

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

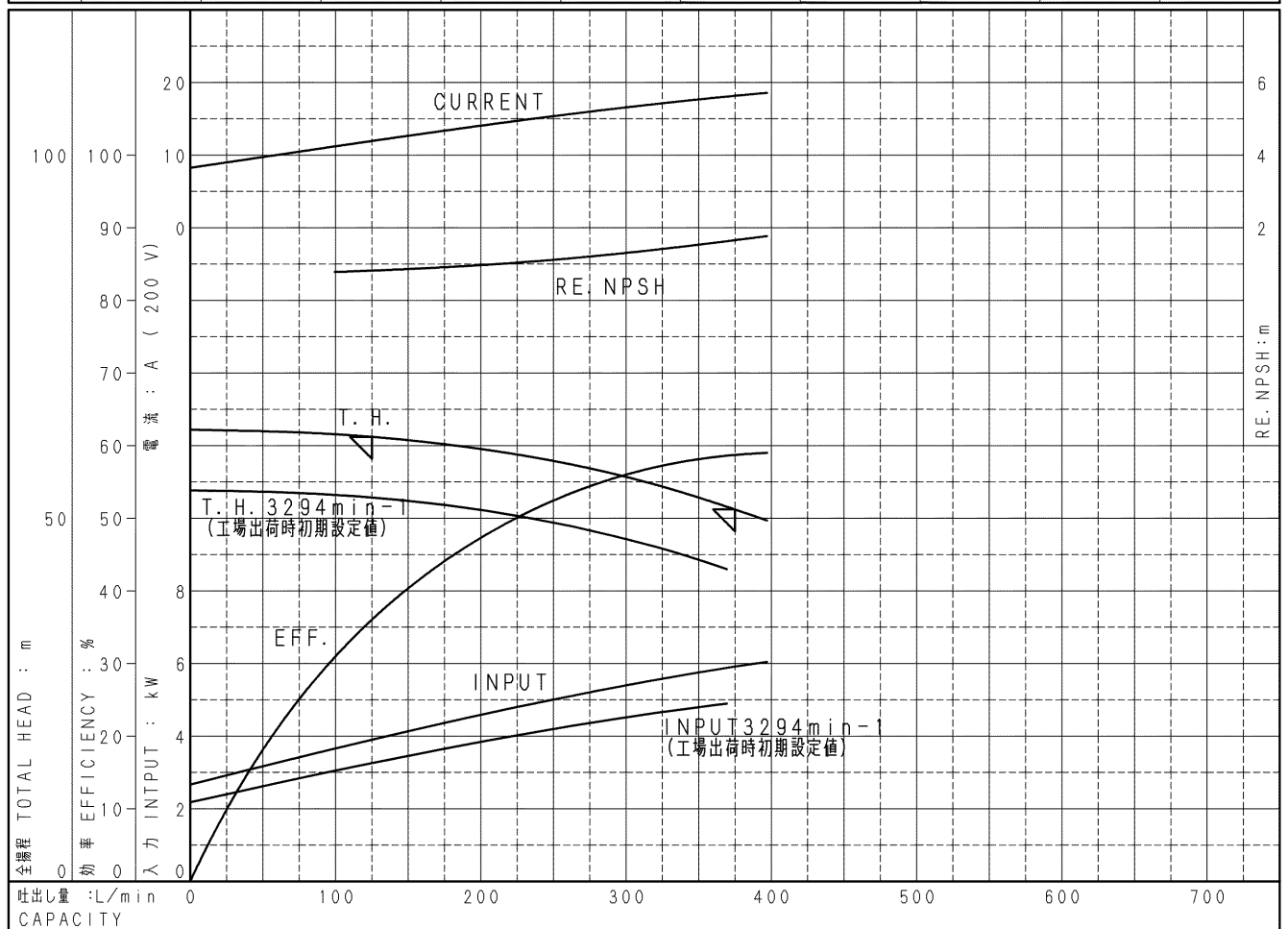
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50X40FSGDV65.5 周 波 数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 20.6 A 3545 min⁻¹ 5.5 kW 形 式 TYPE 全閉外扇形 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	62.2	0.0	8.25	2.666	86.9			2.316
2	125.0	61.2	36.0	11.94	3.903	88.9			3.469
3	250.0	57.9	52.4	15.36	5.009	90.0			4.508
4	375.0	51.2	58.7	18.17	5.917	90.3			5.343
5	397.0	49.7	59.0	18.58	6.049	90.3			5.462



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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSGDV65.5 000

A4-201A
250425