

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

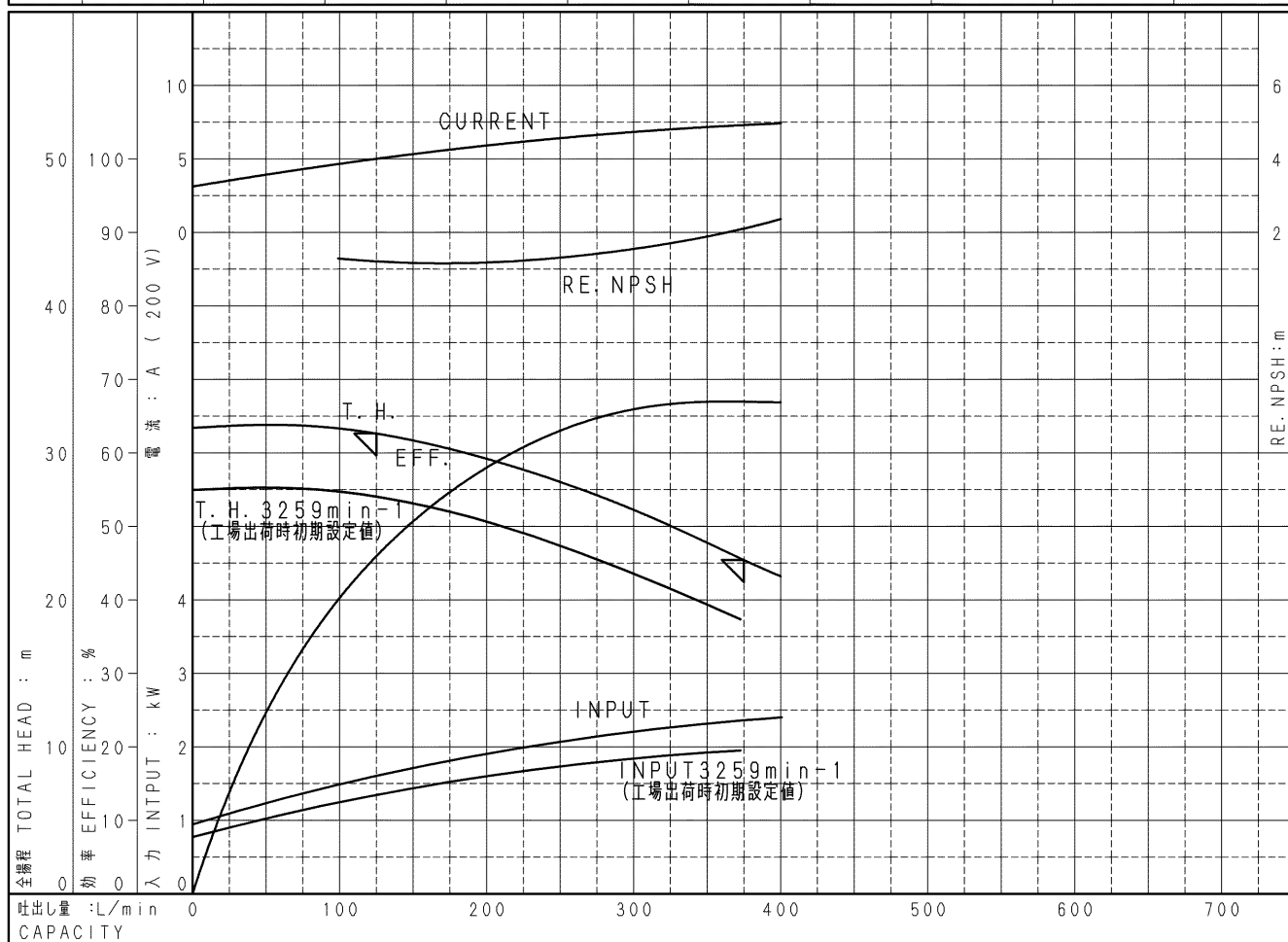
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50X40FSFDV62.2A 周 波 数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 8.5 A 3504 min⁻¹ 2.2 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)					出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	31.7	0.0	3.116	0.946	84.0			0.794
2	125.0	31.3	45.9	5.004	1.604	86.8			1.392
3	250.0	28.0	62.9	6.411	2.070	87.8			1.817
4	375.0	22.7	66.9	7.302	2.361	88.0			2.077
5	400.0	21.6	66.9	7.417	2.398	88.0			2.110



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.		
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. P50X40FSFDV62.2A

000

A4-201A
250425