

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

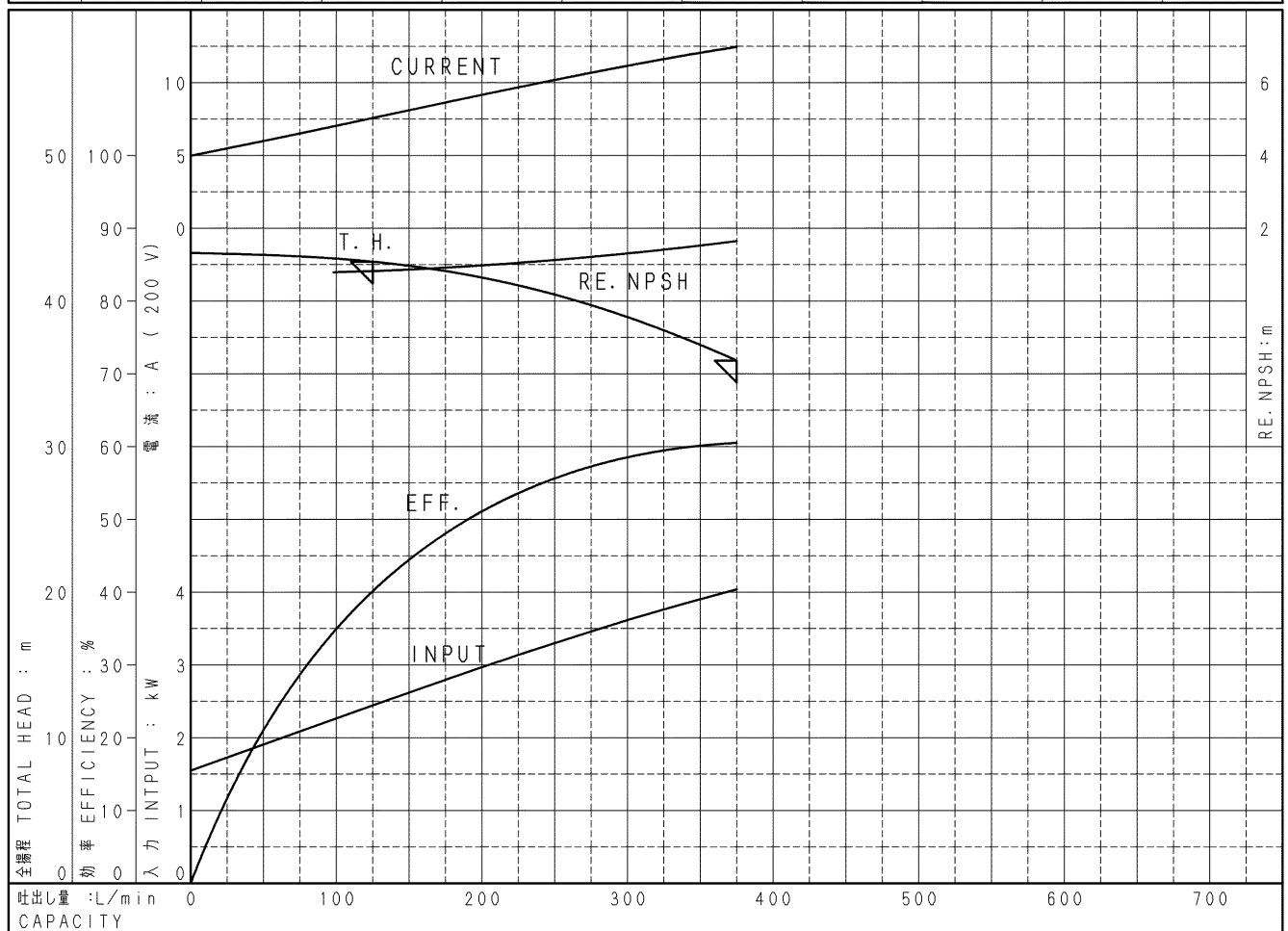
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 50X40FSGDV63.7 周 波 数 60 Hz 出 力 3.7 kW
MODEL FREQUENCY OUTPUT

電 動 機 定 格 200 V 12.8 A 3465 min⁻¹ 3.7 kW 形 式 全閉外扇形 本図はエバラ標準電動機を
MOTOR RATING TYPE T. E. F. C 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					
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	43.3	0.0	4.98	1.546	87.0			1.345
2	125.0	42.7	40.1	7.57	2.443	89.0			2.174
3	230.0	40.9	54.0	9.78	3.171	89.8			2.847
4	305.0	38.7	58.7	11.25	3.644	90.1			3.283
5	375.0	35.9	60.5	12.45	4.039	90.0			3.635



御 注 文 主 CUSTOMER 御 使 用 先 FINAL USER 住 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐 出 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED min ⁻¹	出 力 OUTPUT	数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSGDV63.7 000

A4-201A
240820