

# 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 80EVMG4622

周波数 FREQUENCY 60 Hz

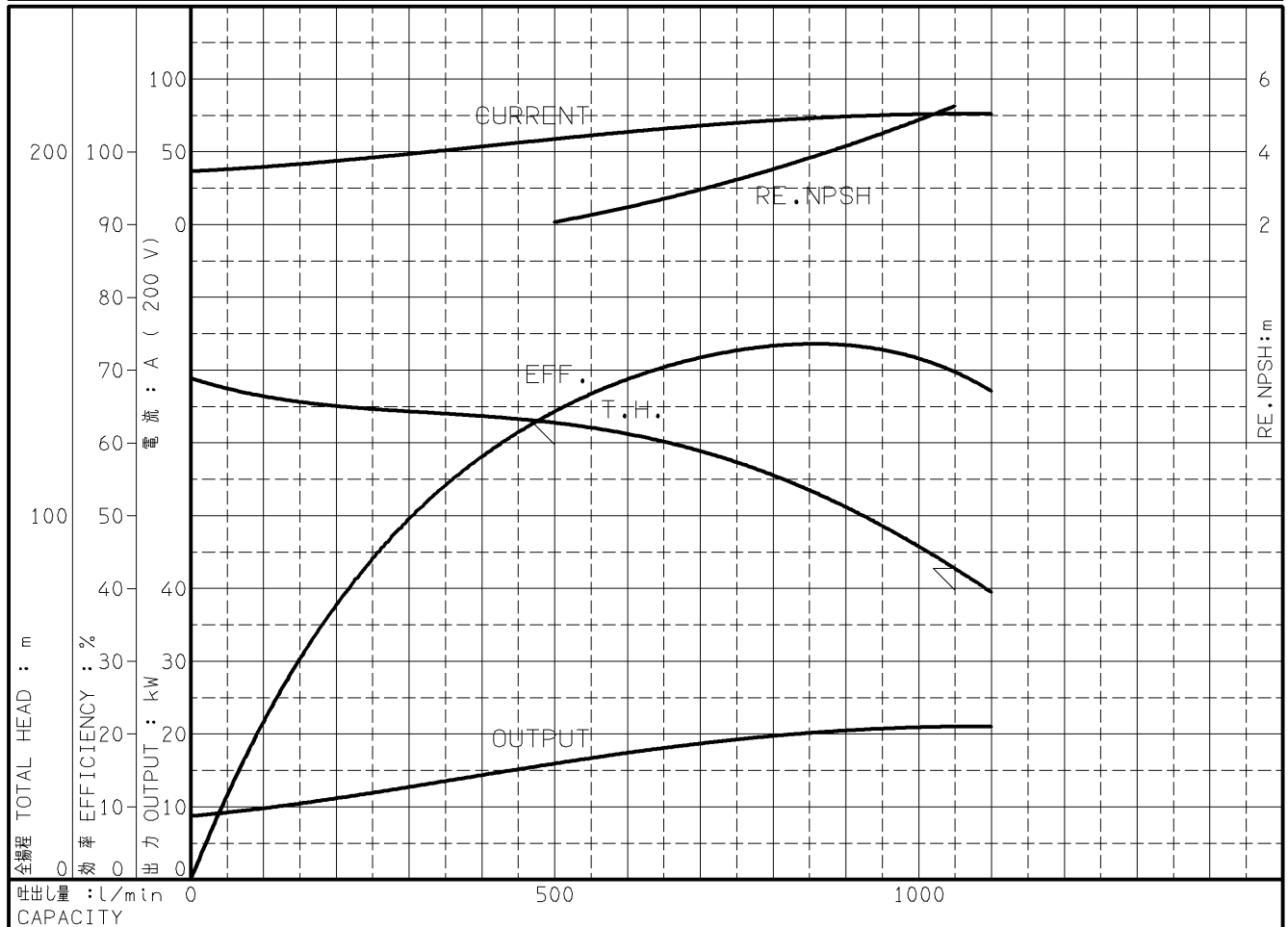
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 82 A 3525 min<sup>-1</sup>  
 400 V 41 A 3525 min<sup>-1</sup>

22 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	137.8	0.0	36.69	10.50	83.3	18.35	10.50	83.3	8.74
2	250	129.3	44.1	46.11	13.81	86.4	23.05	13.81	86.4	11.93
3	500	125.5	64.1	58.76	18.10	88.1	29.38	18.10	88.1	15.94
4	800	111.1	73.3	71.61	22.30	88.6	35.80	22.30	88.6	19.75
5	1050	85.5	69.5	76.17	23.72	88.7	38.09	23.72	88.7	21.04



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 127

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. P80EVMG4622

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
060123