

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

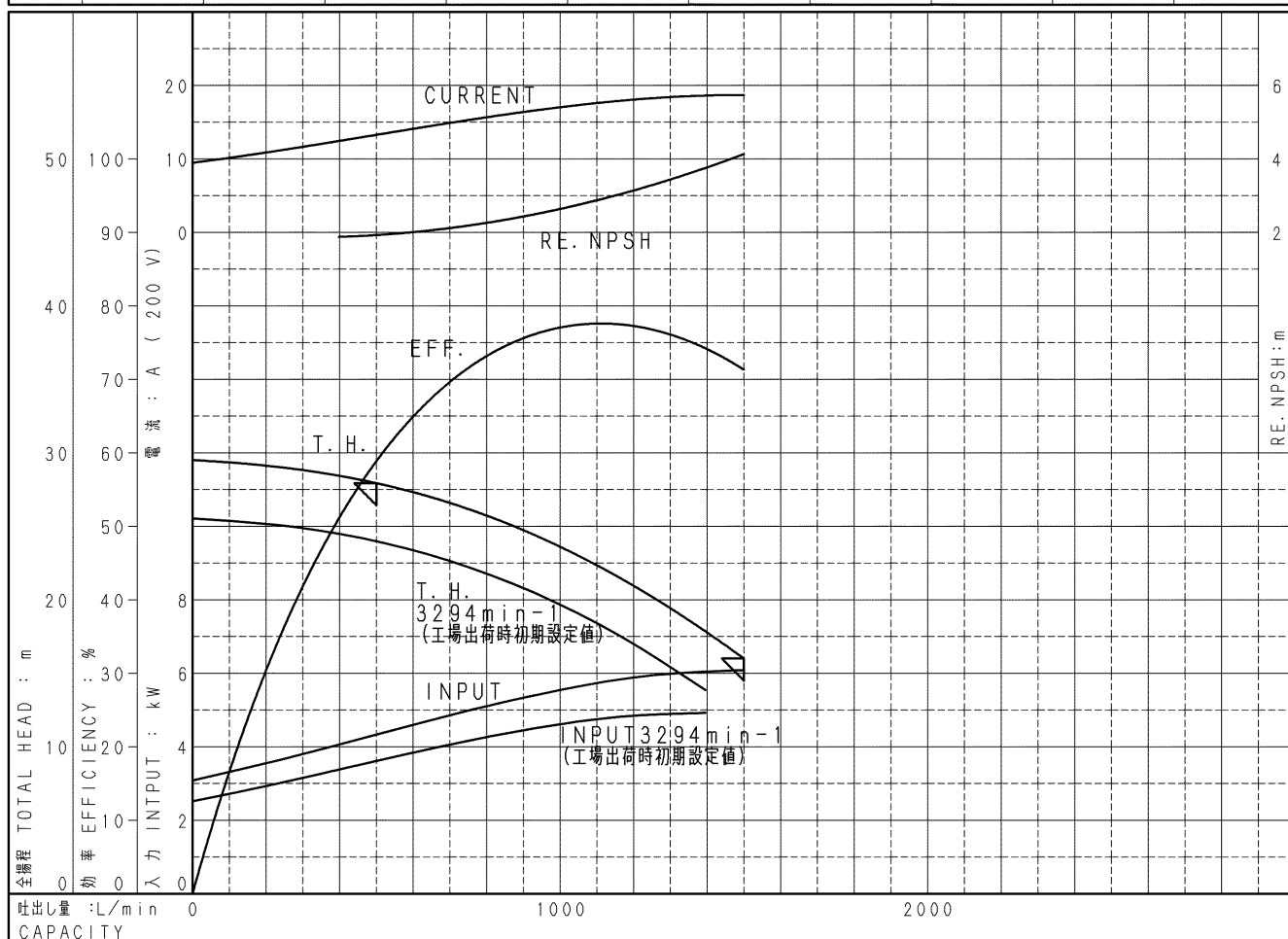
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80X65FSFDV65.5 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 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	29.5	0.0	9.47	3.079	87.7			2.700
2	500	27.9	58.8	13.27	4.334	89.4			3.874
3	1000	23.6	77.0	17.03	5.549	90.2			5.005
4	1250	20.2	76.8	18.26	5.945	90.3			5.368
5	1500	16.0	71.3	18.69	6.086	90.3			5.495



御 注 文 主 CUSTOMER 御 使 用 先 FINAL USER			機 器 番 号 ITEM NO. 機 器 名 称 ITEM NAME		
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐 出 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. P80X65FSFDV65.5 000

A4-201A
250425