

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

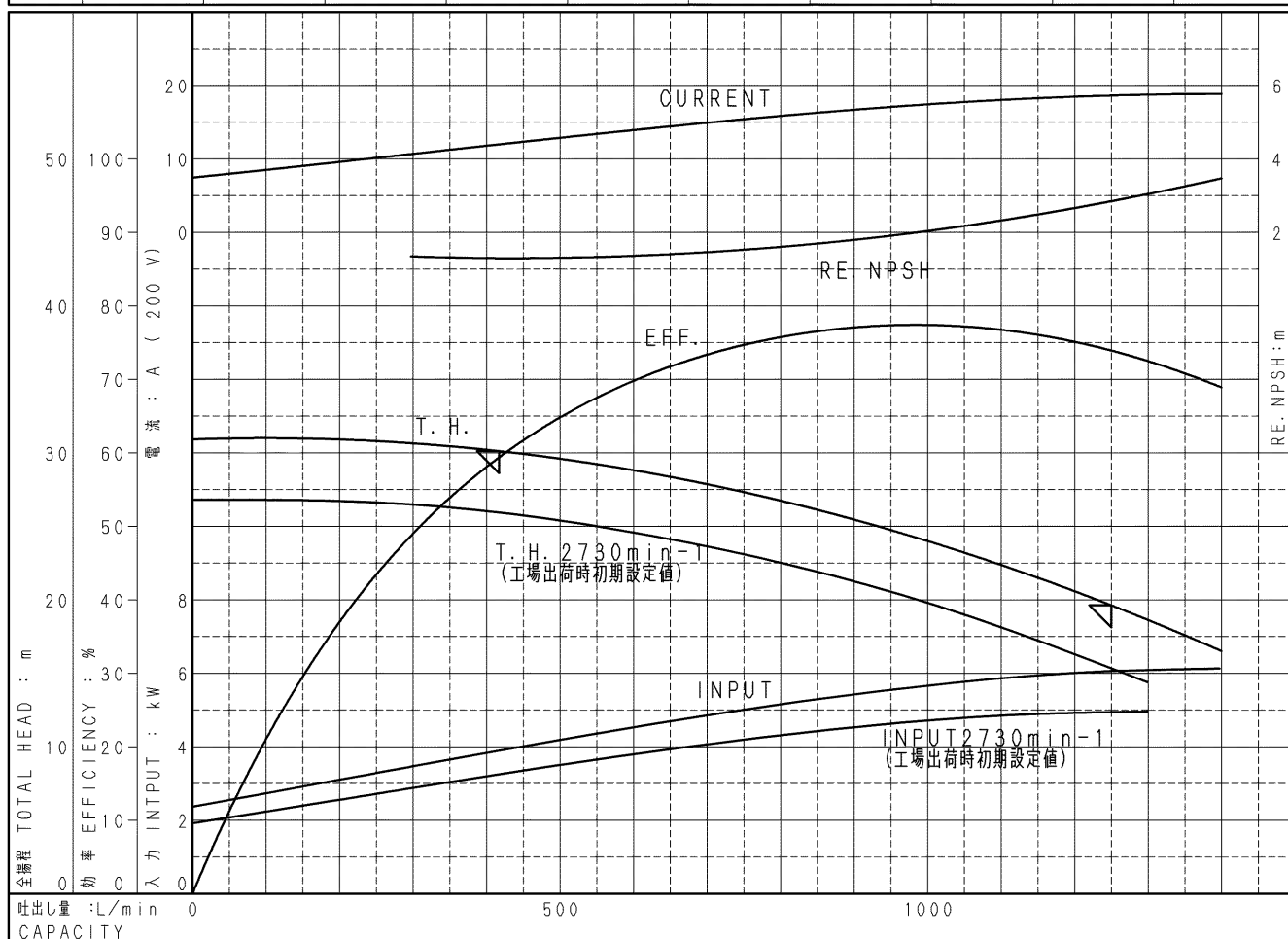
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80X65FSGDV55.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 20.7 A 2935 min⁻¹ 5.5 kW 形 式 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	30.9	0.0	7.45	2.371	86.8			2.058
2	417	30.1	59.3	11.97	3.892	88.8			3.456
3	833	26.3	76.2	16.14	5.253	89.4			4.696
4	1250	19.6	73.9	18.63	6.057	89.4			5.415
5	1400	16.5	68.9	18.84	6.130	89.3			5.474



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。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER		吐 出 し 量 CAPACITY		全 揚 程 TOTAL HEAD	
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	同 期 速 度 SPEED min ⁻¹	出 力 OUTPUT	数 量 QTY	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80X65FSGDV55.5

000

A4-201A
250425