

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

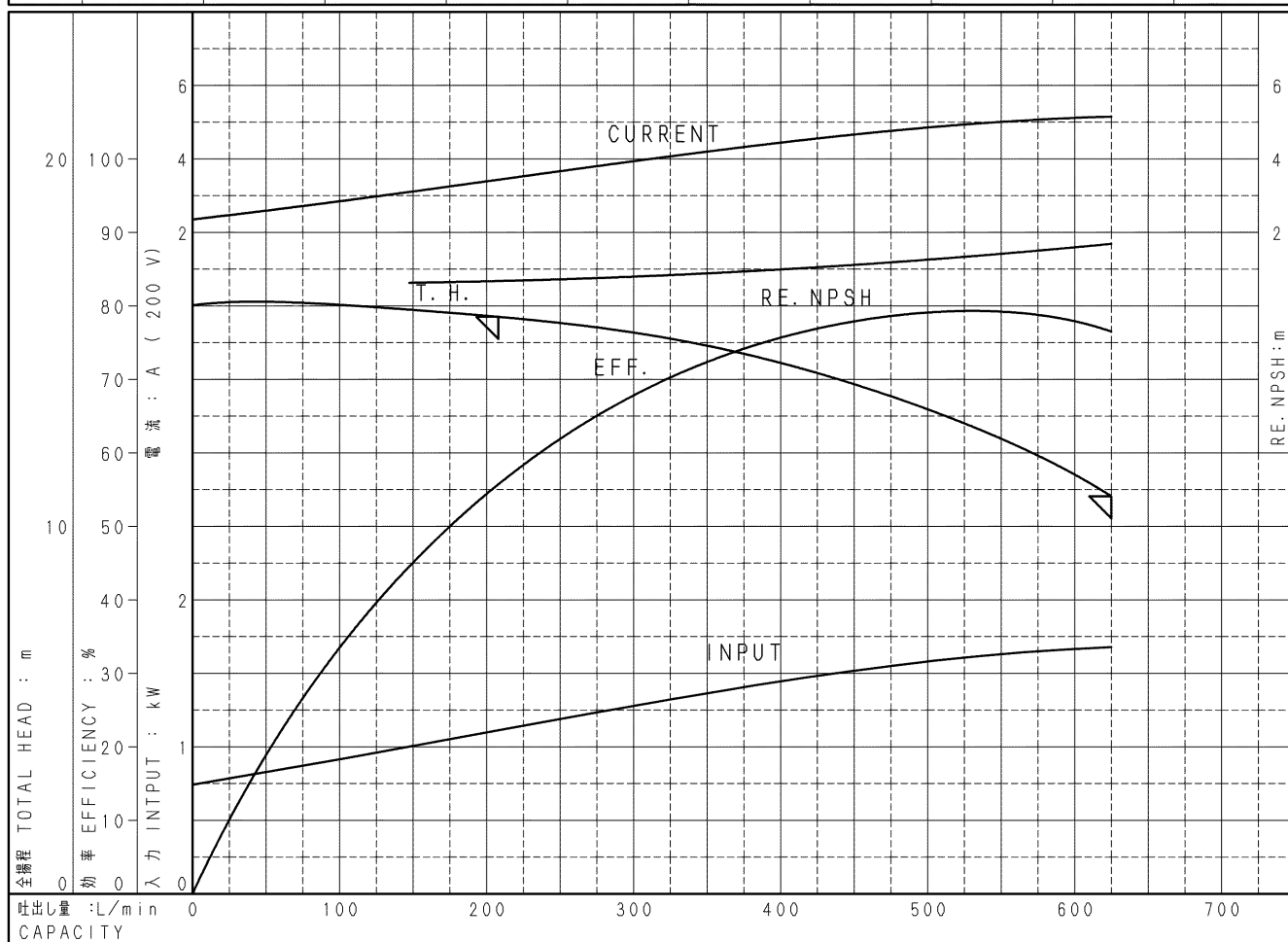
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 65X50FSEDV51.5 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 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	16.0	0.0	2.352	0.743	84.6			0.628
2	208.0	15.7	55.8	3.433	1.113	85.9			0.956
3	385.0	14.6	74.9	4.371	1.423	86.2			1.226
4	505.0	13.1	79.2	4.871	1.586	86.1			1.365
5	625.0	10.8	76.5	5.153	1.679	85.9			1.442



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 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P65X50FSEDV51.5

000

A4-201A
240820