

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

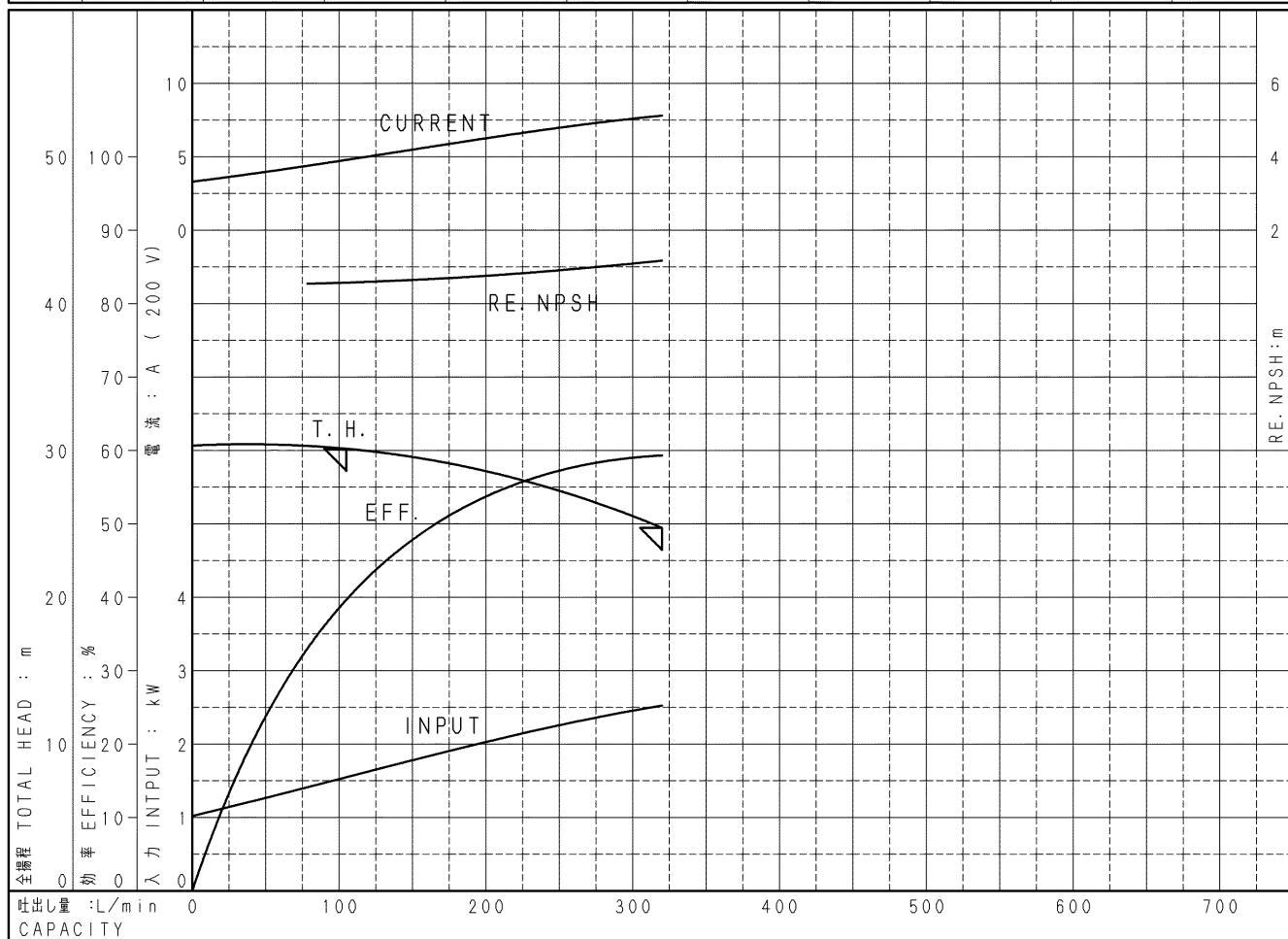
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50X40FSGDV52.2 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 8 A 2880 min⁻¹ 2.2 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	30.3	0.0	3.302	1.019	80.9			0.824
2	105.0	30.1	39.7	4.786	1.546	84.1			1.300
3	195.0	28.7	53.3	6.181	2.000	85.8			1.716
4	260.0	26.9	57.7	7.109	2.299	86.2			1.981
5	320.0	24.7	59.3	7.805	2.525	86.2			2.176



御 注 文 主 CUSTOMER 御 使 用 先 FINAL USER 荏 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 Q'TY

機 器 番 号 ITEM NO.	機 器 名 称 ITEM NAME



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSGDV52.2 000

A4-201A
240820