

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

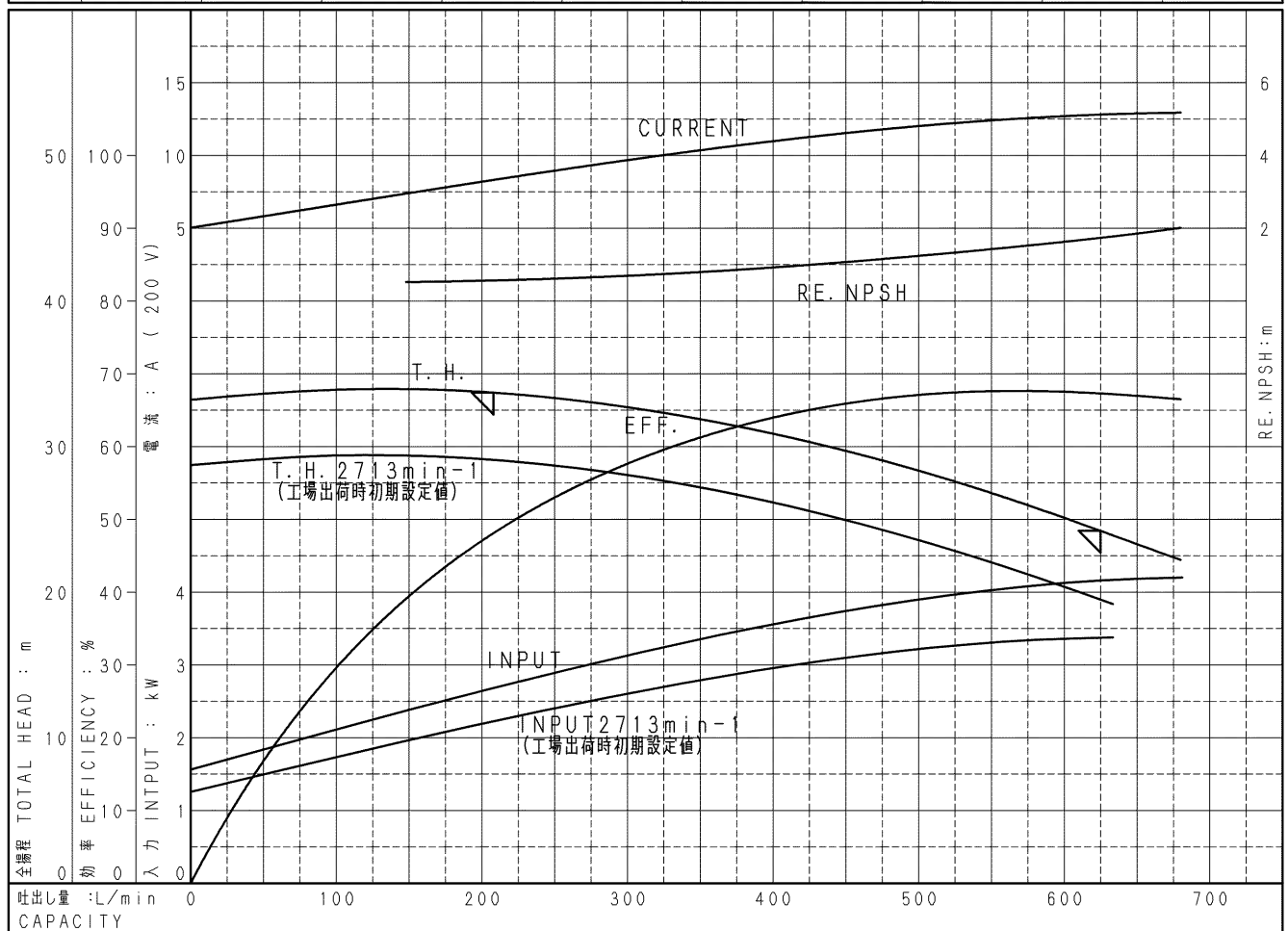
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 65X50FSGDV53.7A 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 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)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	33.2	0.0	5.03	1.563	87.6			1.369
2	208.0	33.7	48.1	8.32	2.682	88.7			2.379
3	417.0	30.5	64.7	11.18	3.625	88.6			3.211
4	625.0	24.2	67.3	12.81	4.161	88.2			3.670
5	680.0	22.2	66.5	12.94	4.202	88.2			3.706



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。

電流値は電源の状態によって変化します。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

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
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P65X50FSGDV53.7A

000

A4-201A
250425