

# 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

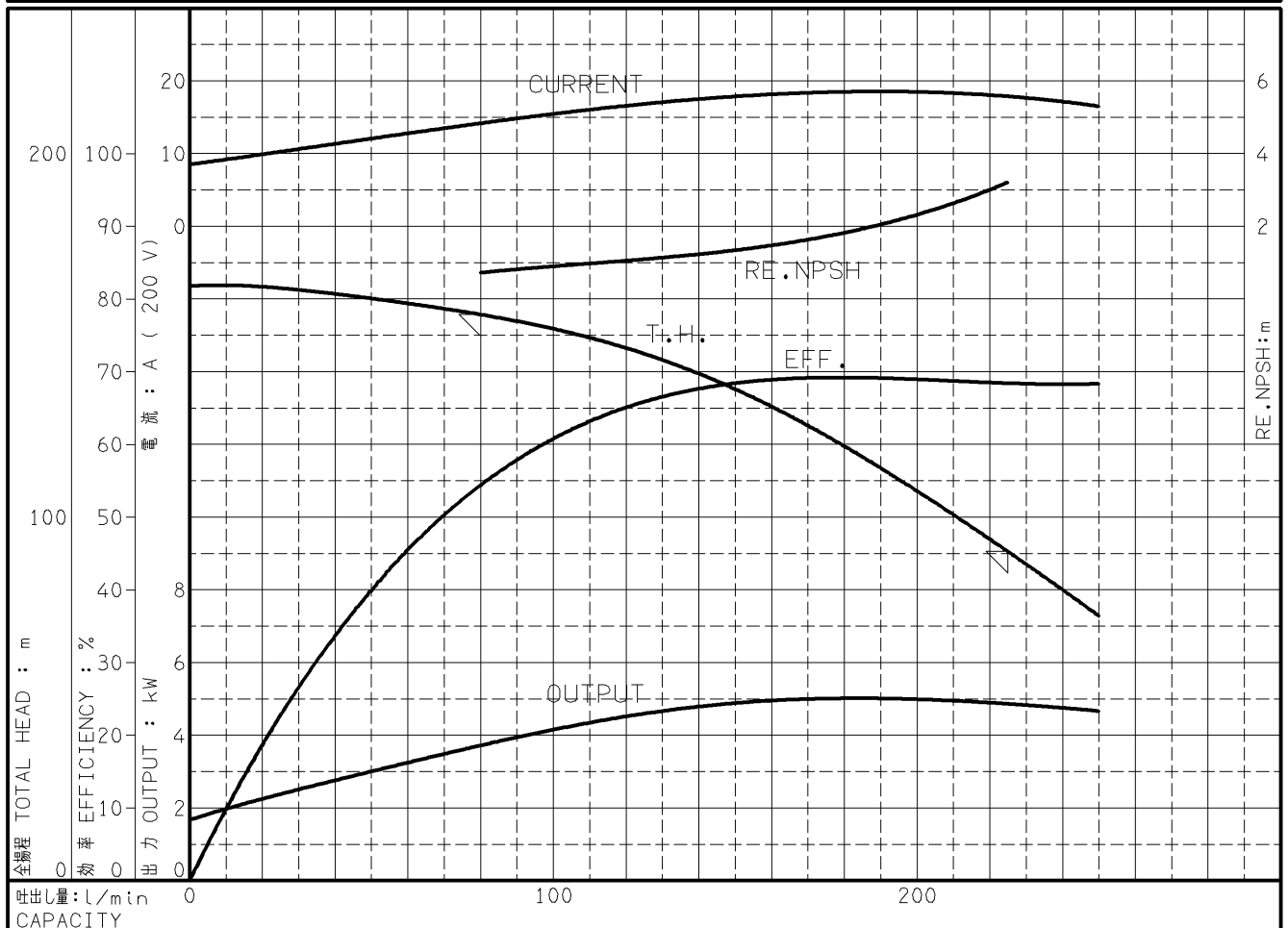
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40EVMG1555.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.6 A 2905 min<sup>-1</sup> 5.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C 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	0.0	163.5	0.0	8.50	1.903	87.7	4.252	1.903	87.7	1.669
2	80.0	155.7	54.6	14.14	4.105	90.5	7.073	4.105	90.5	3.717
3	150.0	135.1	67.6	17.94	5.425	89.9	9.003	5.425	89.9	4.881
4	180.0	119.5	69.9	18.41	5.583	89.8	9.239	5.583	89.8	5.018
5	225.0	90.5	68.2	17.88	5.403	89.9	8.970	5.403	89.9	4.862



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

96

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. P40EVMG1555.5E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327