

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 50LPDV53.7A

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

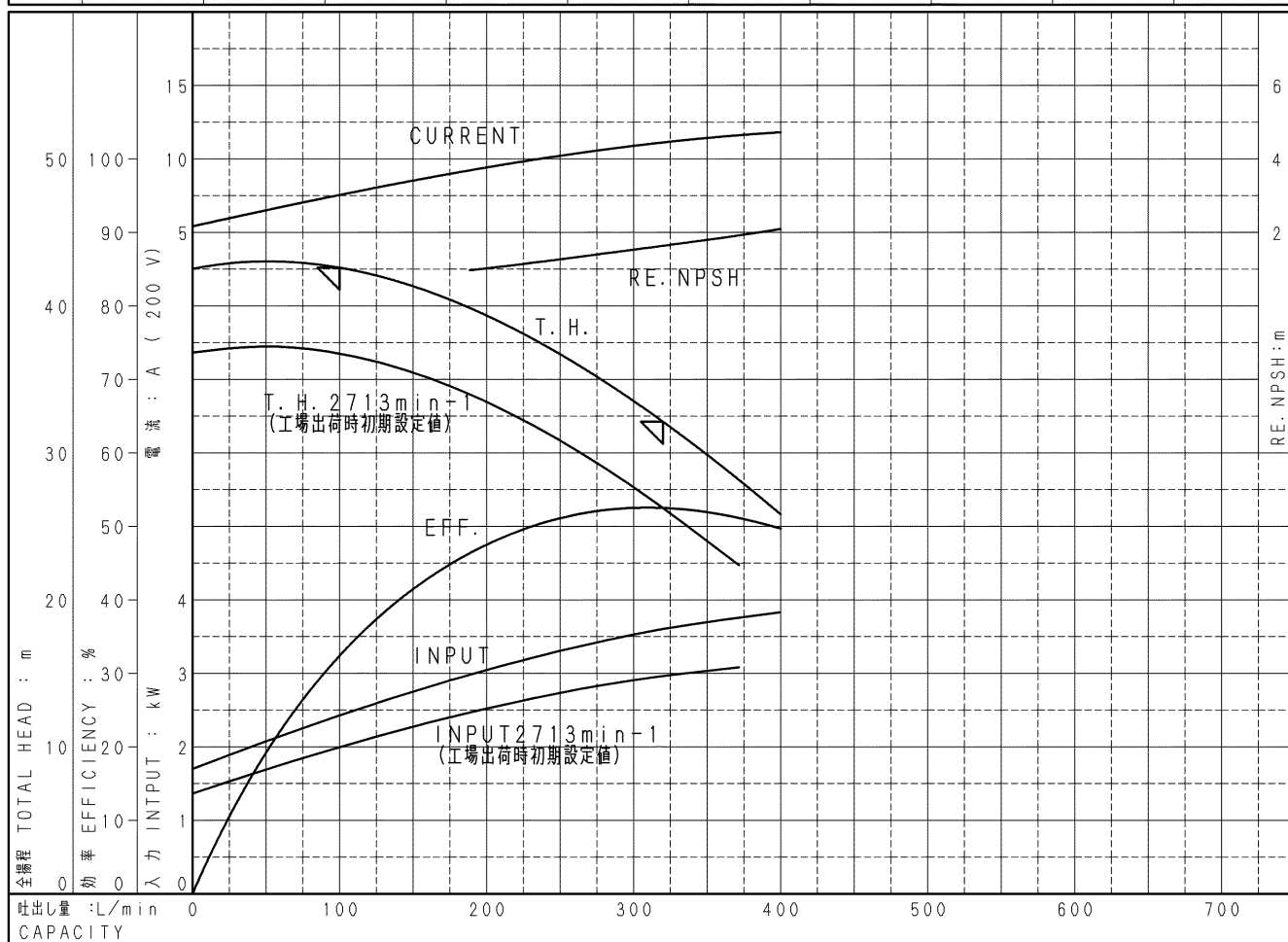
電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 14.4 A 2917 min⁻¹ 3.7 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	%	A	kW	%			kW
1	0.0	42.5	0.0	5.41	1.698	87.9			1.492
2	100.0	42.6	32.4	7.55	2.429	88.5			2.149
3	250.0	36.7	51.1	10.21	3.307	88.7			2.933
4	320.0	32.1	52.5	11.12	3.604	88.6			3.193
5	400.0	25.8	49.7	11.81	3.830	88.5			3.389



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
			出 力 OUTPUT
			数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50LPDV53.7A

000

A4-201A
250507