

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 40EVMG451.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

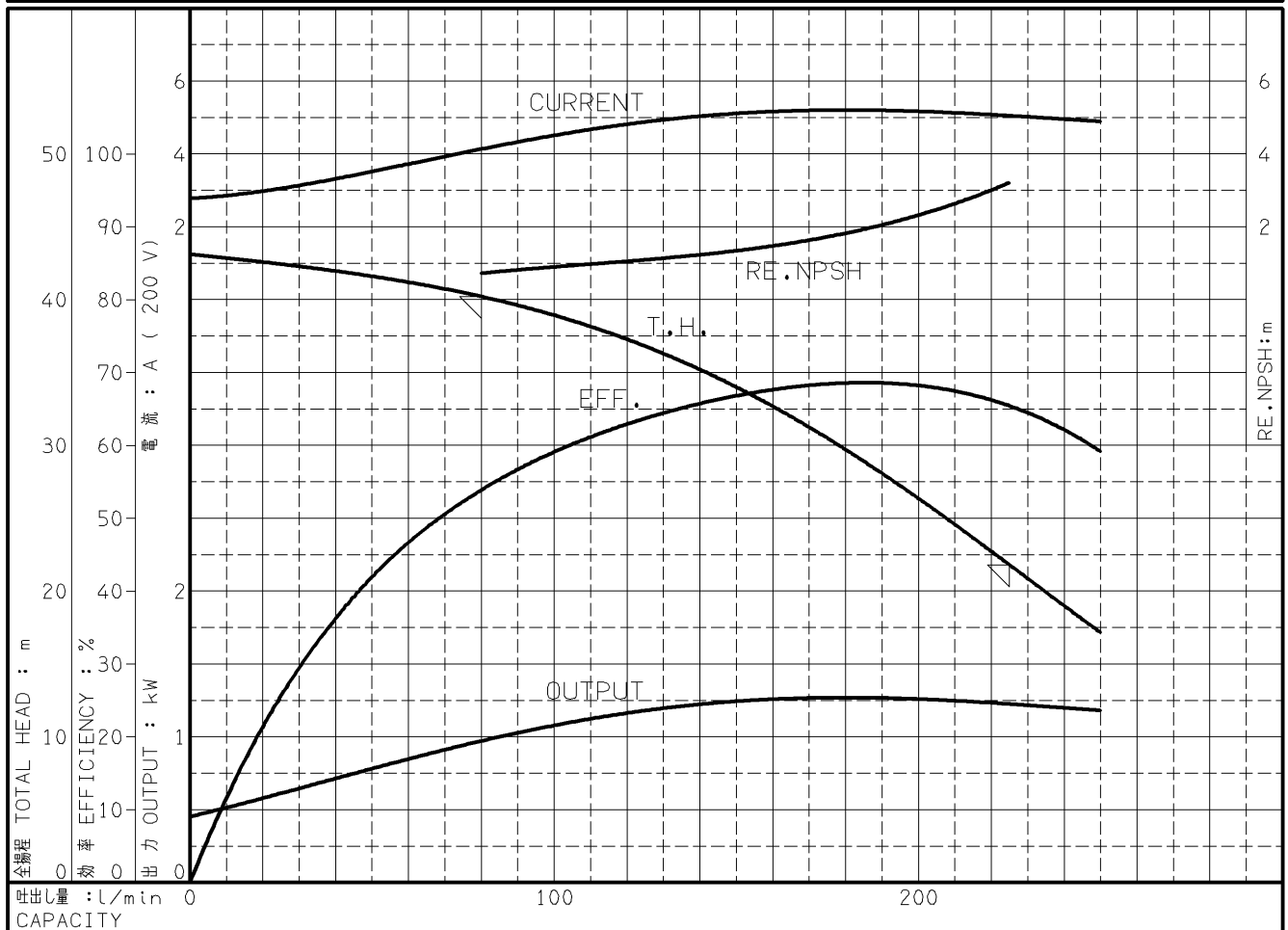
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.4 A 2830 min⁻¹
 400 V 3.2 A 2830 min⁻¹

1.5 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	0.0	43.1	0.0	2.780	0.633	71.5	1.390	0.633	71.5	0.452
2	80.0	40.2	53.9	4.130	1.223	79.5	2.090	1.223	79.5	0.972
3	150.0	34.0	66.8	5.110	1.569	79.3	2.560	1.569	79.3	1.244
4	180.0	29.7	68.6	5.200	1.604	79.2	2.600	1.604	79.2	1.270
5	225.0	21.8	65.2	5.050	1.545	79.3	2.520	1.545	79.3	1.225



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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P40EVMG451.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123