

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

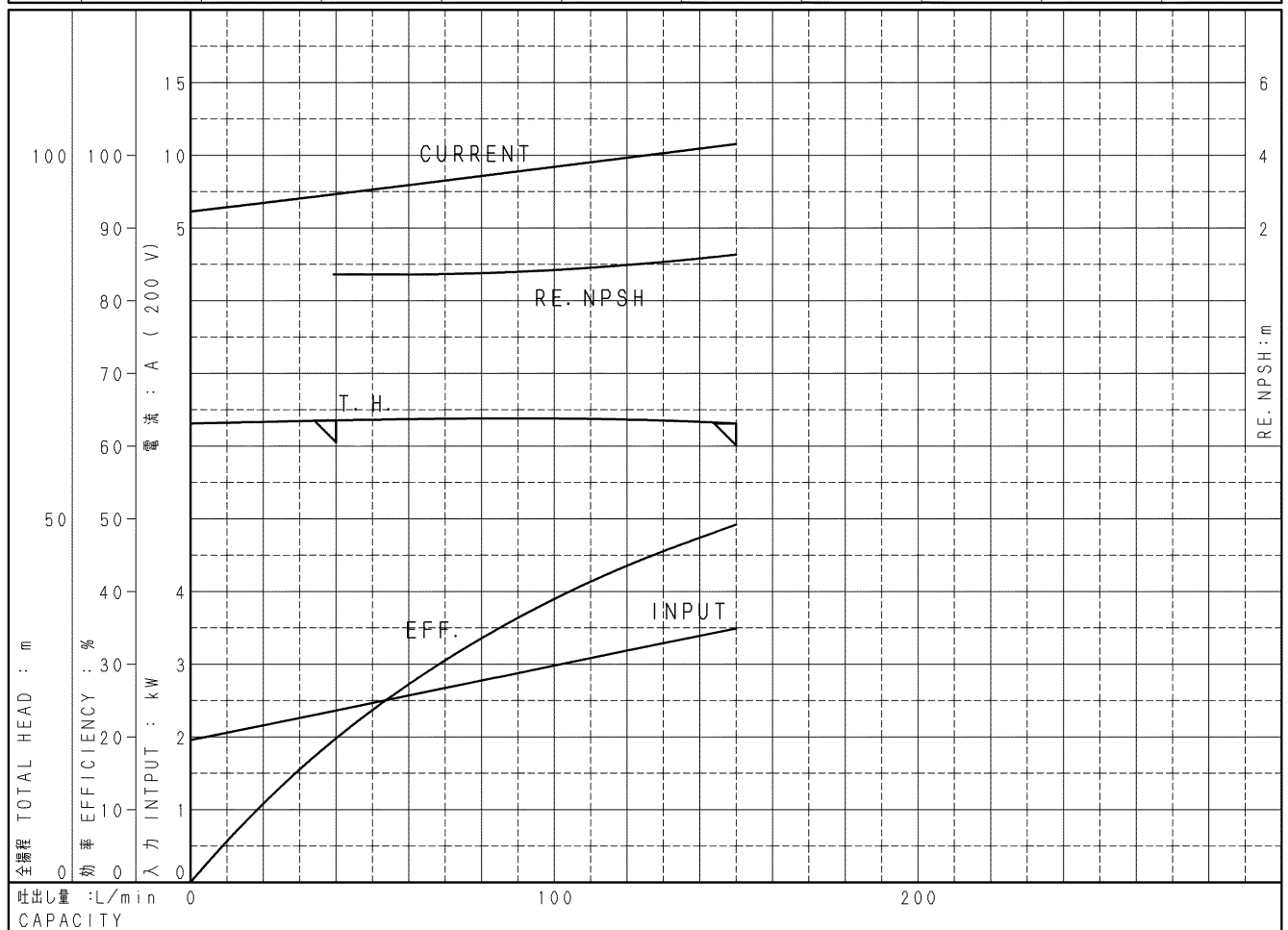
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 32X32FSGDV63.7 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 12.8 A 3465 min⁻¹ 3.7 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	63.1	0.0	6.13	1.956	88.0			1.721
2	40.0	63.5	19.8	7.33	2.360	88.9			2.098
3	85.0	63.8	35.0	8.73	2.827	89.5			2.530
4	120.0	63.6	43.5	9.83	3.185	89.9			2.863
5	150.0	63.1	49.2	10.77	3.492	90.0			3.142



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. P32X32FSGDV63.7

000

A4-201A
240820