

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

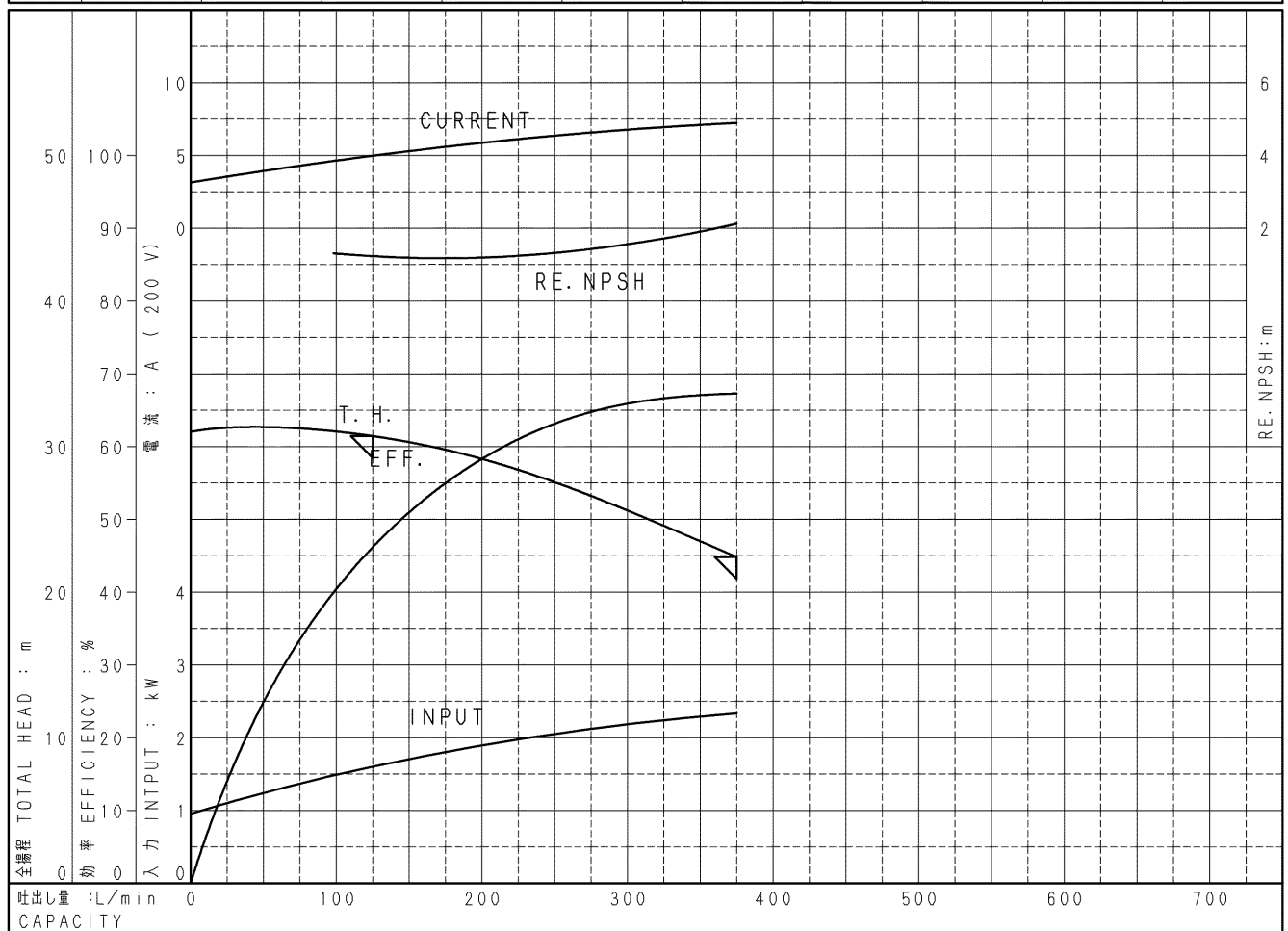
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 50X40FSFDV62.2 周 波 数 60 Hz 出 力 2.2 kW
MODEL FREQUENCY OUTPUT

電 動 機 定 格 200 V 7.9 A 3455 min⁻¹ 2.2 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)					出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	31.0	0.0	3.144	0.957	80.4			0.769
2	125.0	30.7	46.1	4.978	1.601	84.9			1.359
3	230.0	28.2	61.4	6.169	1.991	86.6			1.724
4	305.0	25.4	66.1	6.805	2.198	87.1			1.914
5	375.0	22.4	67.3	7.233	2.335	87.4			2.040



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

電流値は電源の状態によって変化します(詳細は取扱説明書をご参照ください)。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

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	
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSFDV62.2

000

A4-201A
240820