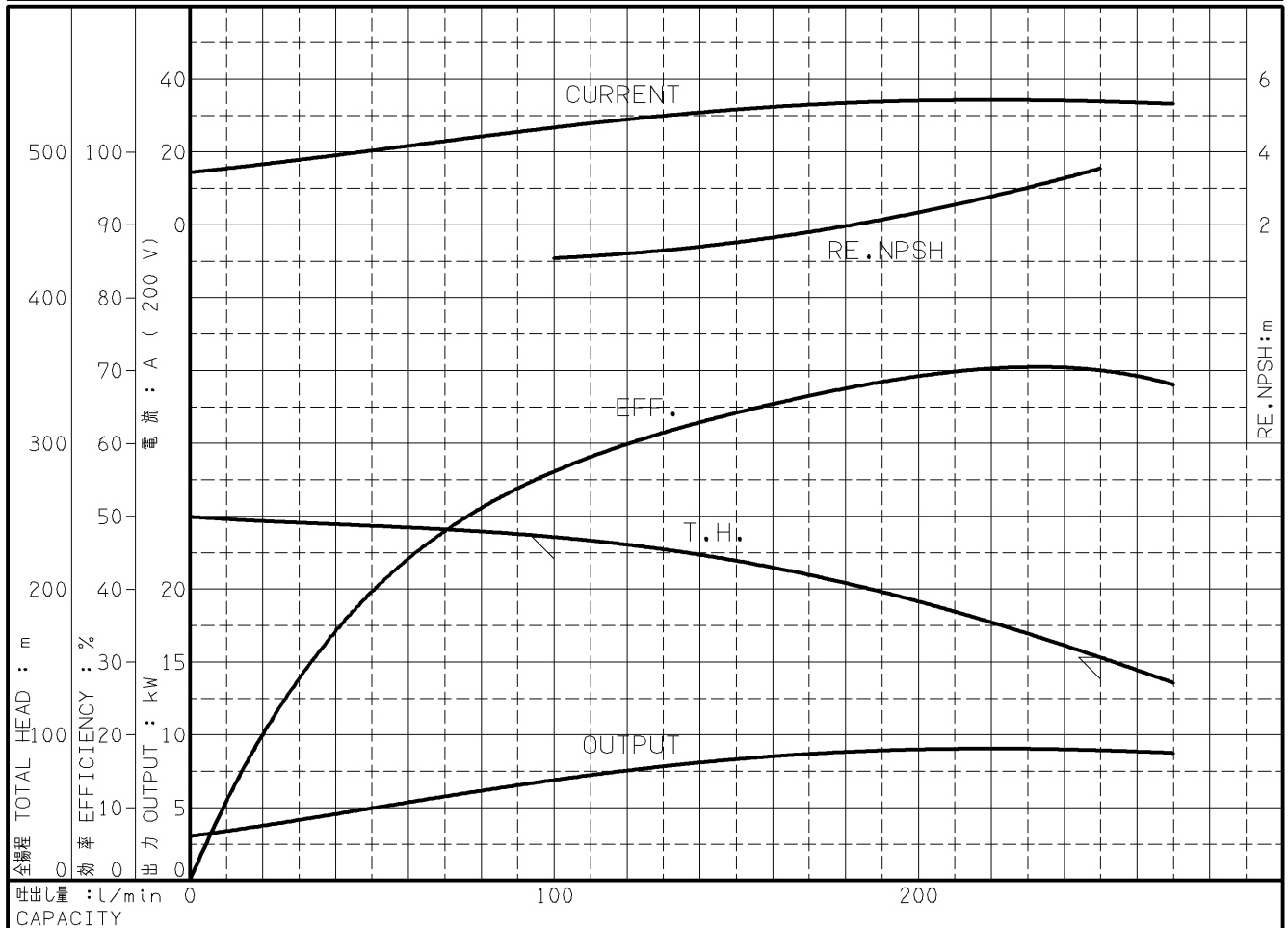
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42 A 3440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21 A 3440 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE T.E.F.C. OUT

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	0.0	249.6	0.0	14.38	4.43	68.7	7.19	4.43	68.7	3.040
2	100.0	235.7	55.6	26.71	8.60	80.2	13.36	8.60	80.2	6.899
3	160.0	214.8	65.7	32.38	10.49	81.3	16.19	10.49	81.3	8.526
4	210.0	184.5	69.8	34.25	11.10	81.4	17.13	11.10	81.4	9.043
5	250.0	153.0	69.7	33.86	10.98	81.4	16.93	10.98	81.4	8.936



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

96

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. P40EVMG16611

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123