

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

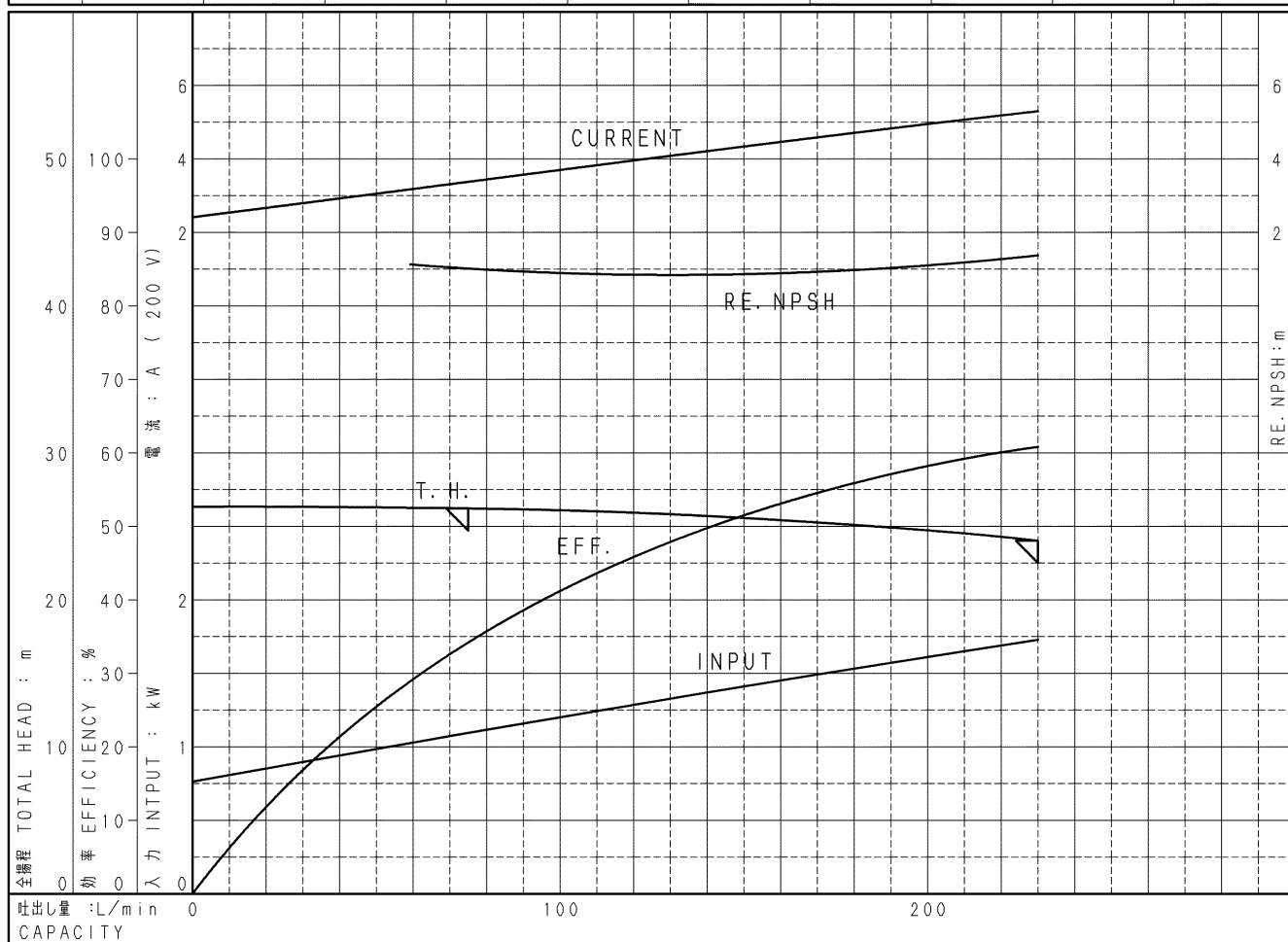
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 40X32FSGDV51.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 5.5 A 2890 min⁻¹ 1.5 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)						出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.				
							L/min	m	%	
1	0.0	26.3	0.0	2.411	0.763	84.8				0.647
2	75.0	26.2	34.2	3.376	1.095	85.8				0.939
3	140.0	25.7	49.8	4.210	1.369	86.2				1.180
4	185.0	25.0	56.5	4.769	1.553	86.1				1.337
5	230.0	24.0	60.8	5.298	1.728	85.8				1.482



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 (詳細は取扱説明書をご参照ください)。

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 min ⁻¹	出 力 OUTPUT
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40X32FSGDV51.5

000

A4-201A
240820