

エバラSQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80SQF52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

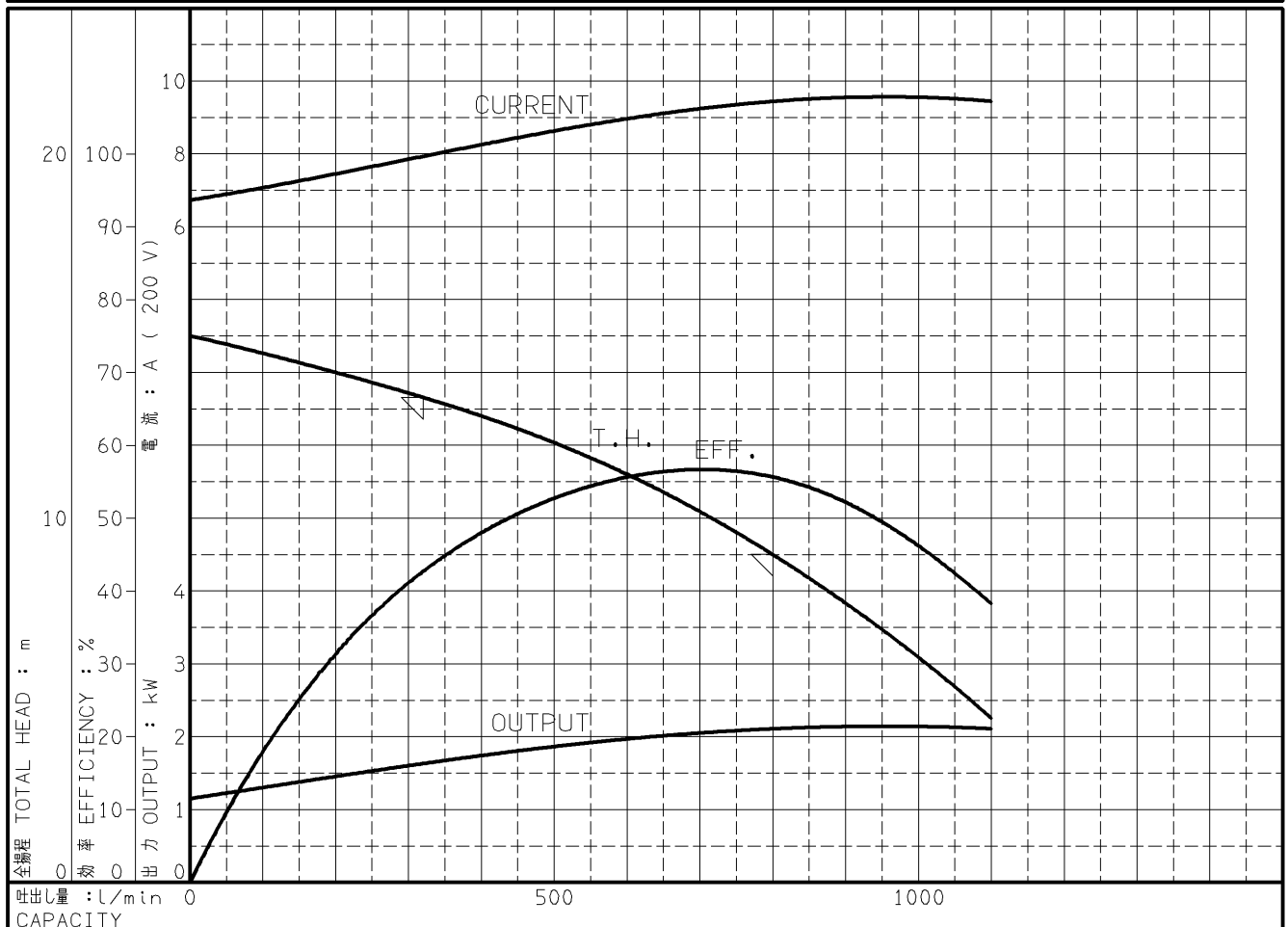
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 9.8 A 1400 min⁻¹
 400 V 4.9 A 1400 min⁻¹

2.2 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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	15.0	0.0	6.731	1.460	78.7	3.353	1.470	78.2	1.150
2	400	12.8	47.9	8.246	2.153	80.9	4.123	2.173	80.1	1.742
3	600	11.2	55.6	8.967	2.449	80.4	4.492	2.476	79.5	1.970
4	800	9.0	55.6	9.442	2.640	79.9	4.735	2.671	78.9	2.110
5	1100	4.5	38.2	9.442	2.640	79.9	4.735	2.671	78.9	2.110



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.40 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	数量 QTY			
				min ⁻¹					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80SQF52.2A

000

A4-201
070628