

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

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL 80DNH53.7A

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

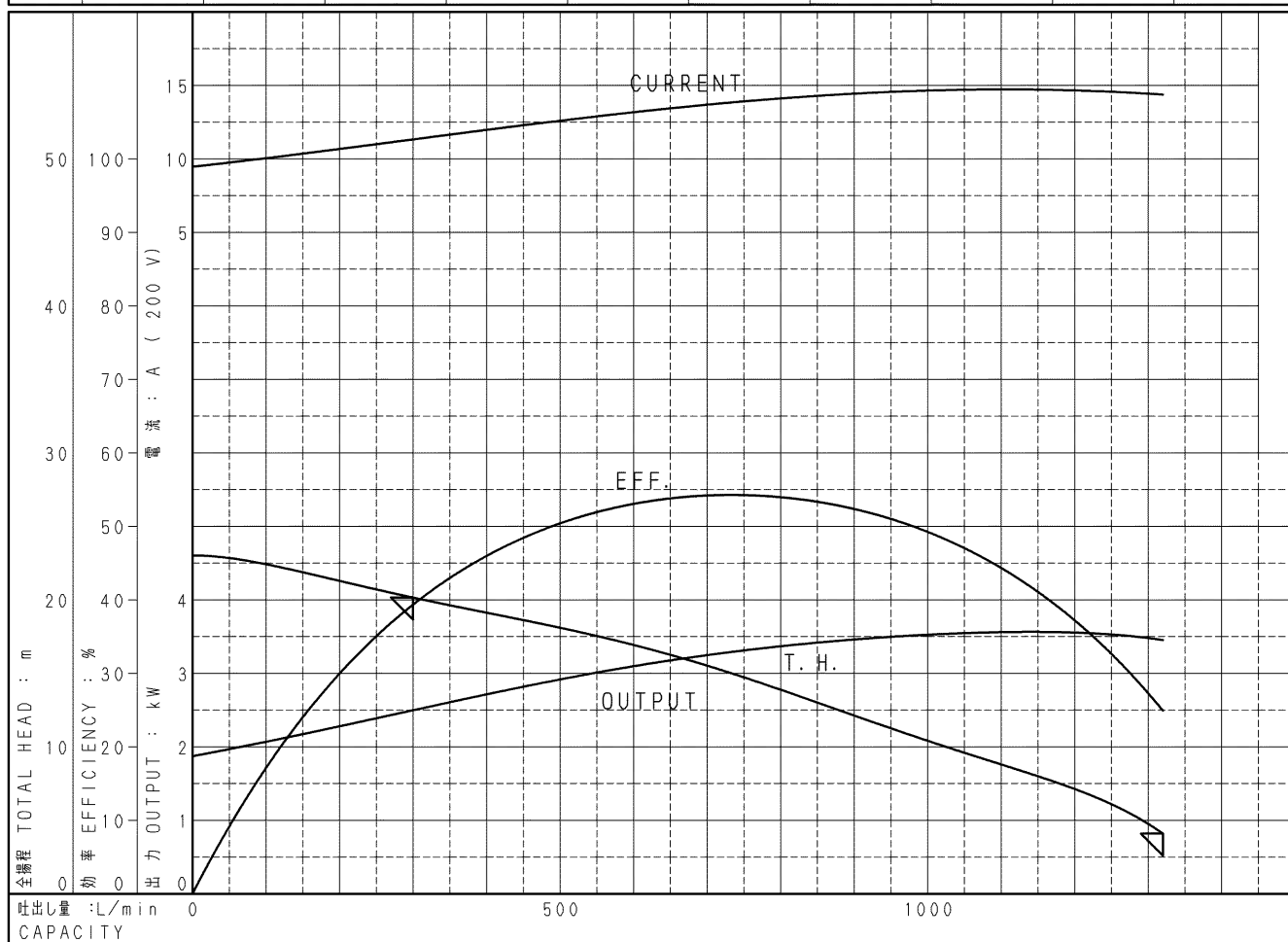
200 V 15.2 A 2910 min⁻¹
400 V A min⁻¹

形 式 乾式水中形
TYPE 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	23.0	0.0	9.46	2.595	72.1				1.871
2	300	20.1	39.4	11.31	3.303	75.6				2.497
3	750	14.7	54.2	13.90	4.333	76.4				3.311
4	1100	8.8	44.3	14.73	4.571	77.8				3.560
5	1320	4.0	24.9	14.37	4.413	78.2				3.453



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. P80DNH53.7A

000

A4-201G
230916