

# 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 80SQE62.2A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

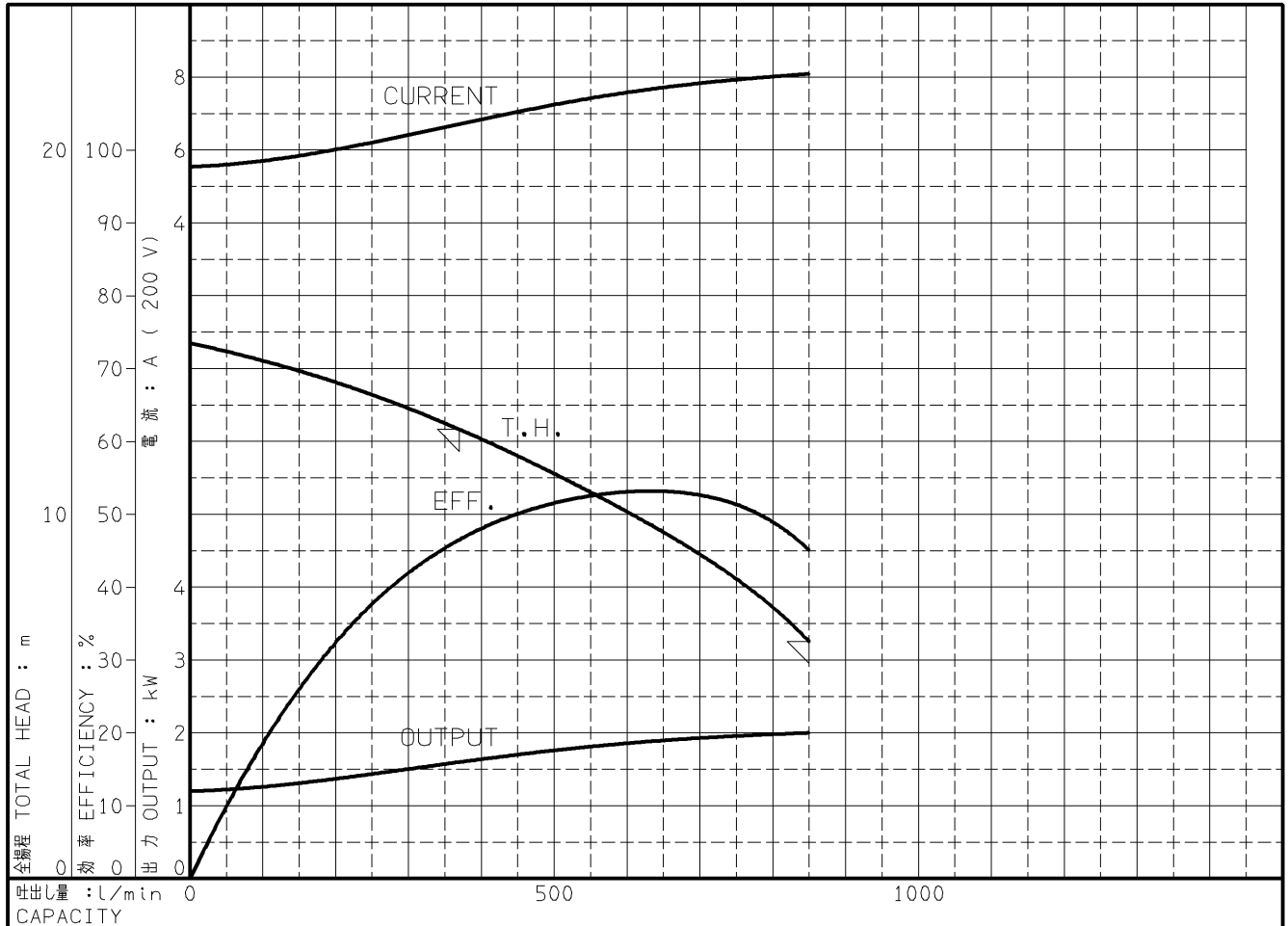
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.9 A 1680 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.5 A 1680 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	14.7	0.0	5.540	1.437	83.5	2.776	1.444	83.1	1.201
2	300.0	12.9	41.9	6.405	1.786	84.1	3.214	1.797	83.6	1.503
3	560.0	10.5	52.6	7.451	2.177	83.6	3.745	2.196	82.9	1.821
4	700.0	8.9	52.6	7.838	2.318	83.2	3.943	2.341	82.4	1.930
5	850.0	6.5	45.0	8.092	2.411	82.9	4.073	2.436	82.1	2.000



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

186

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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG. NO. P80SQE62.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
070628