

エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

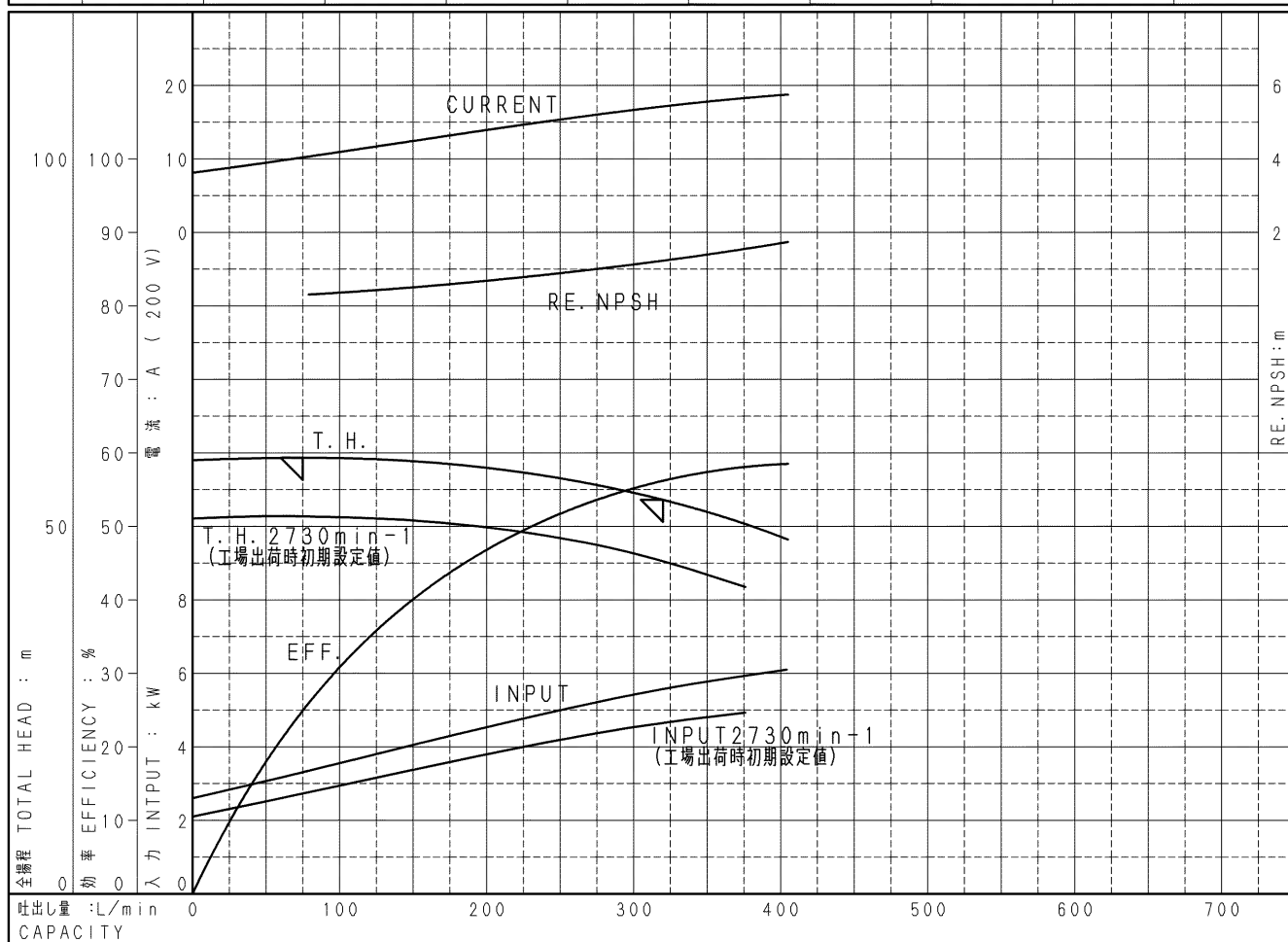
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50X40FSDHV55.5 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 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	59.0	0.0	8.11	2.599	87.2			2.266
2	75.0	59.3	24.9	10.20	3.308	88.2			2.917
3	210.0	57.7	47.9	14.22	4.634	89.2			4.133
4	320.0	53.6	56.2	17.14	5.580	89.4			4.988
5	405.0	48.2	58.5	18.76	6.106	89.3			5.452



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 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	出 力 OUTPUT
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL			min ⁻¹	数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSDHV55.5

000

A4-201A
250425