

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

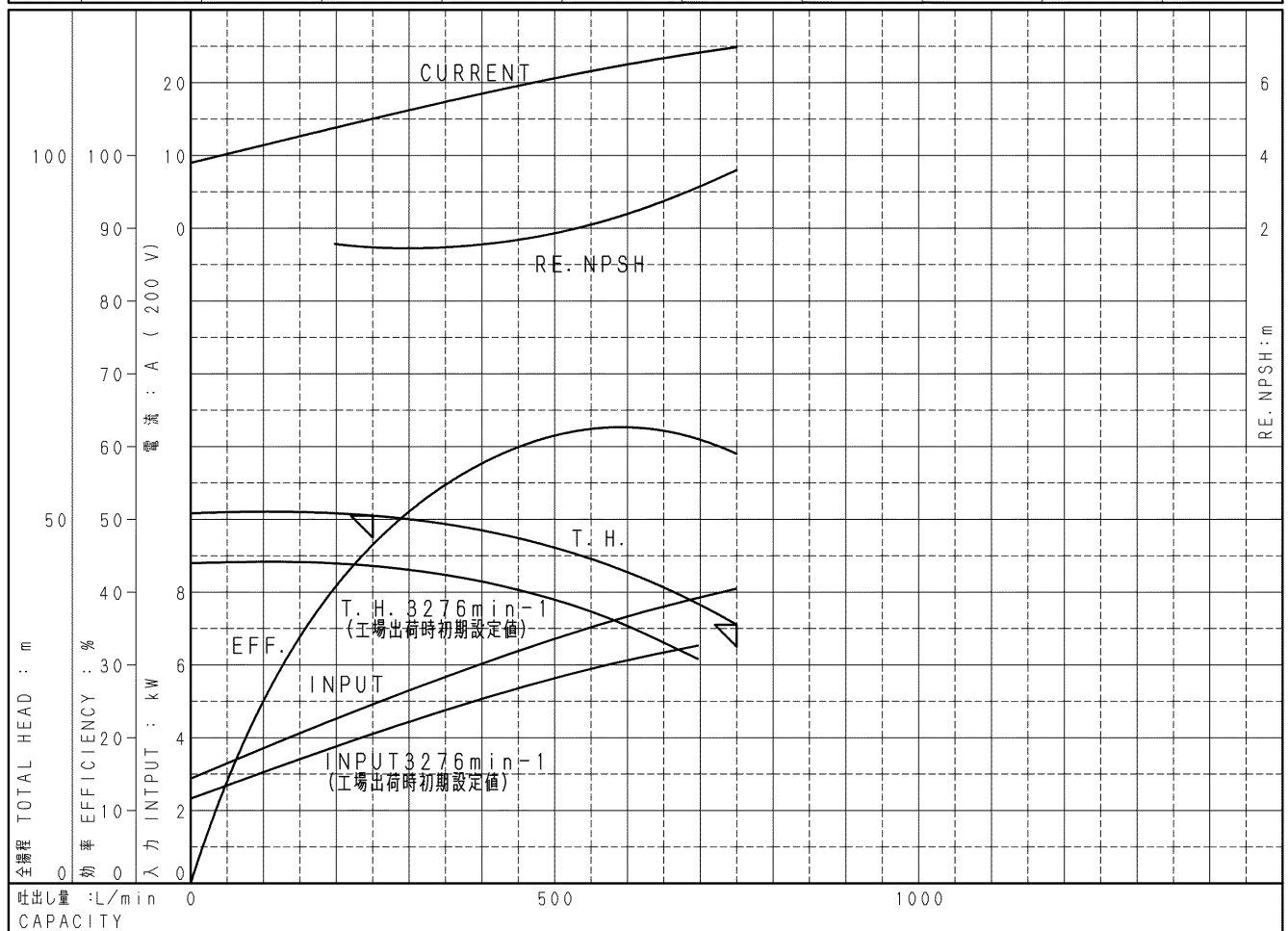
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 65X50FSDHV67.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 26.3 A 3522 min⁻¹ 7.5 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	50.8	0.0	8.98	2.878	88.2			2.538
2	250.0	50.5	46.5	15.04	4.915	90.3			4.438
3	375.0	48.9	56.3	17.93	5.858	90.8			5.319
4	500.0	46.1	61.5	20.60	6.718	91.1			6.120
5	750.0	35.5	59.0	24.86	8.089	91.2			7.377



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 御 使 用 先 FINAL USER			機 器 番 号 ITEM NO. 機 器 名 称 ITEM NAME		
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED min ⁻¹	出力 OUTPUT
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P65X50FSDHV67.5

000

A4-201A
250425