

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

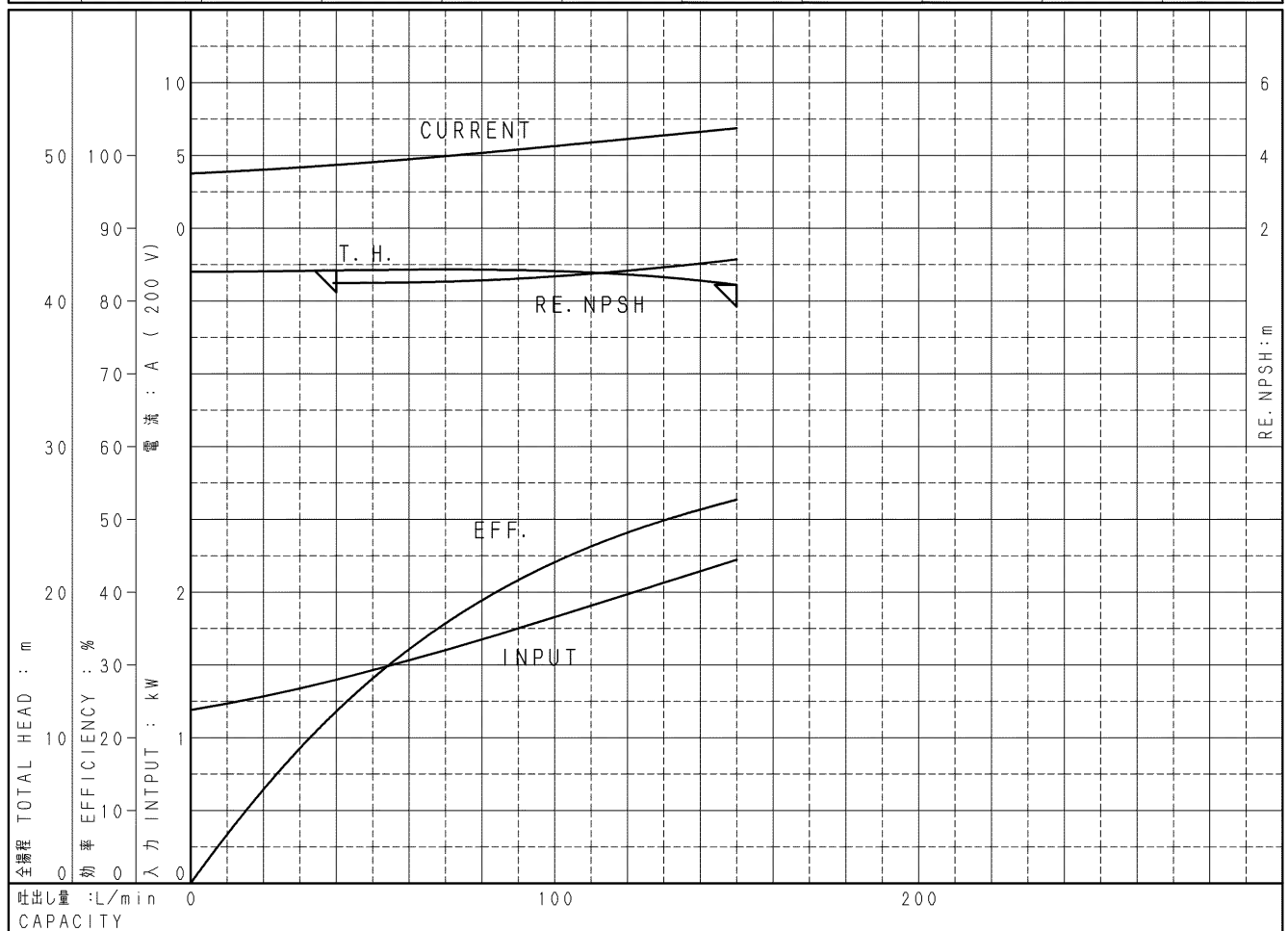
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 32X32FSGDV52.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8 A 2880 min⁻¹ 2.2 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	%	A	kW	%			kW
1	0.0	42.0	0.0	3.761	1.191	82.0			0.976
2	40.0	42.1	23.6	4.350	1.398	83.3			1.164
3	85.0	42.1	40.3	5.288	1.713	84.8			1.452
4	120.0	41.8	48.2	6.131	1.985	85.7			1.701
5	150.0	41.1	52.7	6.865	2.221	86.1			1.912



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	出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
			数 量 QTY		



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P32X32FSGDV52.2

000

A4-201A
240820