

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 40LPSV51.5

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

5.5 A

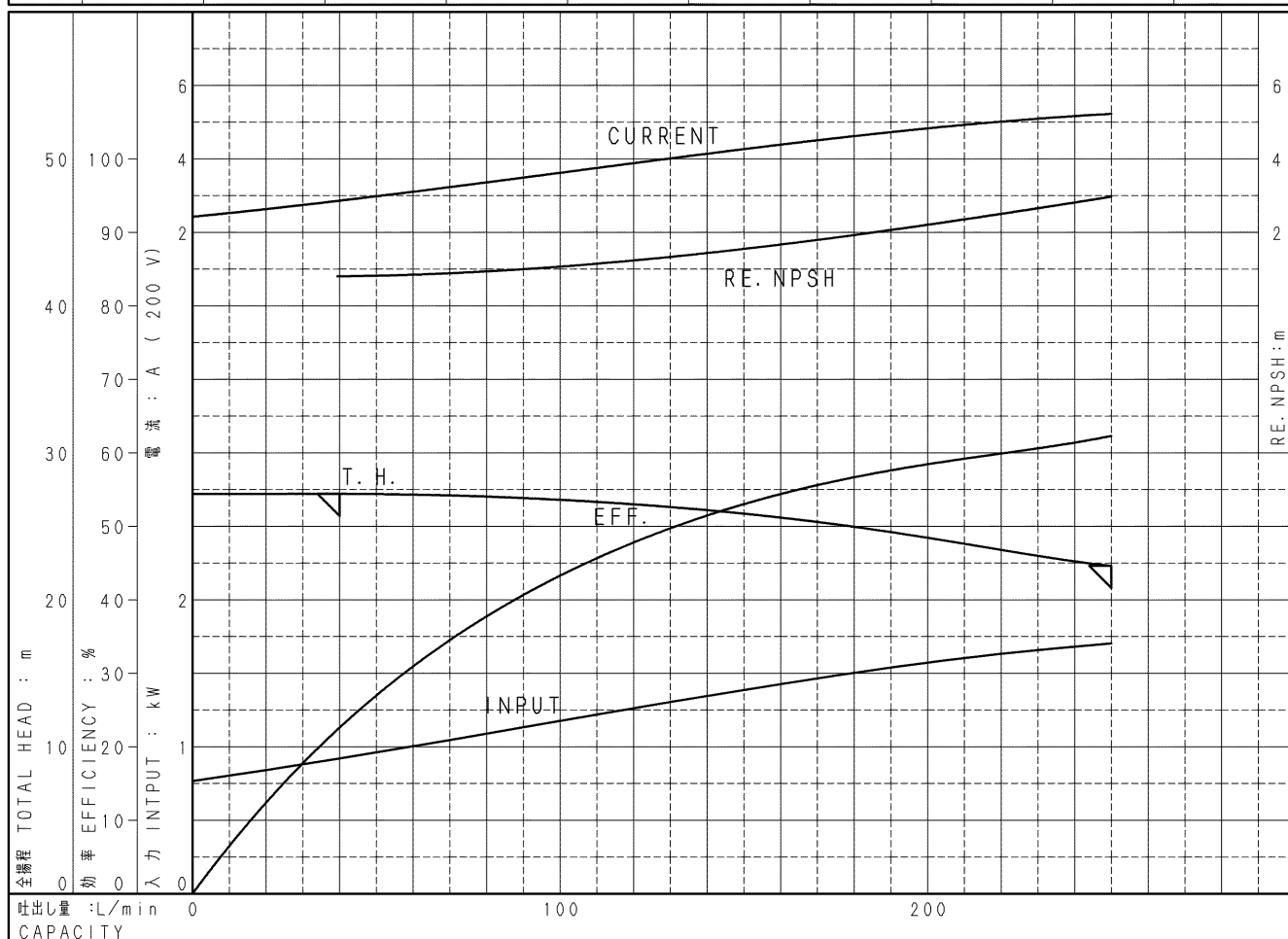
2890 min⁻¹

1.5 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	%	
1	0.0	27.2	0.0	2.423	0.768	84.7				0.650
2	40.0	27.2	22.6	2.861	0.921	85.4				0.786
3	130.0	26.3	49.7	4.012	1.304	86.2				1.124
4	190.0	24.6	57.6	4.728	1.539	86.1				1.325
5	250.0	22.3	62.3	5.227	1.704	85.8				1.462



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	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED min ⁻¹	出力 OUTPUT
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40LPSV51.5

000

A4-201A
240820