

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 50DS5.4SA

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

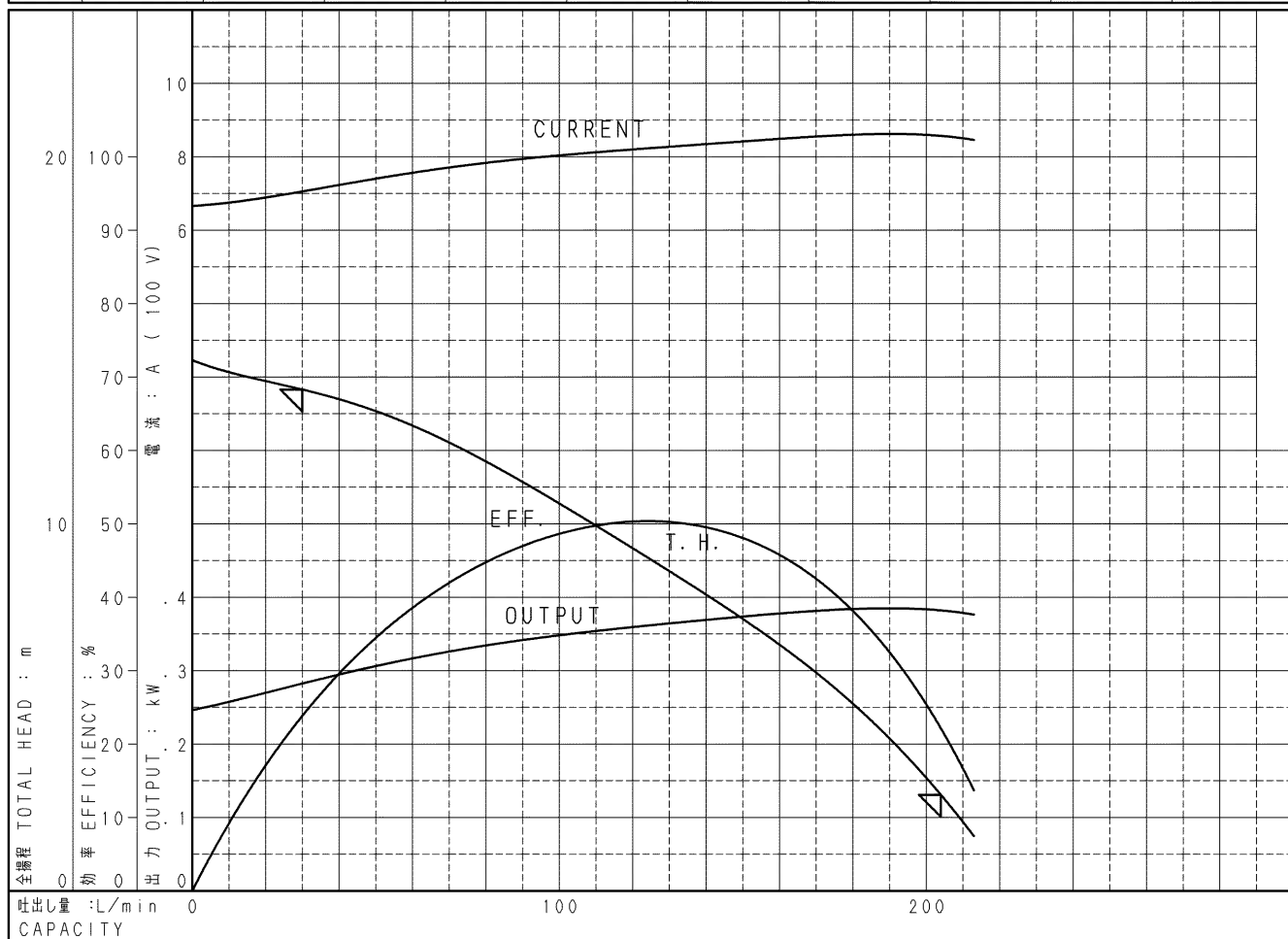
出 力
OUTPUT 0.4 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 100 V 9 A 2830 min⁻¹ 0.4 kW

形 式 乾式水中形
TYPE DRY TYPE

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			単 相 誘 導 電 動 機 MOTOR					
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (100V)					出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	14.4	0.0	6.660	0.453	54.3			0.246
2	30.0	13.6	23.7	7.055	0.508	55.2			0.280
3	50.0	13.0	34.5	7.403	0.553	55.5			0.307
4	130.0	8.6	50.2	8.272	0.657	55.6			0.365
5	204.0	2.5	21.7	8.565	0.690	55.4			0.382



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	出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50DS5.4SA

000

A4-201A
230916