

# 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 100EVMG55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

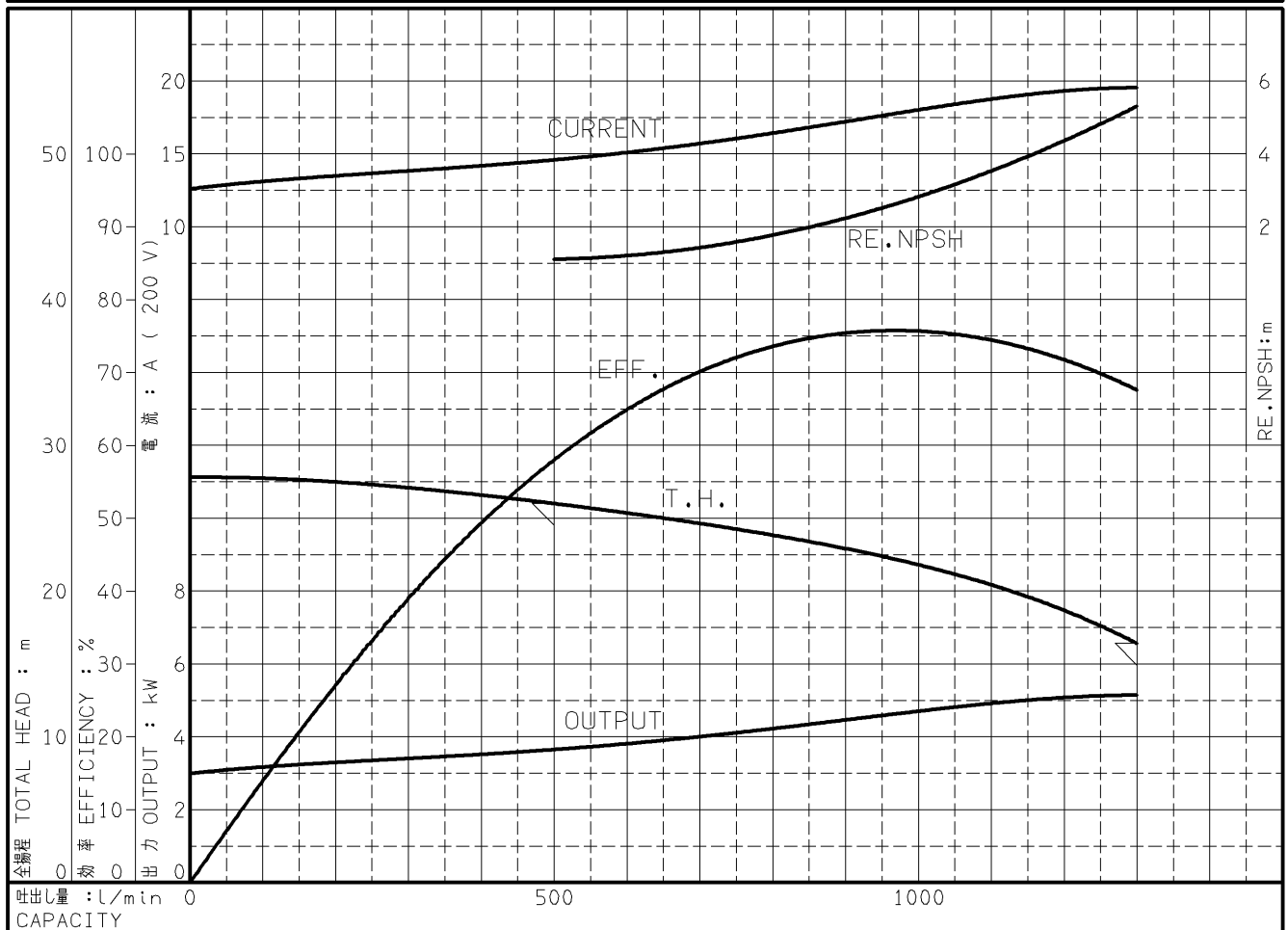
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.2 A 2870 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.6 A 2870 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	27.8	0.0	12.60	3.622	82.7	6.300	3.622	82.7	2.995
2	250	27.3	33.1	13.67	4.022	83.4	6.840	4.022	83.4	3.354
3	500	26.0	58.0	14.59	4.357	83.8	7.290	4.357	83.8	3.651
4	1000	21.8	75.5	18.02	5.579	84.3	9.010	5.579	84.3	4.703
5	1300	16.4	67.5	19.55	6.106	84.3	9.780	6.106	84.3	5.147



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. P100EVMG55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123