

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

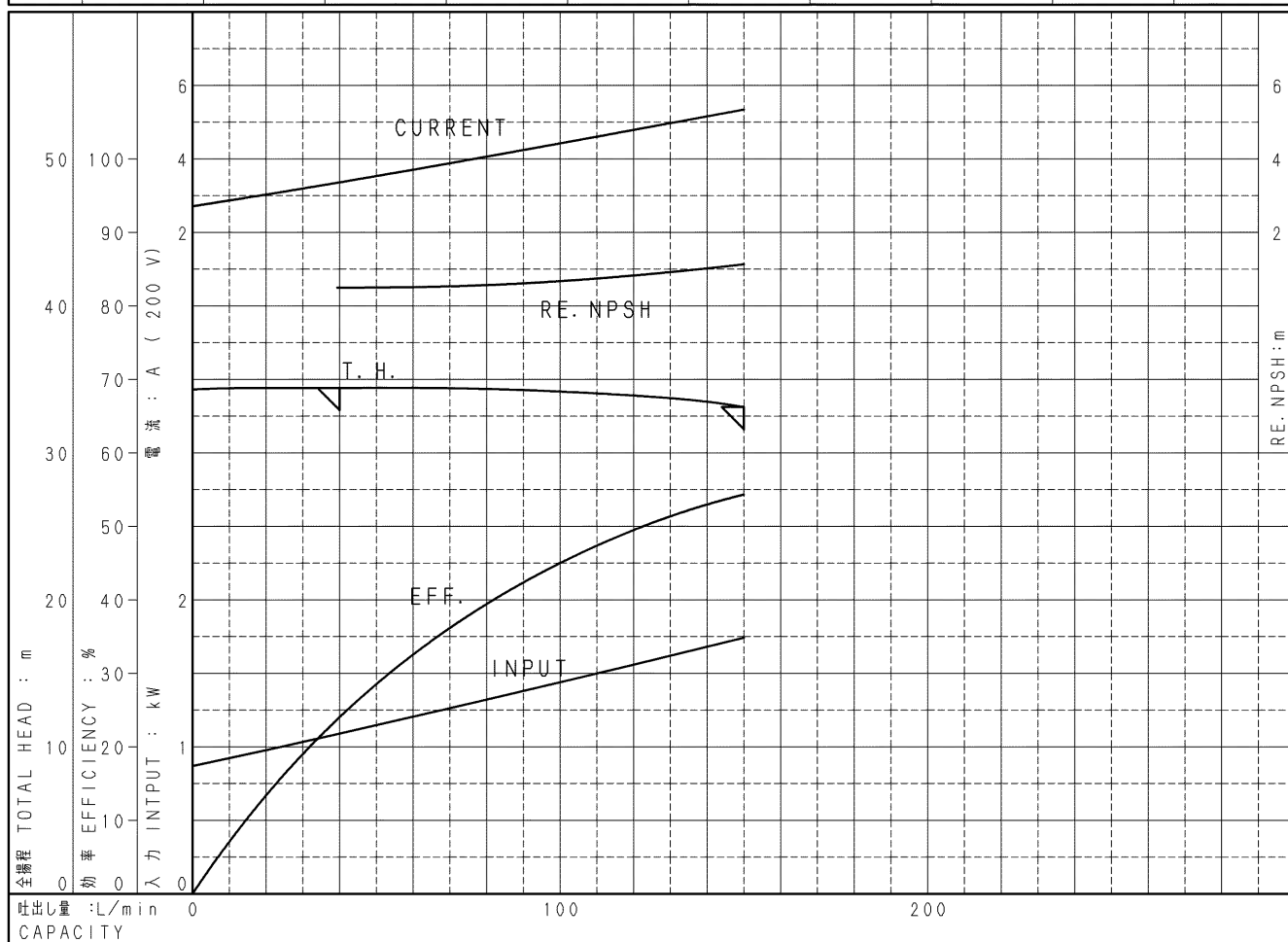
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 32X32FSGDV51.5 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)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	34.3	0.0	2.711	0.868	85.3			0.740
2	40.0	34.4	24.0	3.361	1.089	85.9			0.935
3	85.0	34.3	40.9	4.150	1.351	86.1			1.163
4	120.0	33.9	49.5	4.789	1.559	86.1			1.342
5	150.0	33.1	54.3	5.343	1.742	85.8			1.494



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
		数 量 QTY	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P32X32FSGDV51.5

000

A4-201A
240820