

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 50LP5V52.2

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

8 A

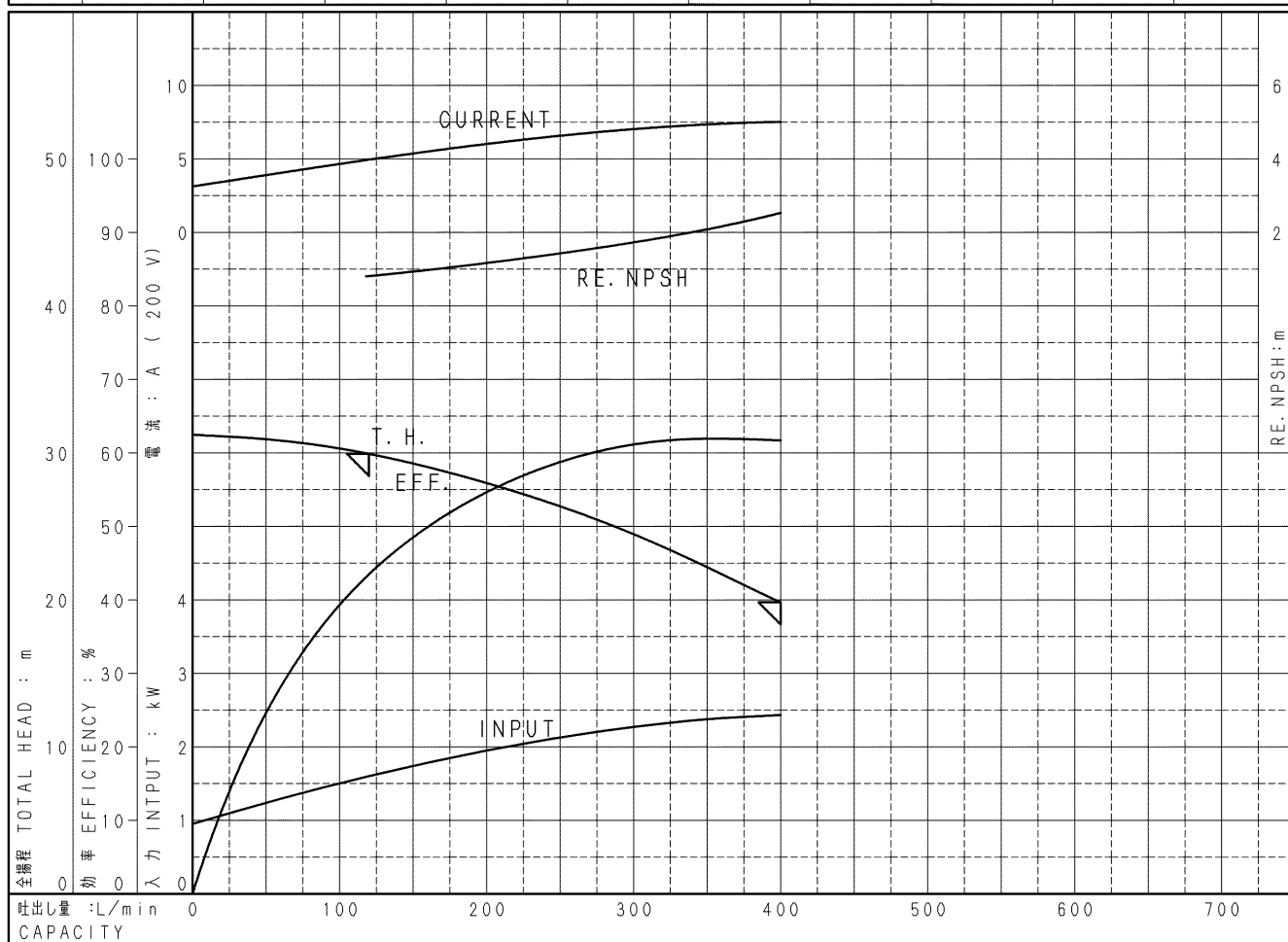
2880 min⁻¹

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	31.2	0.0	3.124	0.951	80.3			0.763
2	120.0	29.9	43.4	4.946	1.601	84.3			1.349
3	240.0	26.7	58.1	6.471	2.093	86.0			1.800
4	320.0	23.6	61.7	7.169	2.318	86.2			1.998
5	400.0	19.8	61.7	7.520	2.430	86.3			2.097



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(詳細は取扱説明書をご参照ください)。

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. P50LP5V52.2

000

A4-201A
240820