

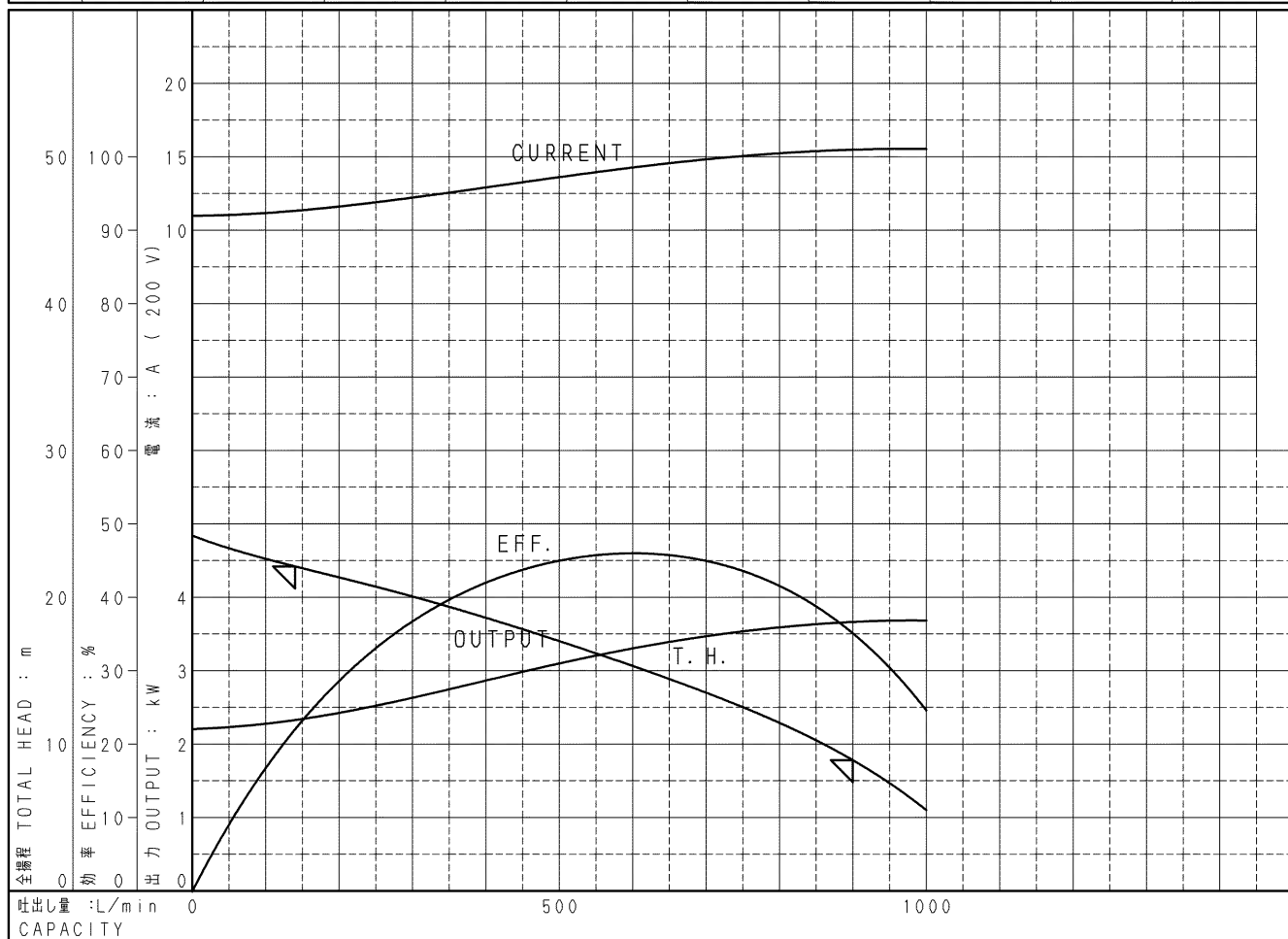
エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 80DVSJ53.7A 周波数 50 Hz 出力 3.7 kW
MODEL FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 15.6 A 2880 min⁻¹ 3.7 kW 形式 乾式水中形 本図はエバラ標準電動機を
MOTOR RATING 400 V 7.8 A 2880 min⁻¹ TYPE DRY TYPE 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	24.2	0.0	10.98	3.018	73.0	5.496	3.018	73.0	2.203
2	140	22.1	21.7	11.31	3.156	73.6	5.664	3.156	73.6	2.324
3	700	13.5	44.4	14.82	4.487	77.3	7.412	4.487	77.2	3.468
4	900	8.9	35.6	15.47	4.722	77.6	7.739	4.722	77.5	3.664
5	1000	5.5	24.3	15.53	4.744	77.6	7.770	4.744	77.6	3.682



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 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. P80DVSJ53.7A

000

A4-201G
230916