

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

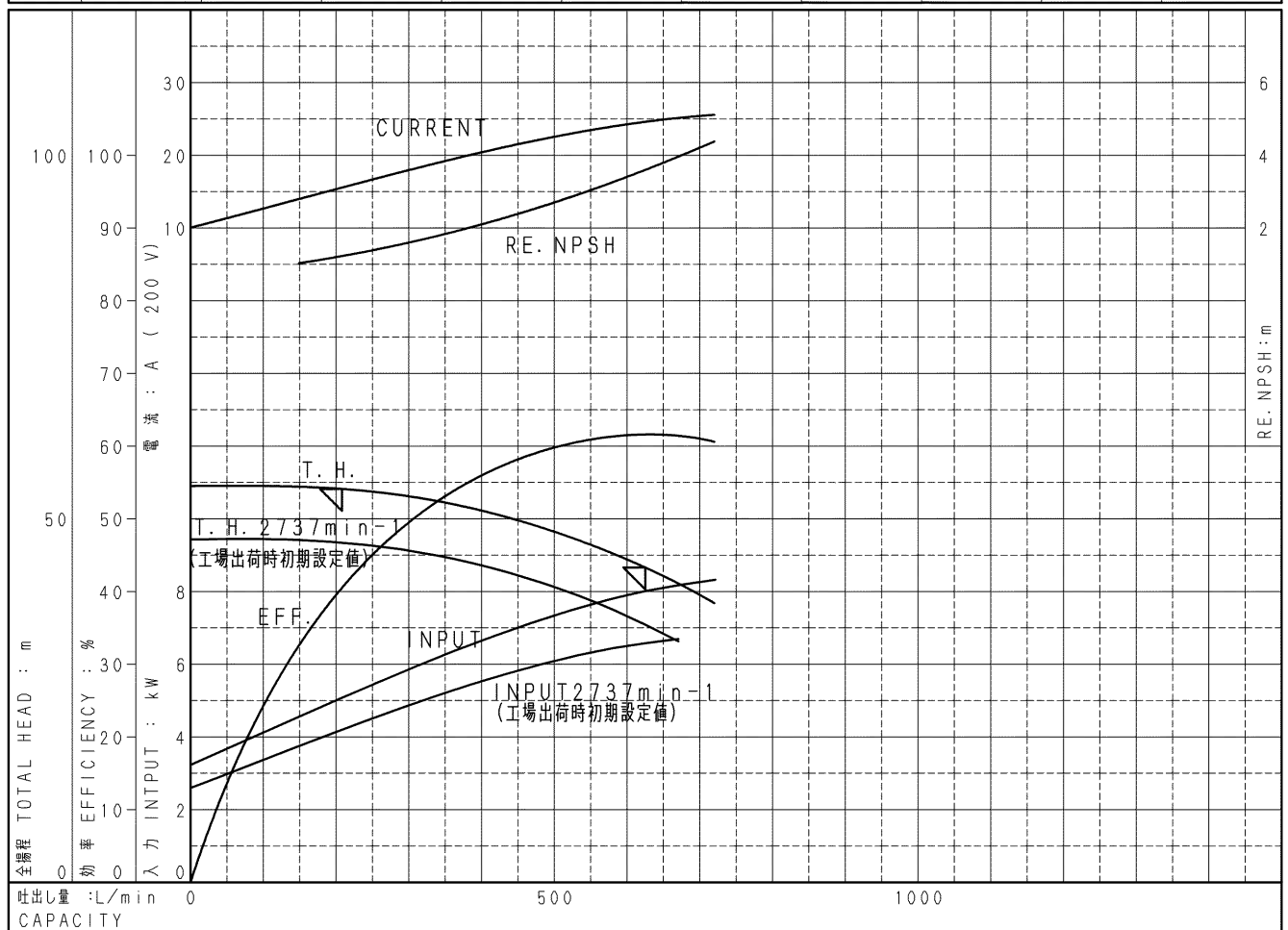
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 65X50FSDV57.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 7.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 26 A 2943 min⁻¹ 7.5 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	54.5	0.0	10.04	3.225	88.5			2.854
2	208.0	54.1	40.5	15.55	5.073	89.5			4.540
3	417.0	50.7	56.8	20.79	6.774	89.8			6.083
4	625.0	43.3	61.6	24.60	8.012	89.6			7.178
5	720.0	38.4	60.6	25.57	8.328	89.5			7.453



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	同 期 速 度 SPEED	出 力 OUTPUT
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL			min ⁻¹	数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P65X50FSDV57.5

000

A4-201A
250425