

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

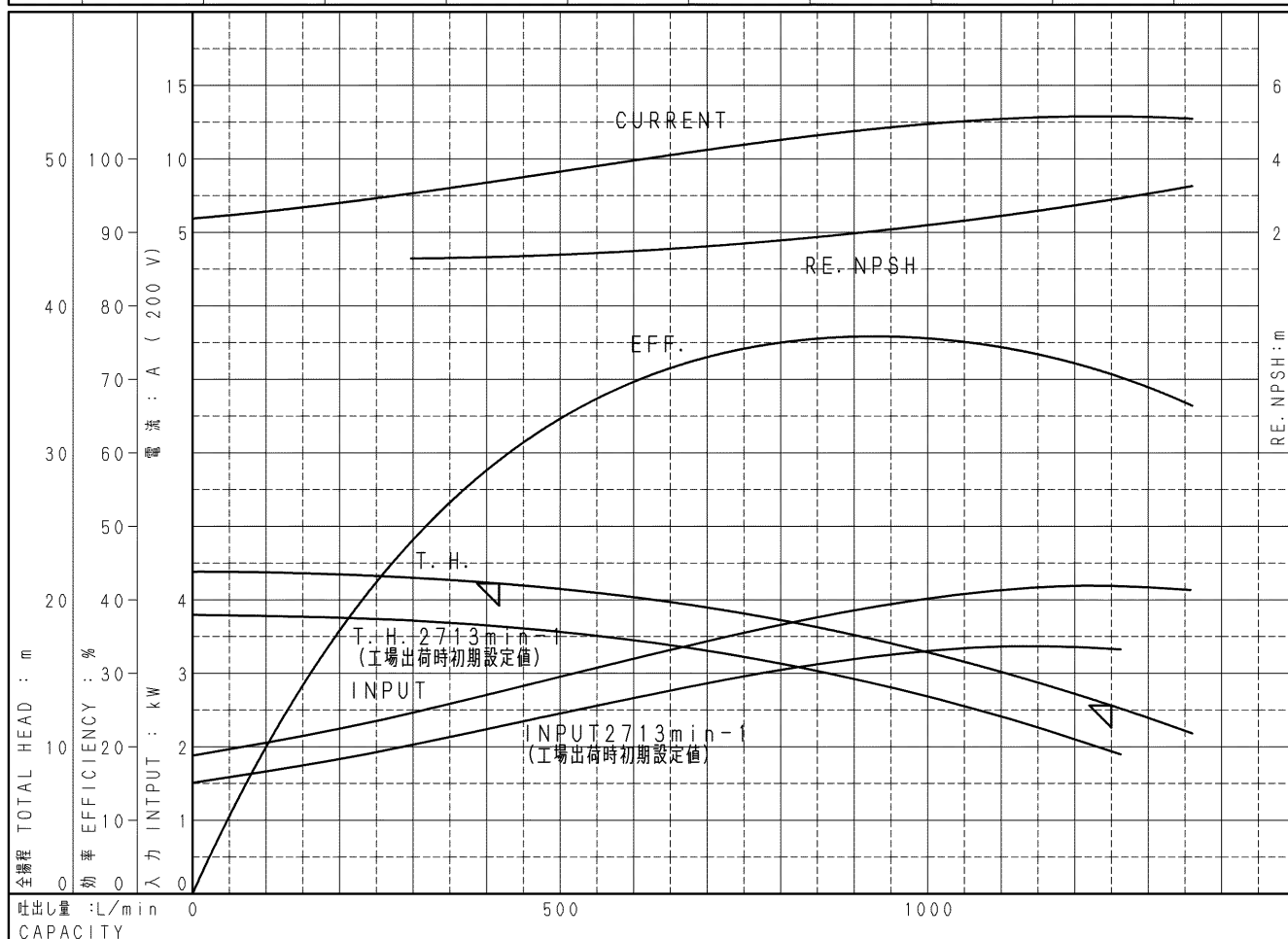
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80X65FSFDV53.7A 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	21.9	0.0	5.94	1.880	88.1			1.656
2	417	21.1	59.0	8.51	2.746	88.7			2.435
3	833	18.3	75.4	11.50	3.731	88.5			3.302
4	1250	12.8	70.7	12.90	4.190	88.2			3.695
5	1360	10.9	66.4	12.73	4.132	88.3			3.648



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
		数 量 QTY	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80X65FSFDV53.7A 000

A4-201A
250425