

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
MODEL 80DVS52.2A

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

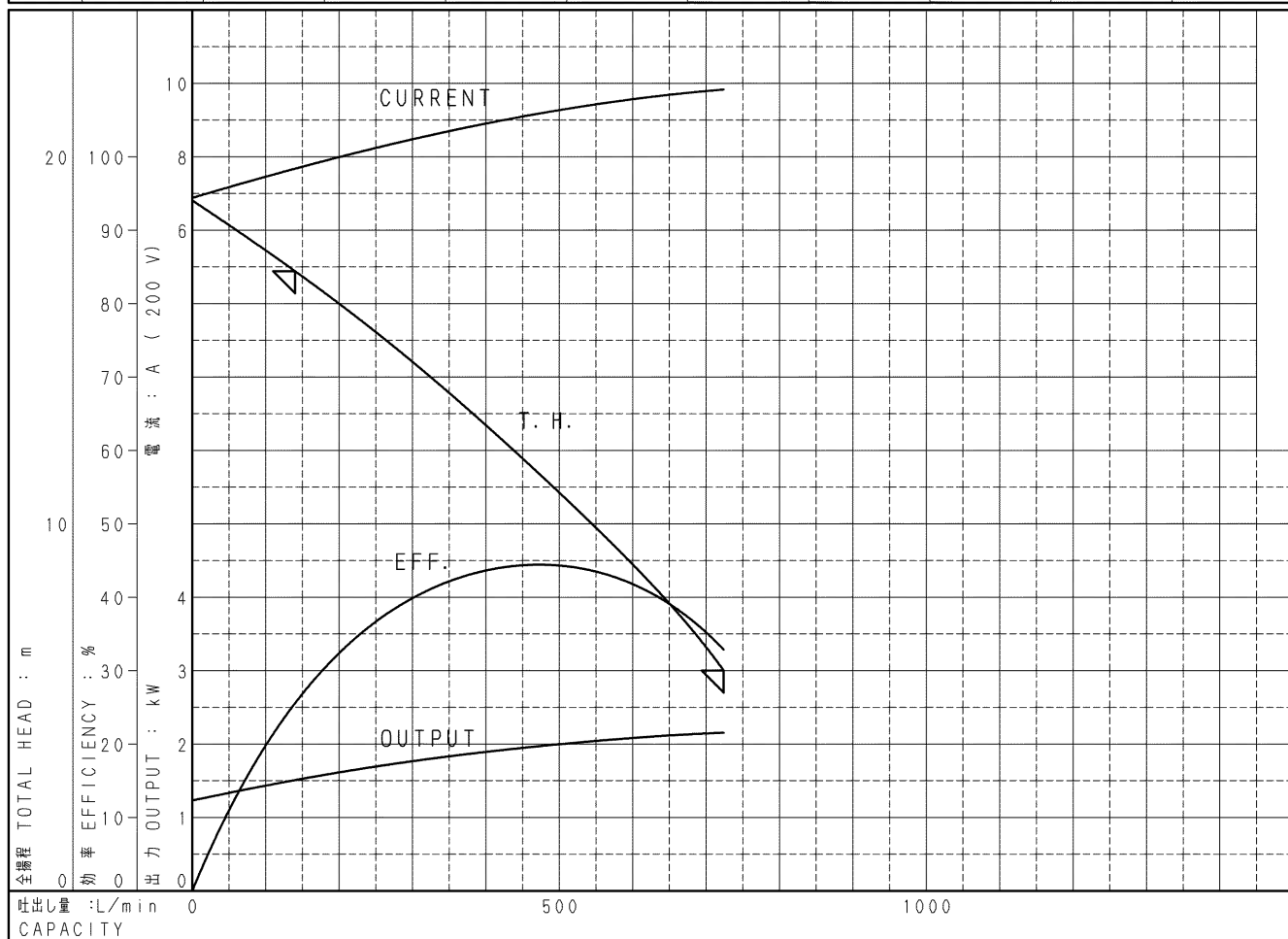
200 V 10 A 2860 min⁻¹
400 V 5 A 2860 min⁻¹

形 式 乾式水中形
TYPE DRY TYPE

2.2 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	0.0	18.8	0.0	6.879	1.880	65.4	3.438	1.880	65.4	1.231
2	140.0	16.8	25.5	7.673	2.201	68.5	3.840	2.201	68.5	1.508
3	330.0	13.9	41.4	8.615	2.555	70.6	4.312	2.555	70.6	1.806
4	500.0	10.8	44.2	9.267	2.789	71.6	4.637	2.789	71.6	1.997
5	724.0	6.0	32.8	9.830	2.986	72.1	4.916	2.986	72.1	2.154



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	
			数 量 QTY		



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80DVS52.2A

000

A4-201G
230916