

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

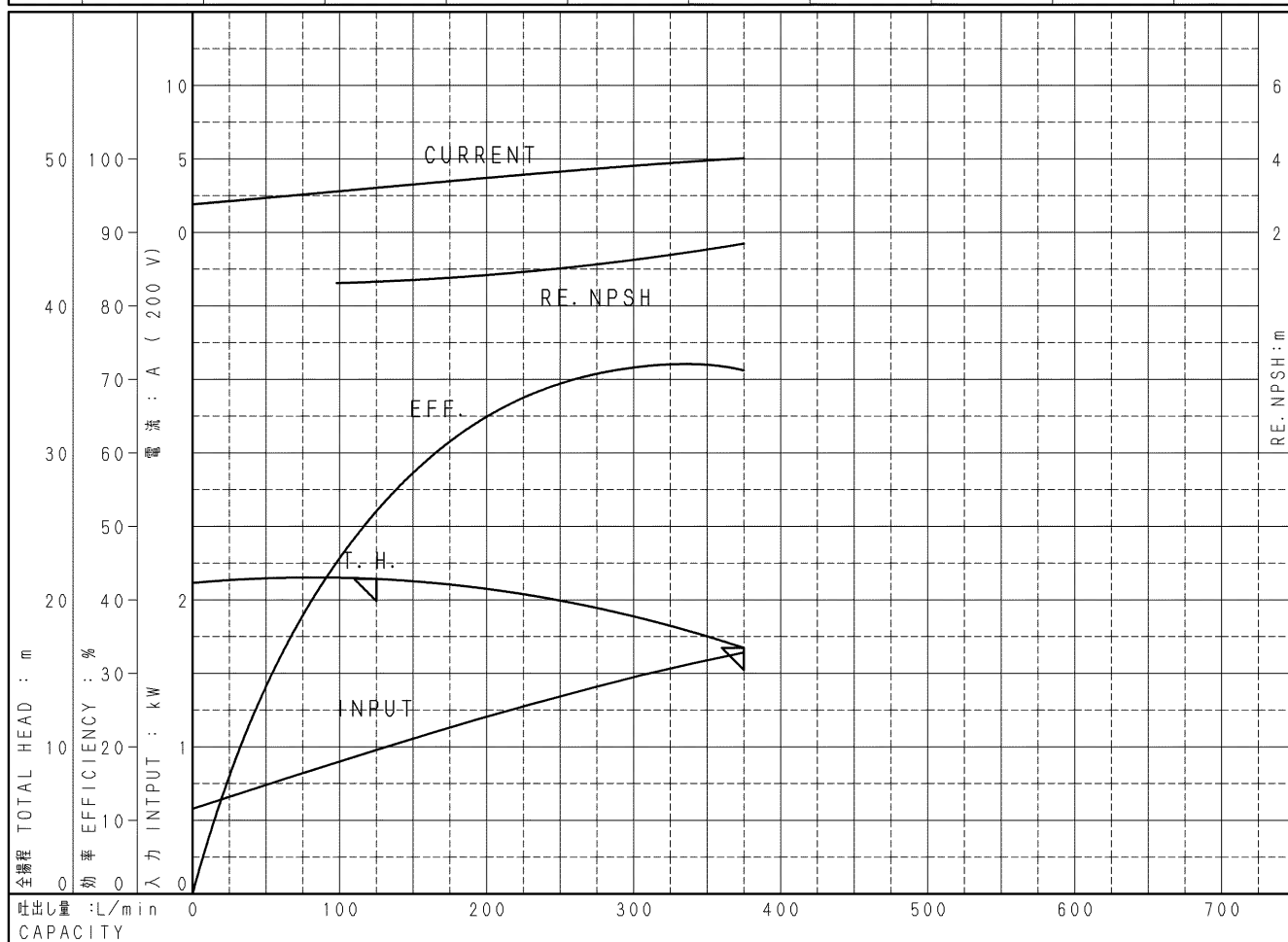
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 50X40FSEDV61.5 周 波 数 60 Hz 出 力 1.5 kW
MODEL FREQUENCY OUTPUT

電 動 機 定 格 200 V 5.4 A 3470 min⁻¹ 1.5 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	21.1	0.0	1.903	0.578	82.7			0.478
2	125.0	21.4	52.1	3.030	0.979	85.6			0.838
3	230.0	20.3	68.0	3.965	1.289	87.0			1.121
4	305.0	18.7	71.7	4.568	1.487	87.4			1.299
5	375.0	16.7	71.2	5.045	1.643	87.5			1.437



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	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSEDV61.5 000

A4-201A
240820