

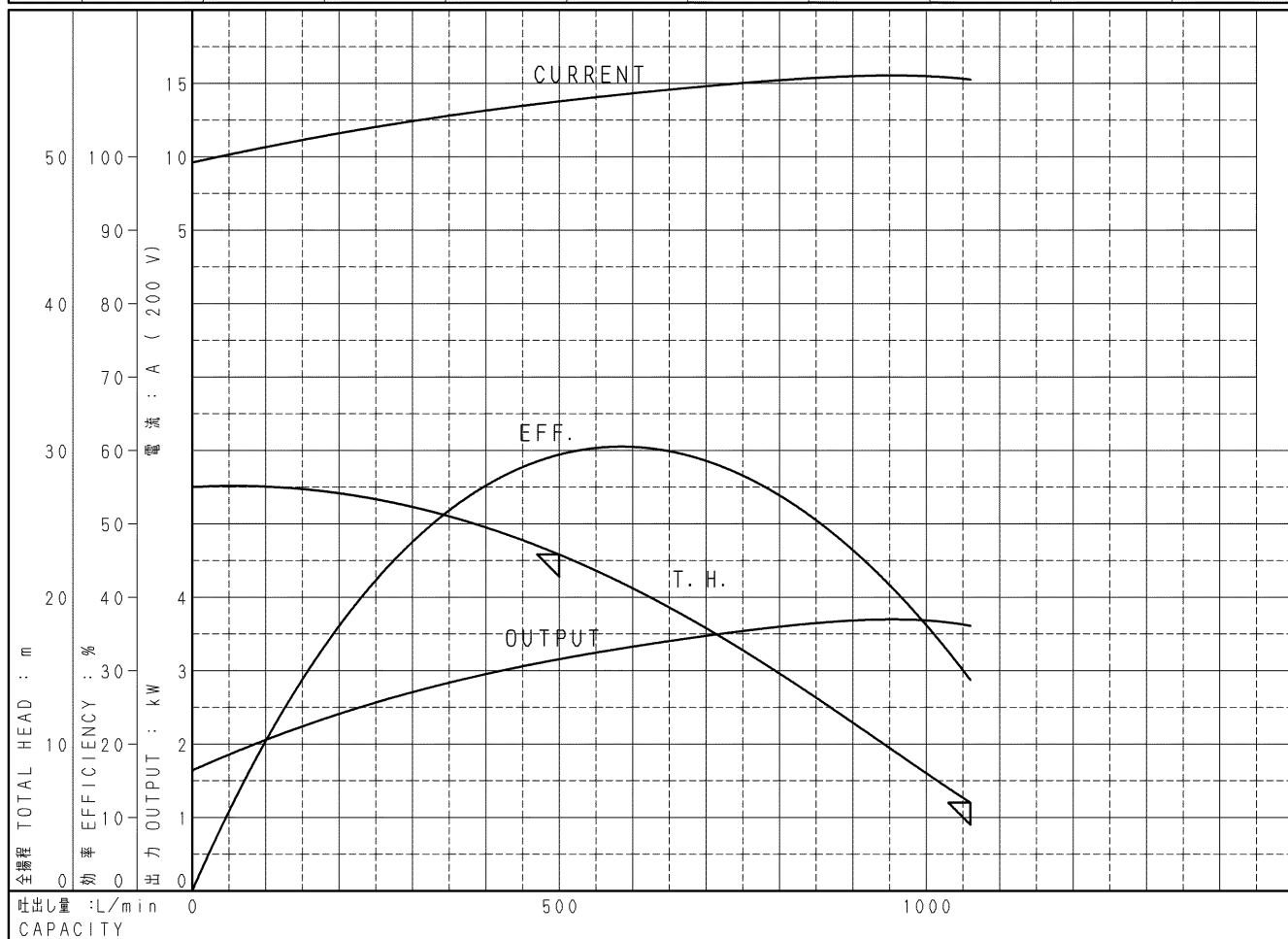
エバラDS型汚水用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80DSH53.7A 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 3.7 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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						
	吐出し量 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				1.640
2	500	22.9	59.1	13.79	4.126	76.5				3.156
3	650	19.3	60.0	14.56	4.420	77.0				3.403
4	800	14.8	53.6	15.22	4.655	77.3				3.598
5	1060	6.0	28.7	15.26	4.672	77.3				3.611



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80DSH53.7A

000

A4-201G
230915