

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

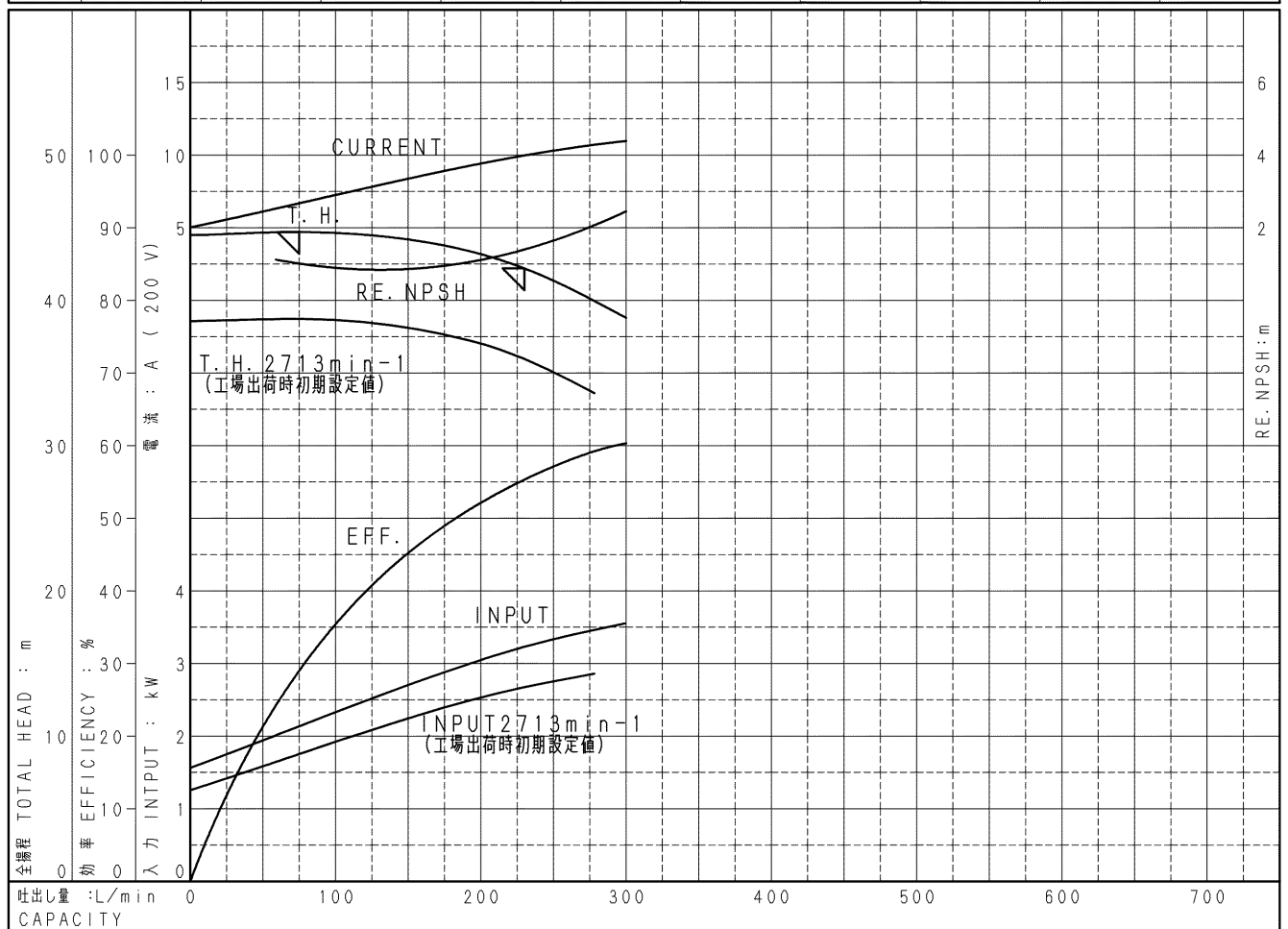
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 40X32FSGDV53.7A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 2917 min⁻¹ 3.7 kW 形 式 全閉外扇形 TYPE 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	44.5	0.0	5.02	1.563	87.6			1.369
2	75.0	44.7	29.0	6.67	2.136	88.3			1.886
3	150.0	44.2	45.2	8.37	2.704	88.7			2.398
4	230.0	42.2	55.3	9.97	3.232	88.7			2.866
5	300.0	38.8	60.3	10.96	3.558	88.6			3.152



御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER	機 名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出 力 OUTPUT
注 原 製 番 SER. NO.				min ⁻¹	数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40X32FSGDV53.7A 000

A4-201A
250425