

# 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 100EVMG3622

周波数 FREQUENCY 60 Hz

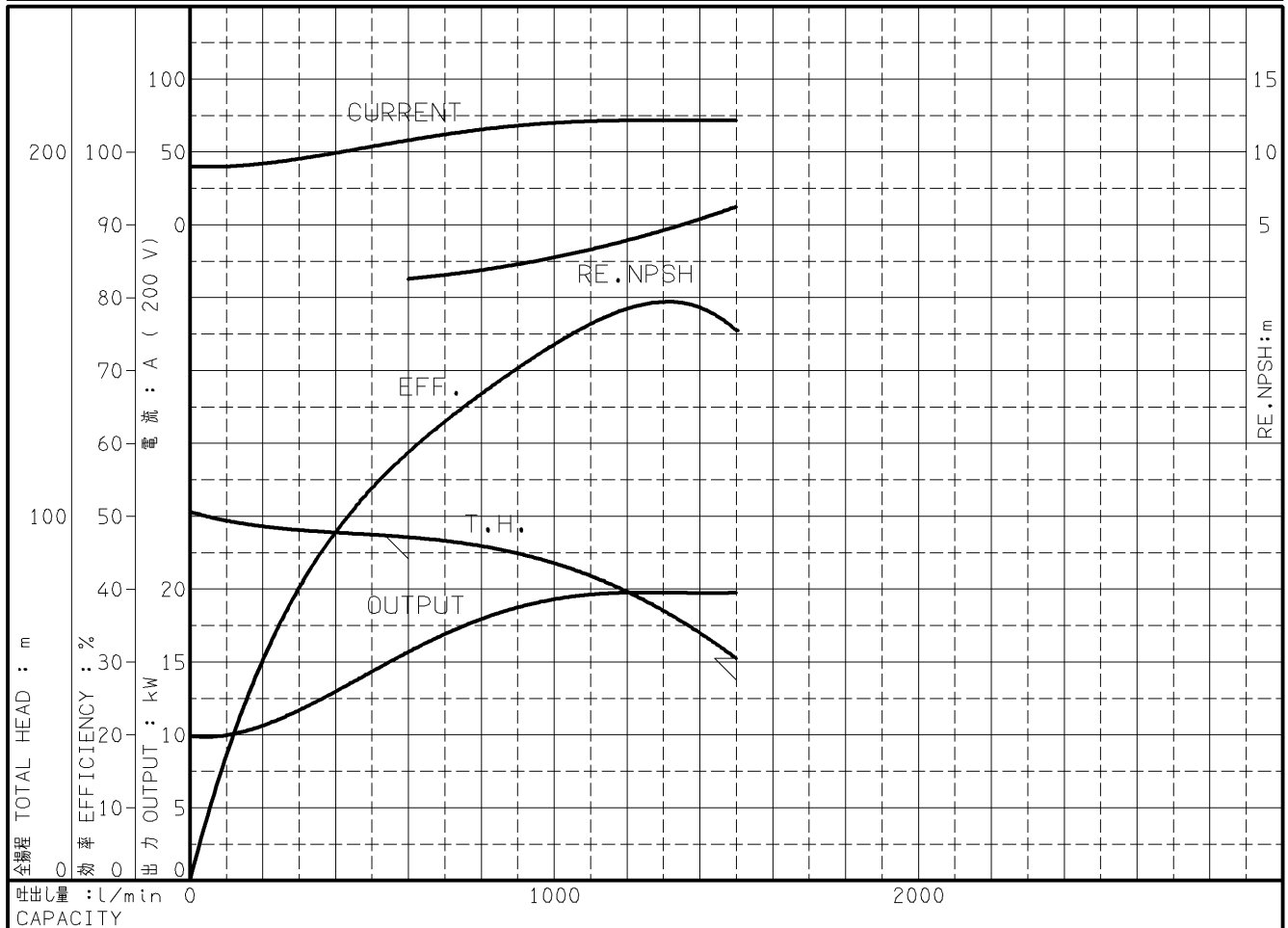
出力 OUTPUT 22 kW

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	101.2	0.0	40.11	11.72	84.7	20.05	11.72	84.7	9.92
2	600	94.2	58.7	57.94	17.83	88.0	28.97	17.83	88.0	15.69
3	900	89.8	70.2	68.17	21.19	88.5	34.08	21.19	88.5	18.75
4	1120	82.8	76.8	71.34	22.20	88.6	35.67	22.20	88.6	19.67
5	1500	61.0	75.4	71.69	22.32	88.6	35.85	22.32	88.6	19.77



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. P100EVMG3622

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123