

エバラLP5V型ラインポンプ

EBARA IN LINE 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 50LPSV62.2A

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

8.5 A

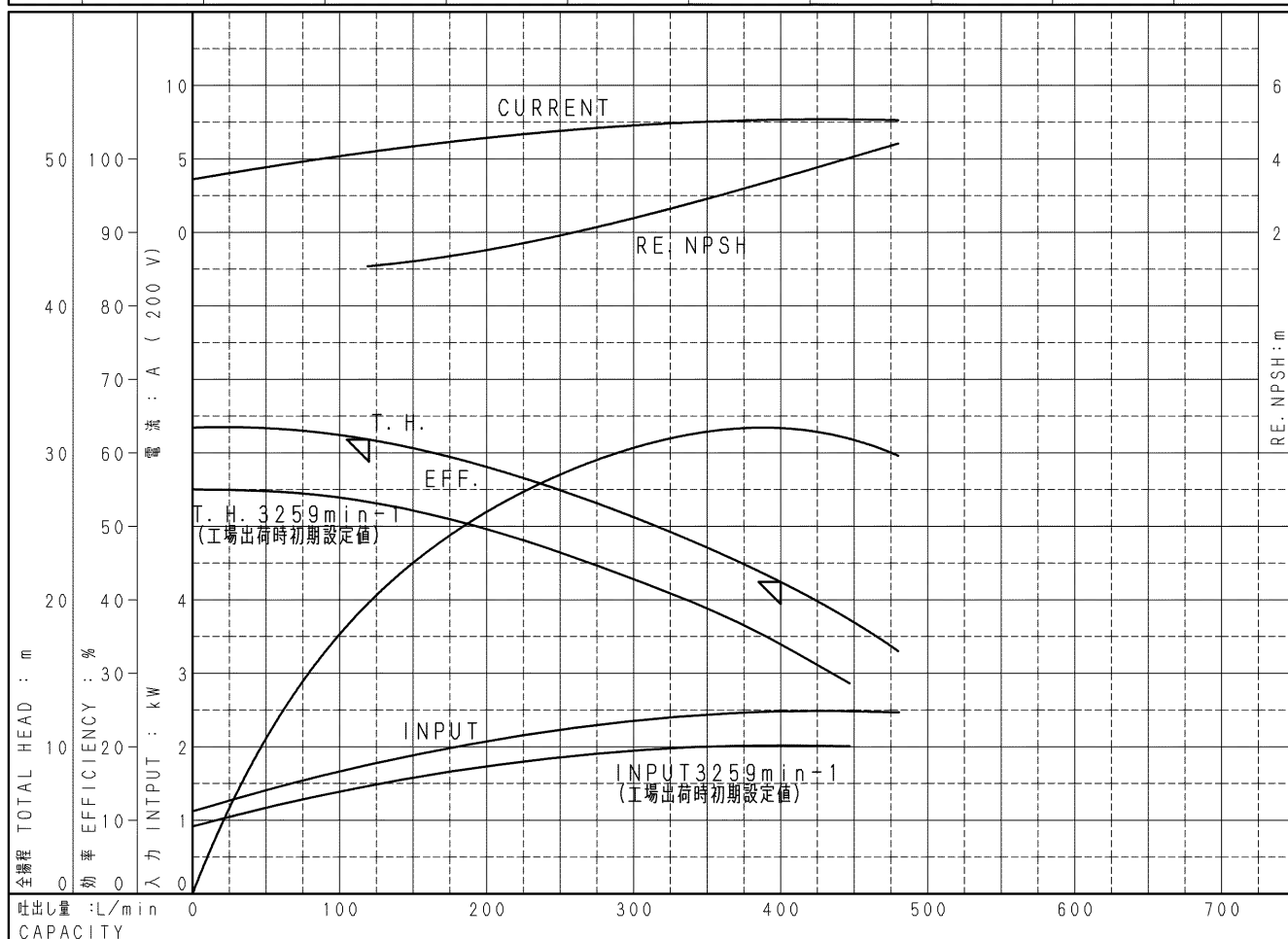
3504 min⁻¹

2.2 kW

形 式 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)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	31.7	0.0	3.605	1.123	84.8			0.952
2	120.0	30.9	39.5	5.460	1.757	87.2			1.532
3	260.0	27.1	57.9	6.987	2.257	88.0			1.986
4	400.0	21.2	63.4	7.669	2.481	88.0			2.183
5	480.0	16.5	59.6	7.633	2.471	87.9			2.172



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 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50LPSV62.2A

000

A4-201A
250507