

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 40LP5V52.2

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

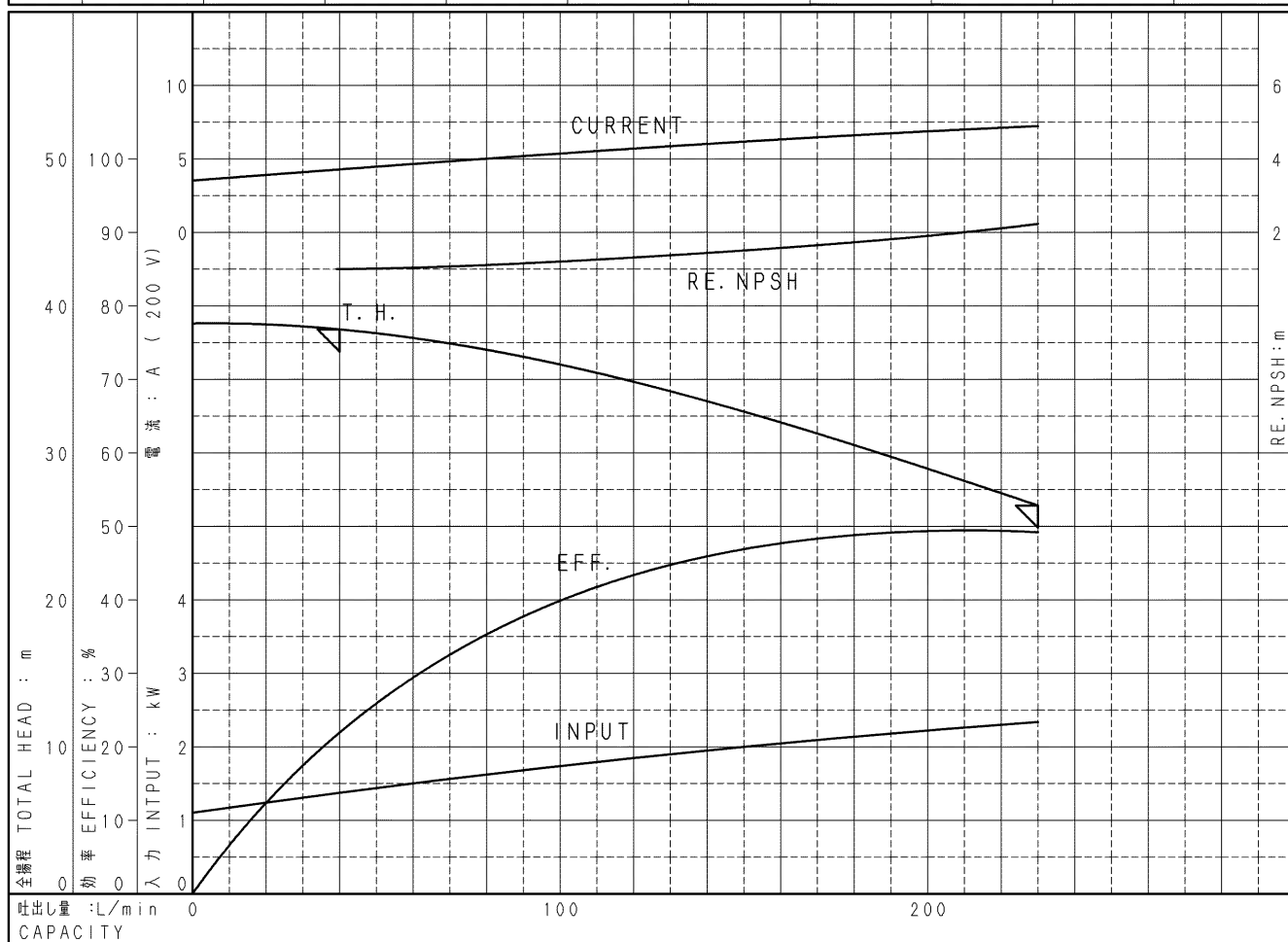
出 力
OUTPUT 2.2 kW

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	38.8	0.0	3.525	1.104	81.4			0.898
2	40.0	38.4	21.9	4.284	1.375	83.2			1.144
3	120.0	34.8	43.3	5.698	1.847	85.3			1.575
4	175.0	30.9	48.6	6.538	2.116	86.0			1.819
5	230.0	26.4	49.2	7.231	2.339	86.2			2.016



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	出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40LP5V52.2

000

A4-201A
240820