

エバラLPDV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 40LPDV52.2A

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

8.6 A

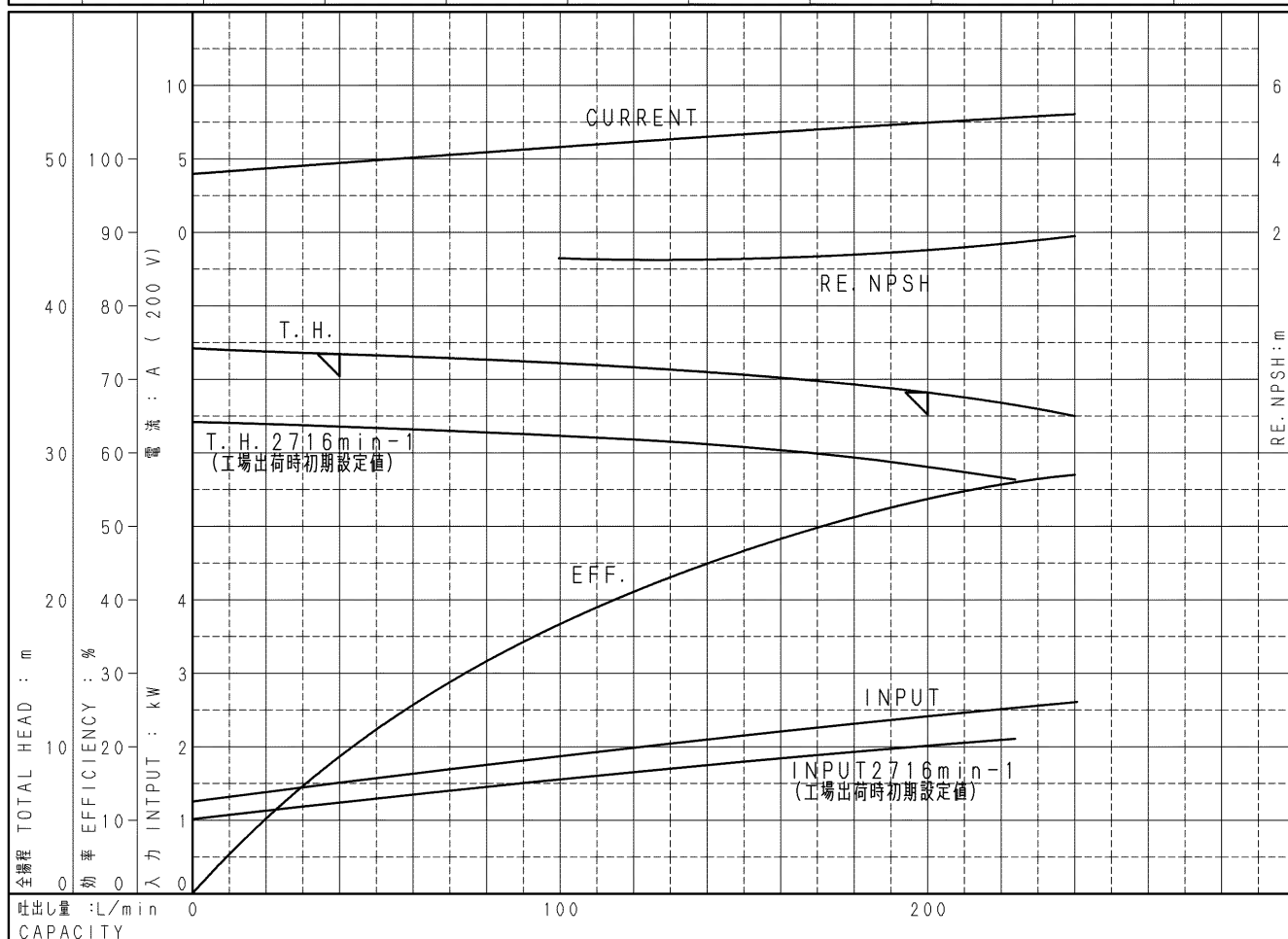
2920 min⁻¹

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

電 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	37.1	0.0	3.973	1.255	84.4				1.059
2	40.0	36.7	18.6	4.720	1.510	85.2				1.286
3	160.0	35.1	48.3	6.834	2.207	86.0				1.898
4	200.0	34.1	53.7	7.465	2.413	86.0				2.075
5	240.0	32.5	57.0	8.045	2.605	85.8				2.235



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.		
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. P40LPDV52.2A

000

A4-201A
250507