

# エバラDS型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DSJ62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

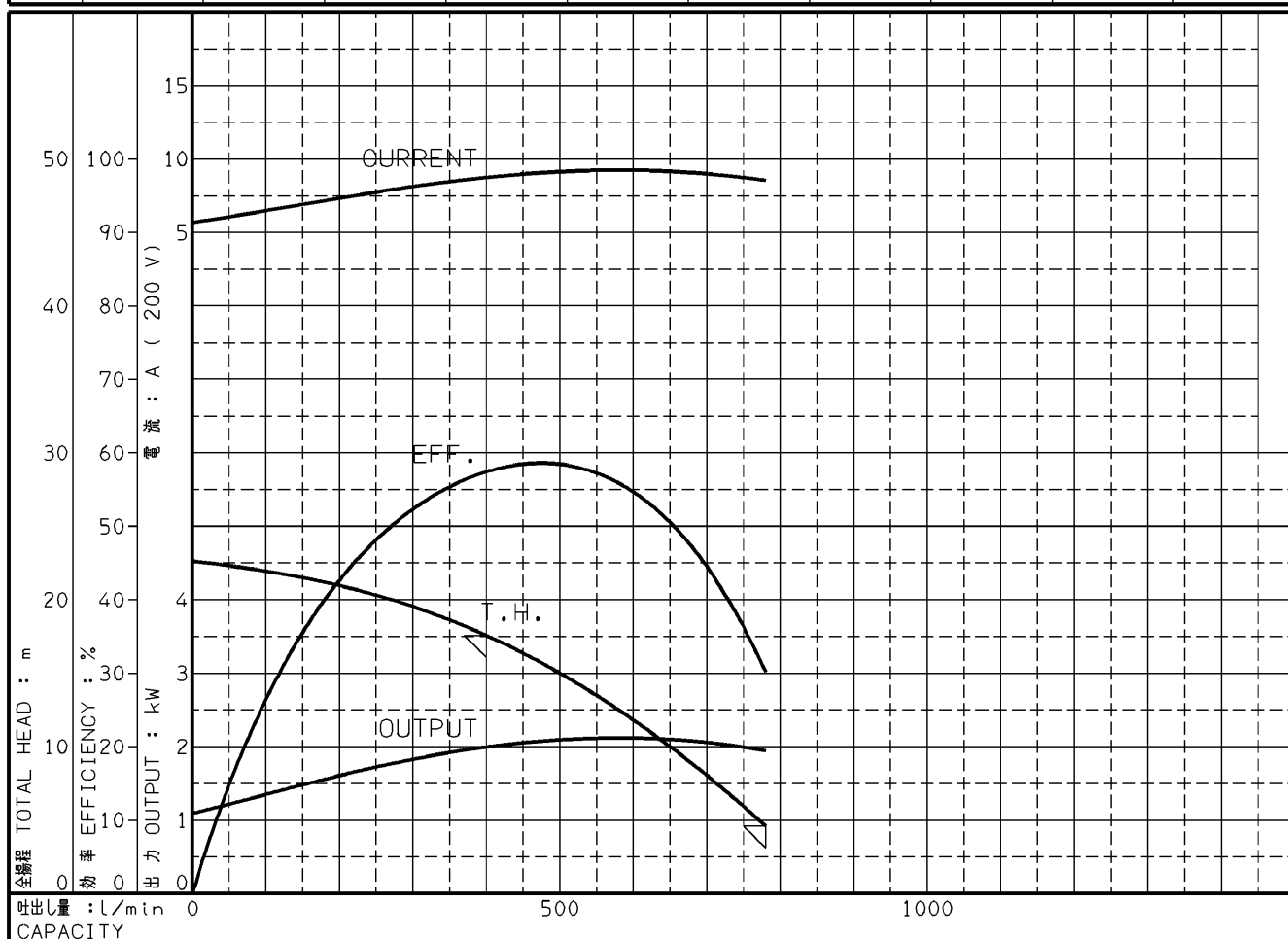
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.5 A 3440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.8 A 3440 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 乾式水中形  
 TYPE DRY TYPE

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	22.6	0.0	5.670	1.661	65.7	2.840	1.661	65.7	1.091
2	250.0	20.3	48.0	7.720	2.399	71.8	3.860	2.399	71.8	1.722
3	500.0	15.0	58.4	9.110	2.858	73.2	4.560	2.858	73.2	2.092
4	650.0	10.0	50.5	9.150	2.863	73.3	4.580	2.863	73.3	2.098
5	780.0	4.6	30.1	8.530	2.667	72.8	4.270	2.667	72.8	1.941



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

112

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 <sup>-1</sup>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DSJ62.2

000

A4-202

940428