

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

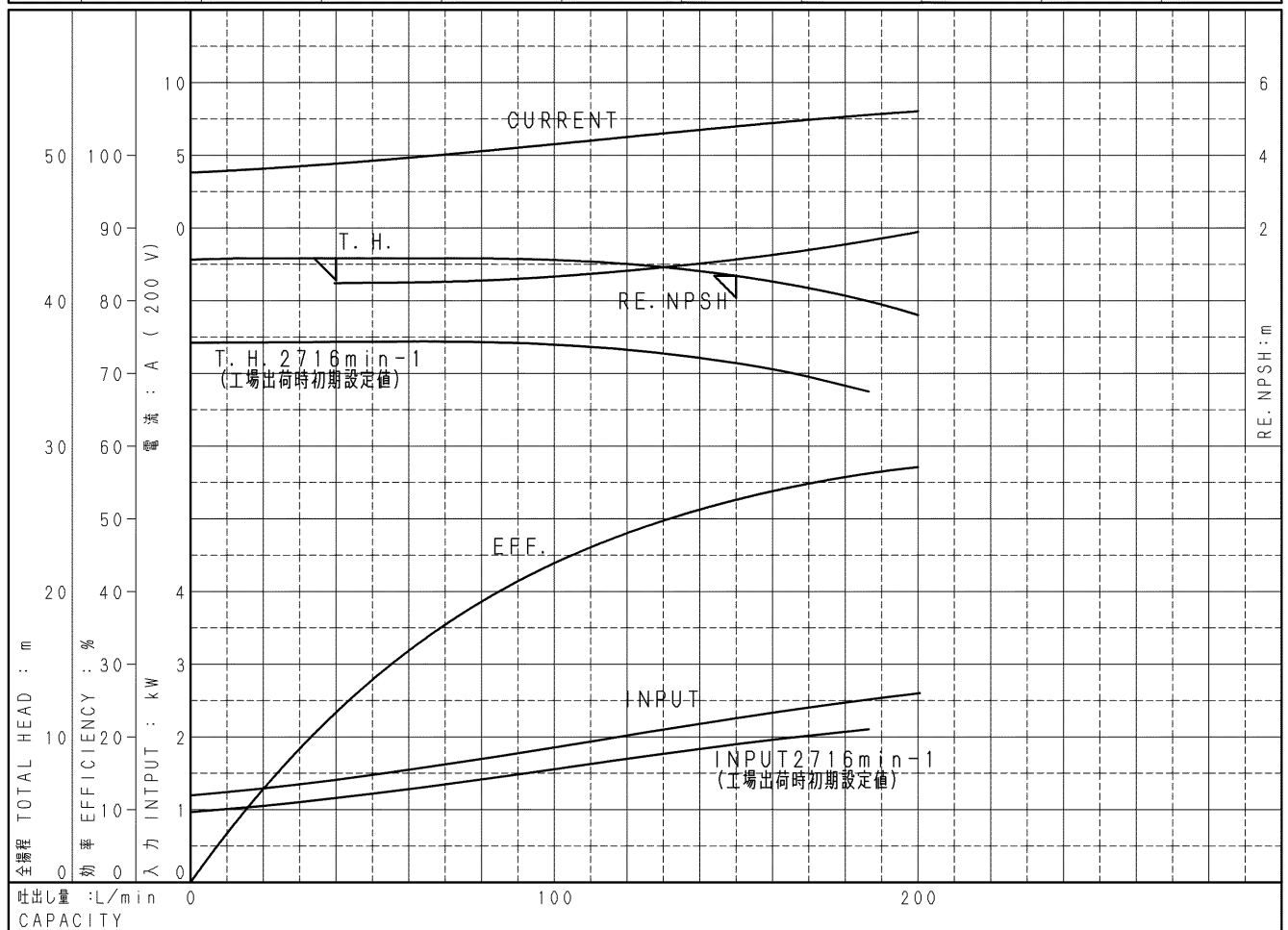
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 32X32FSGDV52.2A 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	42.8	0.0	3.803	1.194	84.3			1.006
2	40.0	42.9	23.4	4.424	1.409	85.0			1.197
3	100.0	42.8	43.9	5.760	1.856	85.8			1.592
4	150.0	41.7	52.6	6.985	2.257	86.0			1.941
5	200.0	39.0	57.1	8.027	2.599	85.8			2.230



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 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. P32X32FSGDV52.2A

000

A4-201A
250425