

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

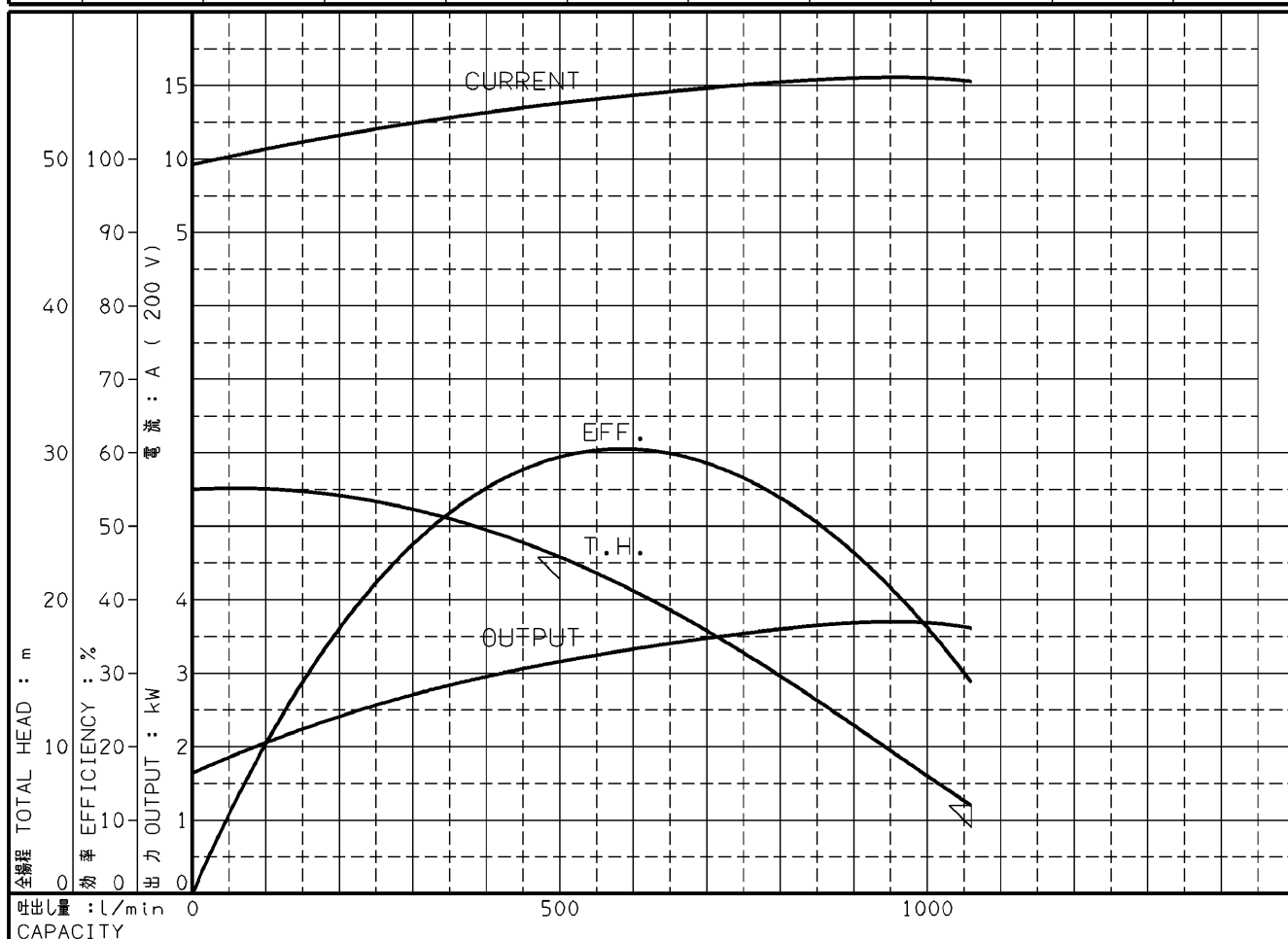
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DSH53.7 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 3.7 kW 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						
	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	0	0	0.0	1.640
2	500	22.9	59.1	13.79	4.126	76.5	0	0	0.0	3.156
3	650	19.3	60.0	14.56	4.420	77.0	0	0	0.0	3.403
4	800	14.8	53.6	15.22	4.655	77.3	0	0	0.0	3.598
5	1060	6.0	28.7	15.26	4.672	77.3	0	0	0.0	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.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min ⁻¹					
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD						



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DSH53.7

001

A4-202

940428