

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線

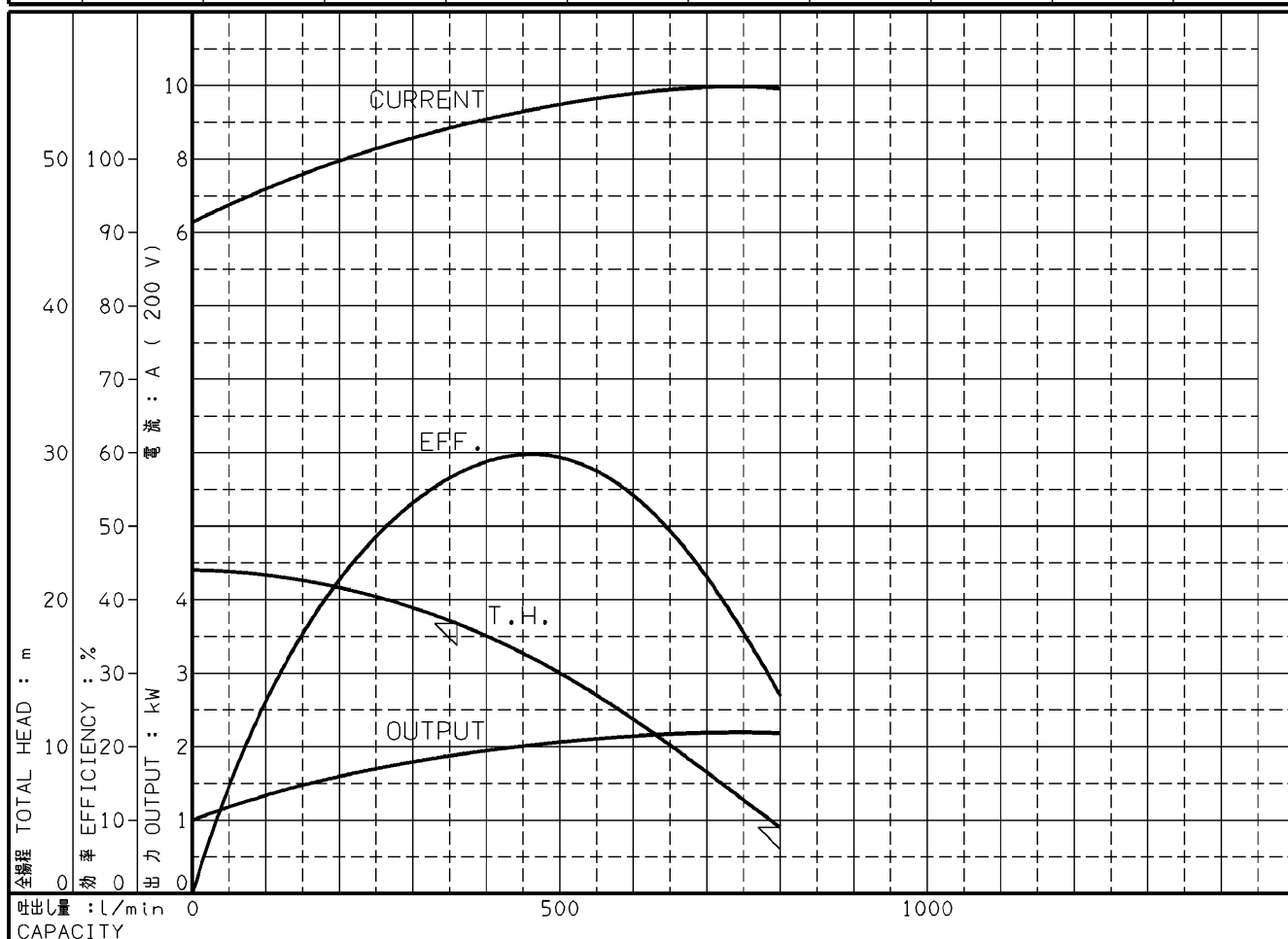
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DS52.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 10 A 2860 min⁻¹ 形式 TYPE 乾式水中形 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

400 V 5 A 2860 min⁻¹ 2.2 kW

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	22.0	0.0	6.280	1.611	62.1	3.140	1.611	62.1	1.000
2	250.0	20.2	48.4	8.280	2.428	70.0	4.140	2.428	70.0	1.699
3	500.0	15.0	59.3	9.480	2.873	71.7	4.740	2.873	71.7	2.060
4	650.0	10.1	49.2	9.880	3.011	72.1	4.940	3.011	72.1	2.171
5	800.0	4.5	26.9	9.910	3.024	72.1	4.960	3.024	72.1	2.180



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

130

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. P80DS52.2

001

A4-202

940428