

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

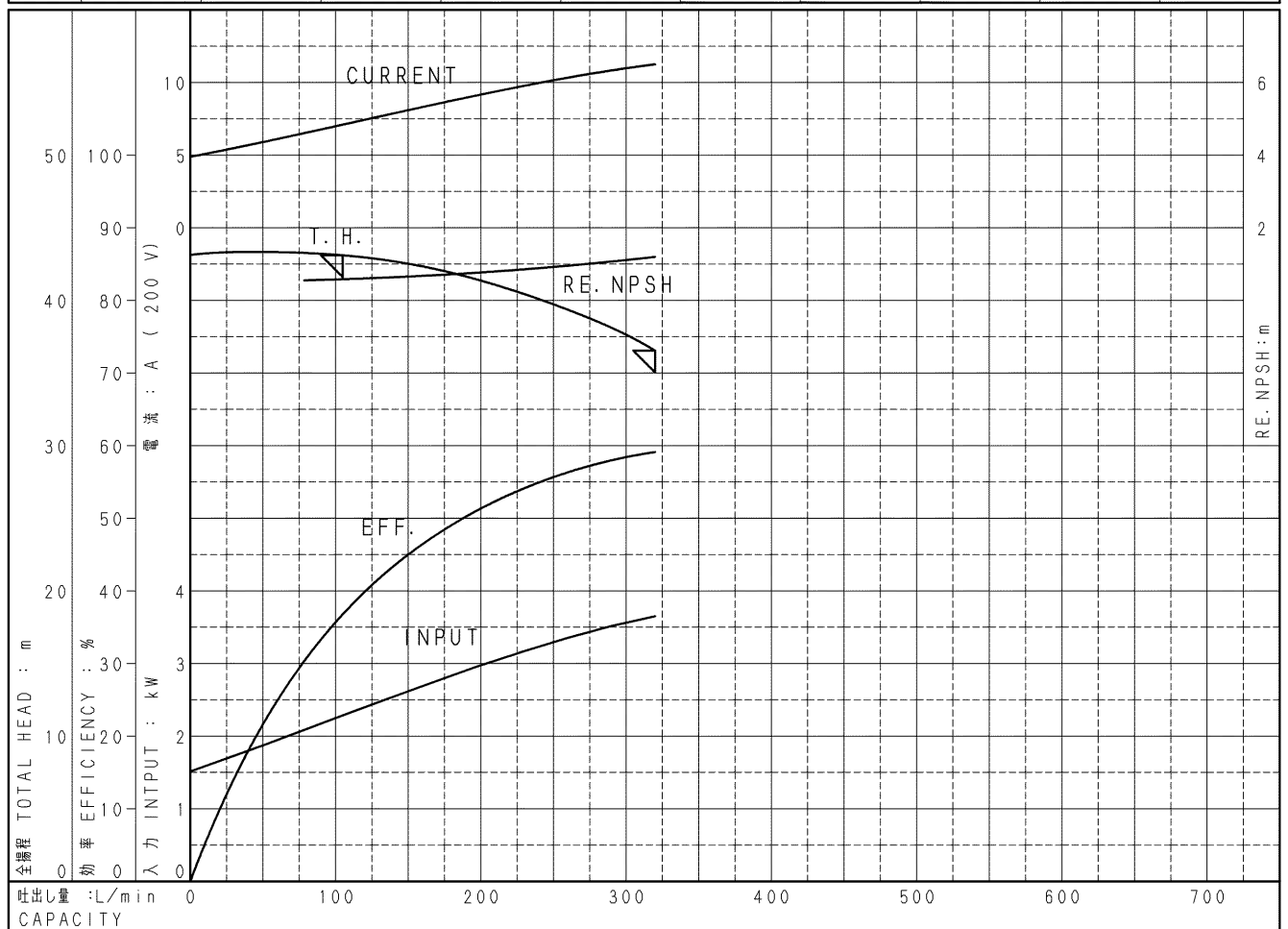
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50X40FSGDV53.7 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 13 A 2885 min⁻¹ 3.7 kW 形 式 全閉外扇形 TYPE T. E. F. C 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			インバータ内蔵永久磁石同期電動機 MOTOR					
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)					出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	43.1	0.0	4.88	1.512	87.0			1.315
2	105.0	43.1	36.8	7.10	2.283	88.1			2.011
3	195.0	41.5	50.8	9.07	2.938	88.5			2.600
4	260.0	39.3	56.3	10.33	3.353	88.5			2.967
5	320.0	36.5	59.1	11.25	3.652	88.4			3.228



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	出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSGDV53.7 000

A4-201A
240820