

エバラ FSDV 型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

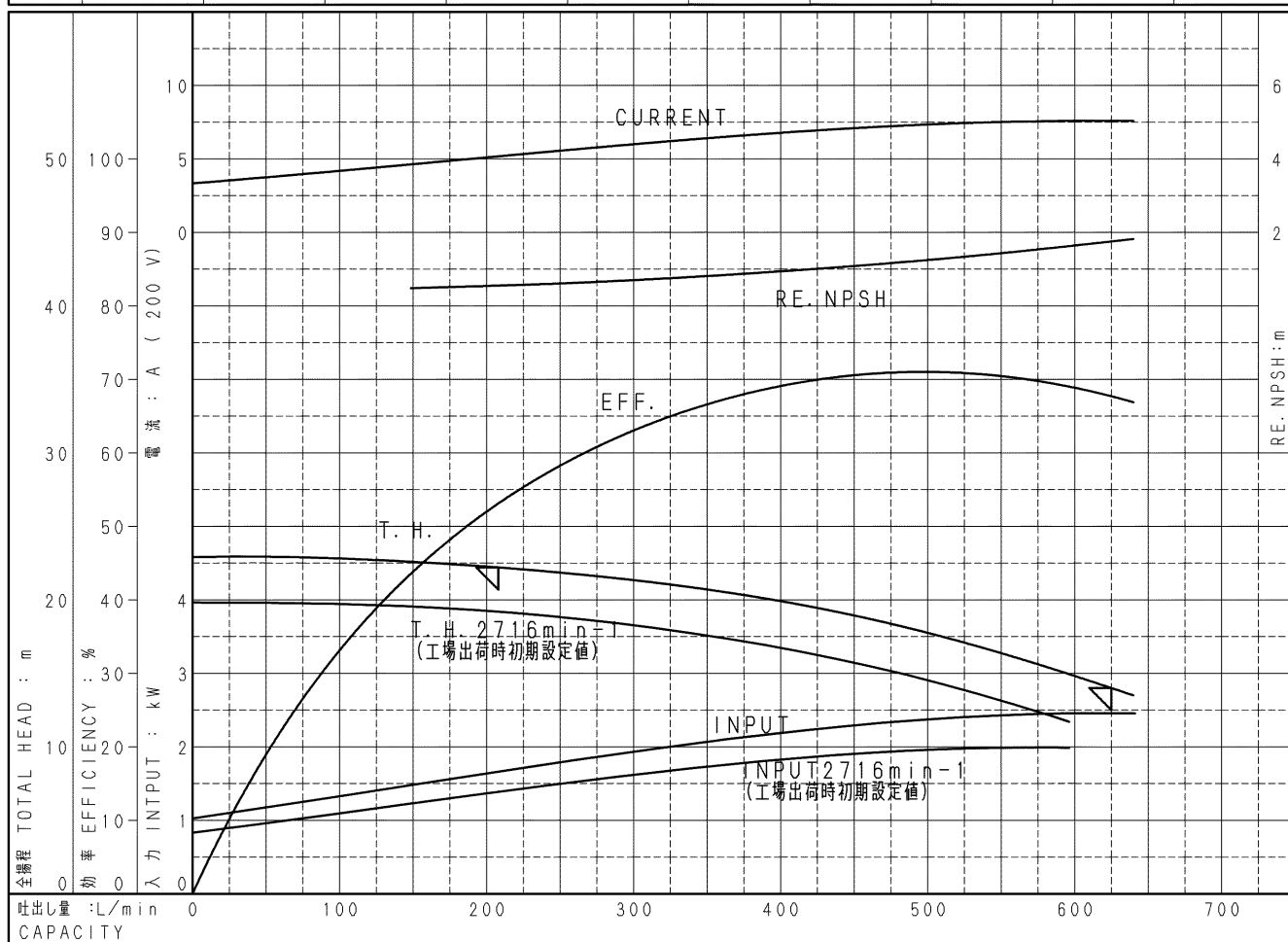
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 65X50FSFDV52.2A 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 8.6 A 2920 min⁻¹ 2.2 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	22.9	0.0	3.334	1.027	83.7			0.859
2	208.0	22.2	53.1	5.174	1.662	85.5			1.421
3	417.0	19.6	69.7	6.889	2.226	86.0			1.914
4	625.0	14.0	67.7	7.596	2.458	85.9			2.111
5	640.0	13.5	66.9	7.585	2.454	85.9			2.108



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	
			数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P65X50FSFDV52.2A

000

A4-201A
250425