

# 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 100EVMG67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

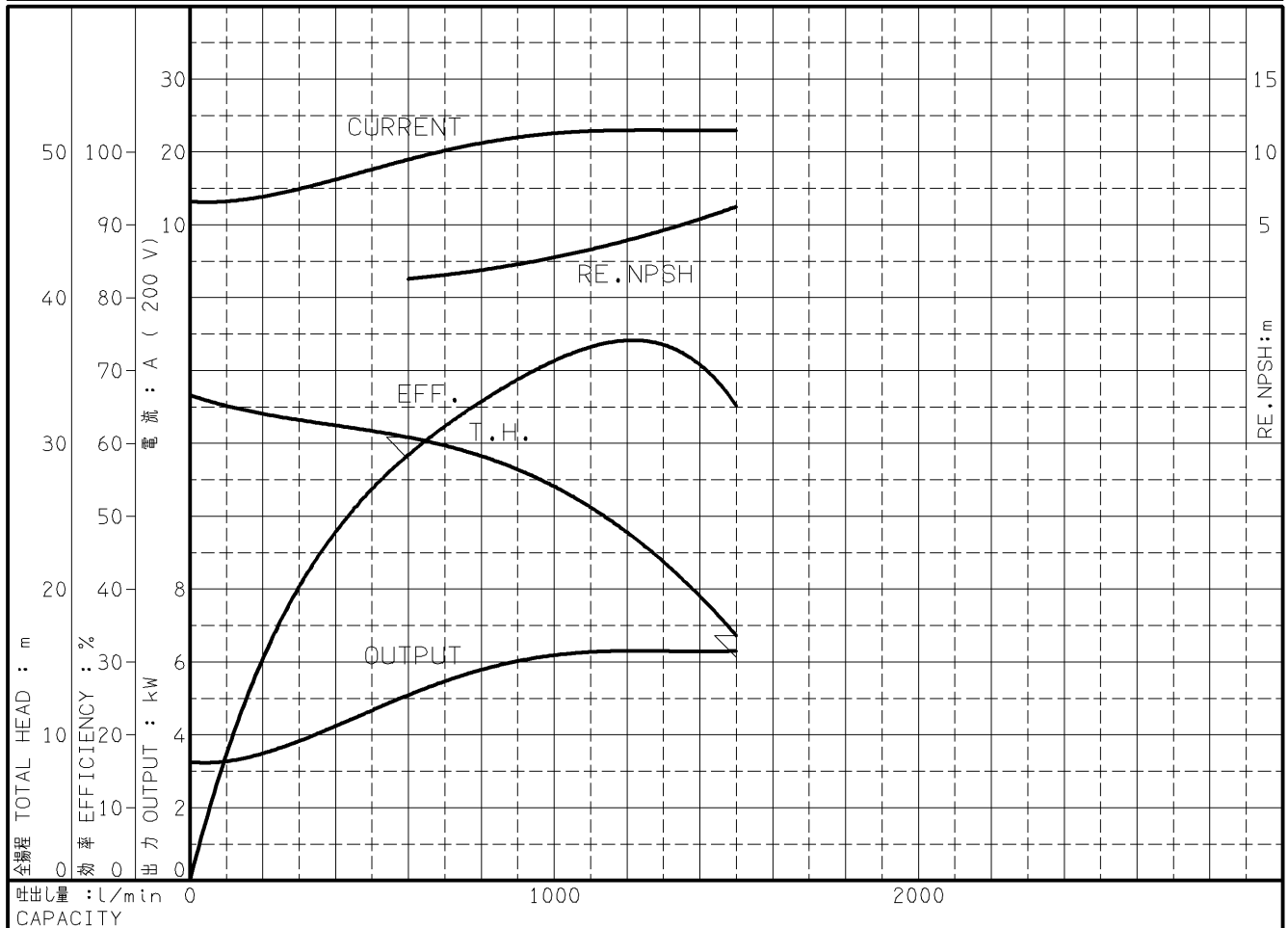
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 27.6 A 3460 min<sup>-1</sup>  
 400 V 13.8 A 3460 min<sup>-1</sup>

7.5 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	33.3	0.0	13.20	3.943	82.4	6.60	3.943	82.4	3.249
2	600	30.4	58.4	18.94	5.952	85.5	9.47	5.952	85.5	5.089
3	900	28.2	68.6	22.03	7.012	85.9	11.02	7.012	85.9	6.023
4	1120	25.3	73.4	22.91	7.309	86.0	11.46	7.309	86.0	6.285
5	1500	16.8	65.1	22.99	7.334	86.0	11.50	7.334	86.0	6.307



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

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. P100EVMG67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123