

# 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 80EVMG65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

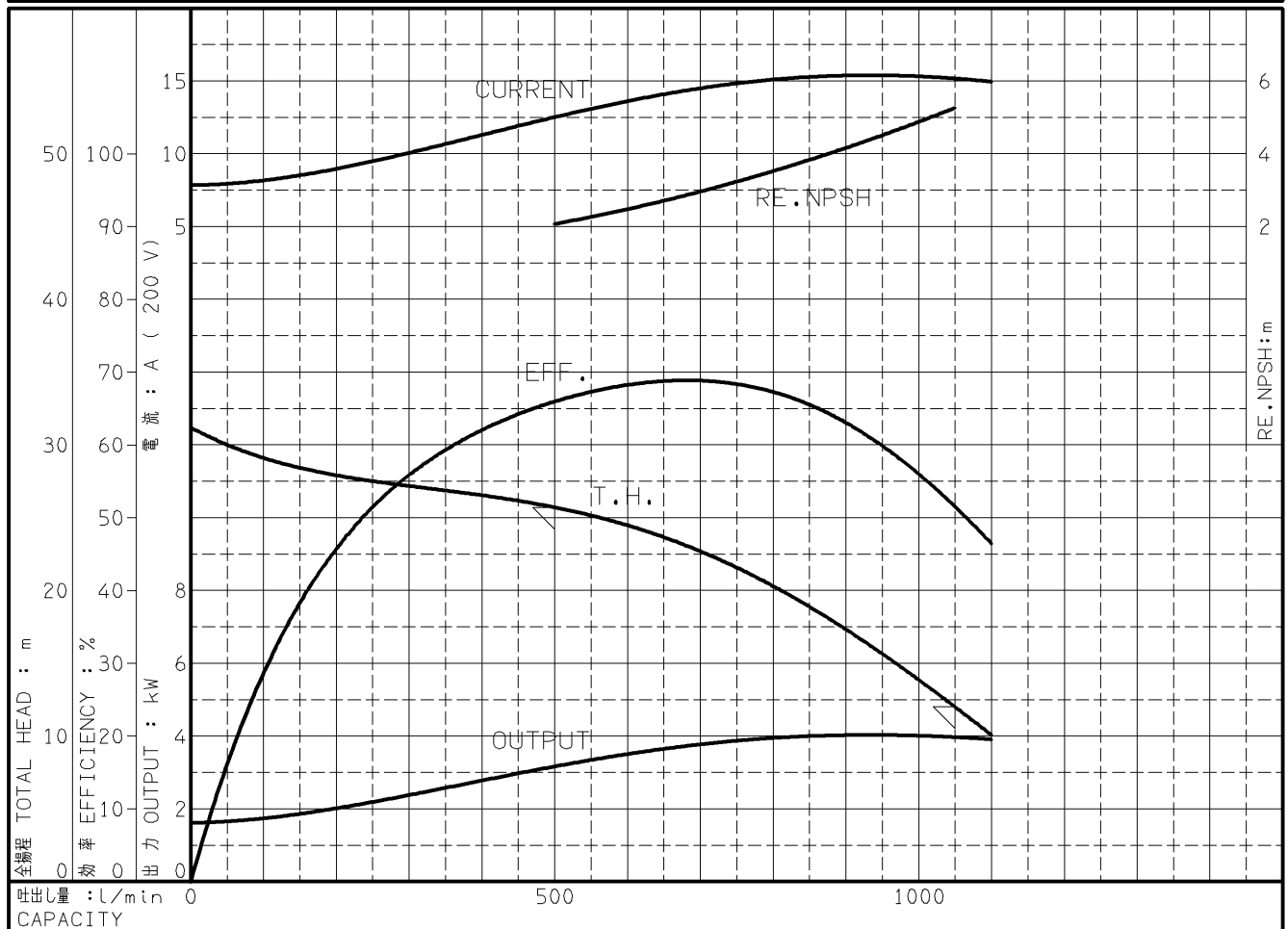
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21 A 3445 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.5 A 3445 min<sup>-1</sup>

5.5 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	31.2	0.0	7.85	2.178	74.3	3.930	2.178	74.3	1.618
2	250	27.5	51.2	9.49	2.801	78.1	4.750	2.801	78.1	2.187
3	500	25.7	66.2	12.50	3.877	81.6	6.250	3.877	81.6	3.163
4	800	20.3	67.0	15.10	4.769	82.8	7.550	4.769	82.8	3.948
5	1050	12.0	51.7	15.16	4.791	82.8	7.580	4.791	82.8	3.967



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

127

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. P80EVMG65.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123