

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線

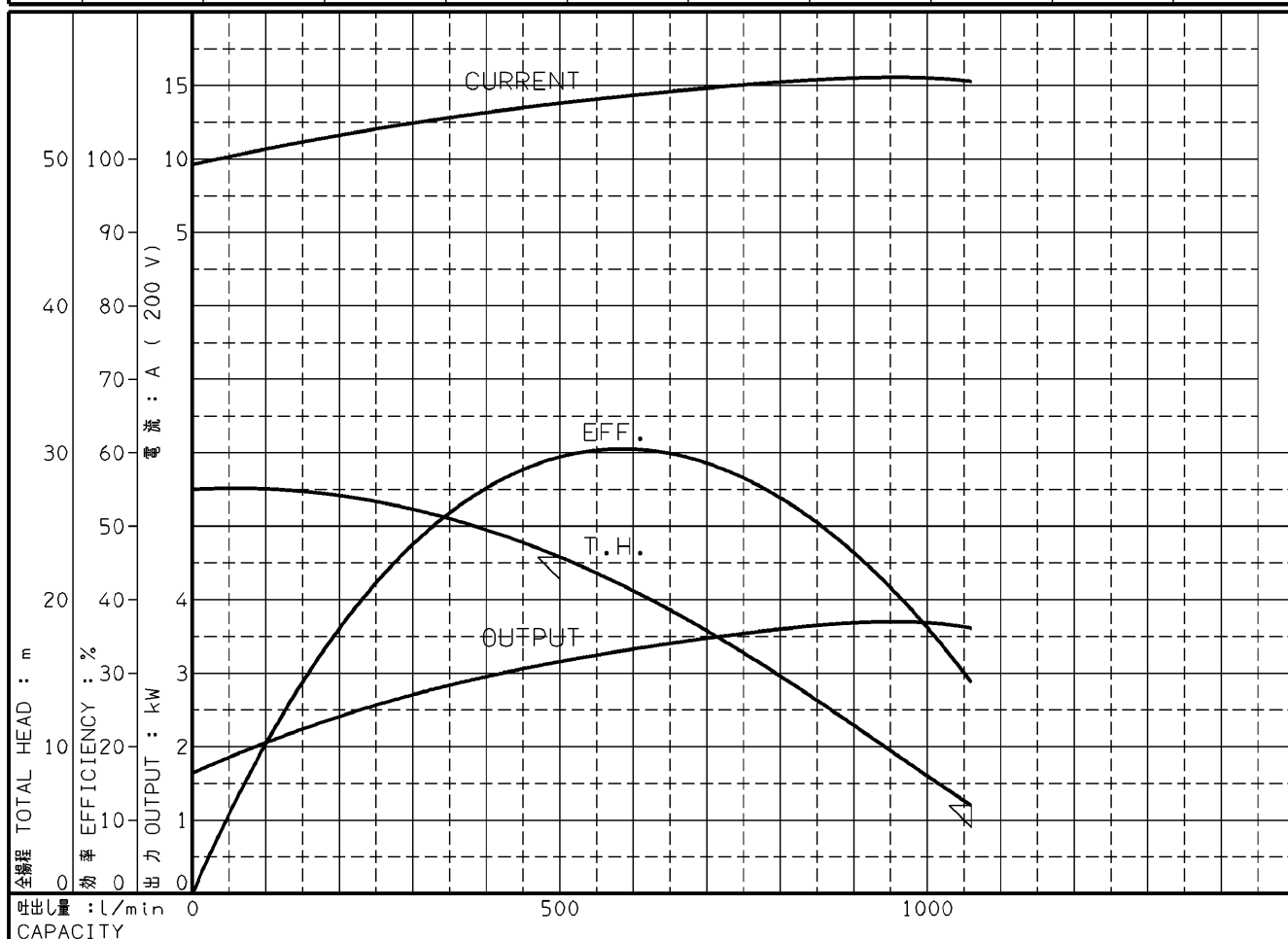
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DSA53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.6 A 2880 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 7.8 A 2880 min⁻¹ 3.7 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	27.5	0.0	9.61	2.364	69.4	4.810	2.364	69.4	1.640
2	500	22.9	59.1	13.79	4.126	76.5	6.900	4.126	76.5	3.156
3	650	19.3	60.0	14.56	4.420	77.0	7.280	4.420	77.0	3.403
4	800	14.8	53.6	15.22	4.655	77.3	7.610	4.655	77.3	3.598
5	1060	6.0	28.7	15.26	4.672	77.3	7.630	4.672	77.3	3.611



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

145

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80DSA53.7

001

A4-202

940428