

エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ（イドボーイ）

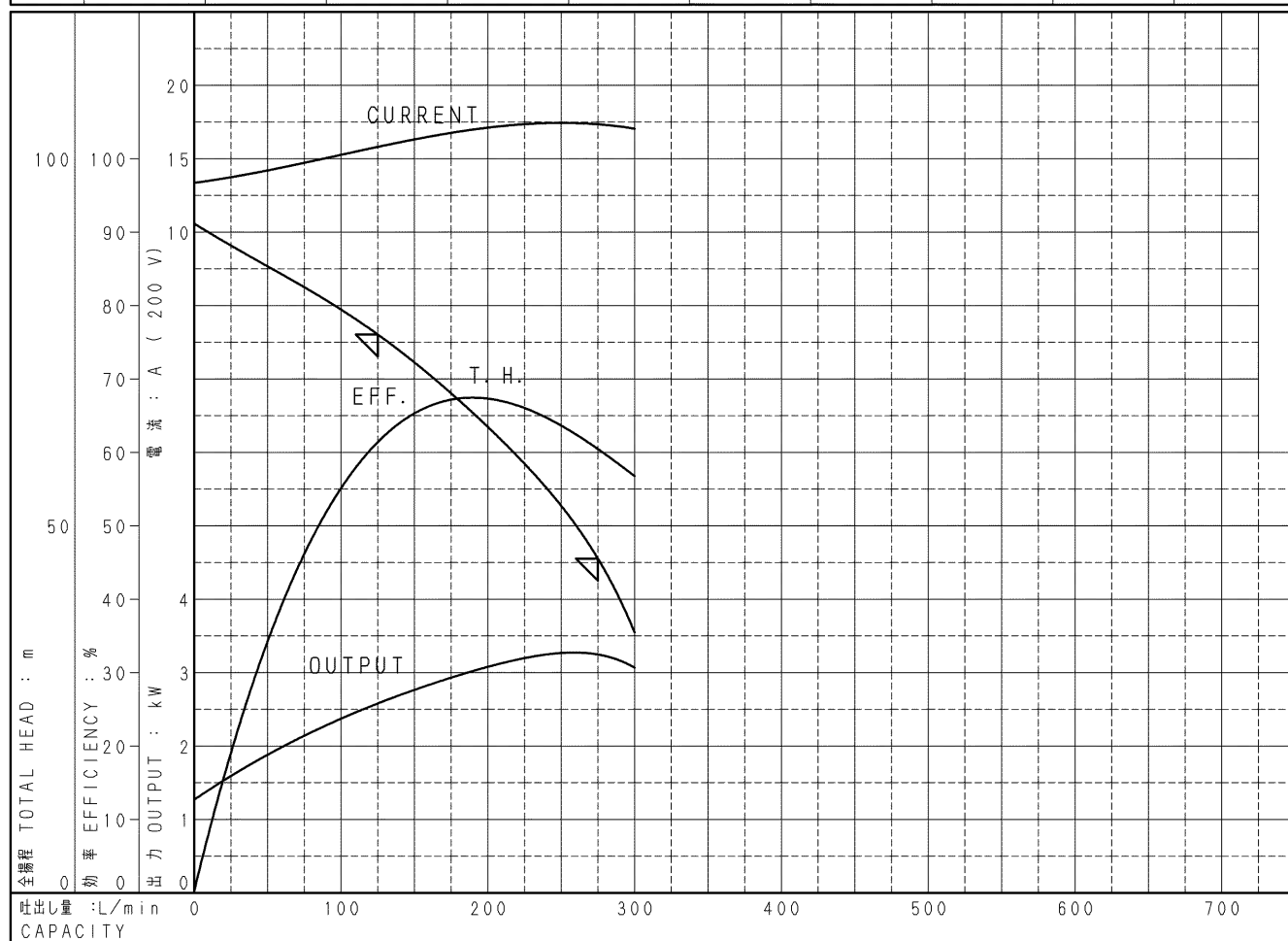
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50BHS853.7C 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 19.7 A 2820 min⁻¹ 3.7 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED 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	0.0	91.1	0.0	13.34	2.161	58.7	6.680	2.100	60.4	1.268
2	75.0	82.5	47.1	14.79	3.180	67.3	7.420	3.134	68.3	2.140
3	150.0	72.2	63.8	16.21	3.996	69.2	8.150	3.979	69.5	2.765
4	225.0	58.4	67.0	17.42	4.600	69.5	8.770	4.614	69.3	3.197
5	300.0	35.4	56.5	17.03	4.420	69.4	8.570	4.420	69.4	3.067



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).

97

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	
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50BHS853.7C

000

A4-201G
250324