

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 80LPDV53.7

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

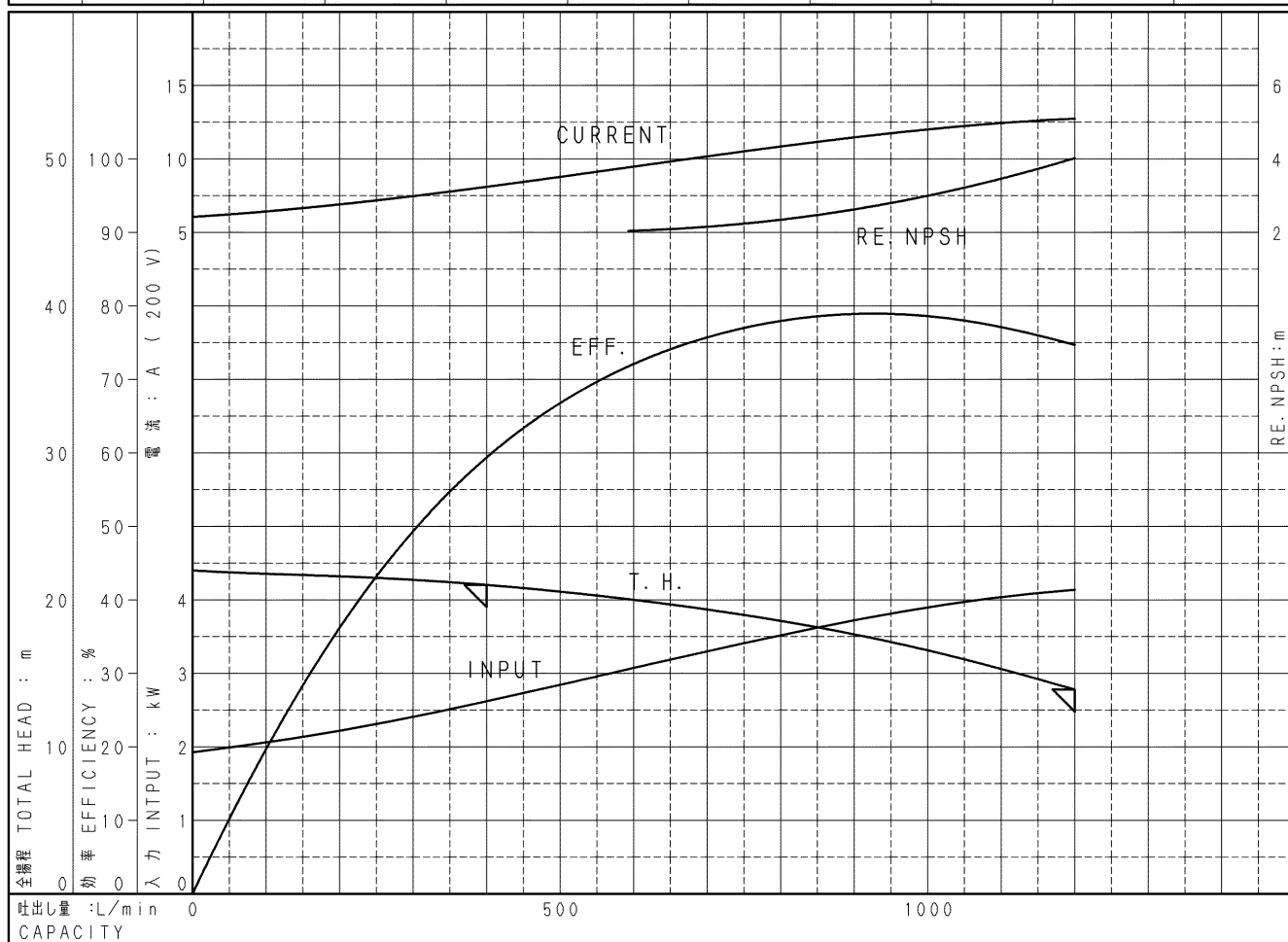
電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 13 A 2885 min⁻¹ 3.7 kW

形 式
TYPE 全閉外扇形
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	22.0	0.0	6.05	1.923	87.7			1.686
2	400	21.0	59.3	8.10	2.620	88.3			2.313
3	745	19.0	76.8	10.48	3.402	88.5			3.010
4	970	16.9	78.8	11.85	3.845	88.4			3.399
5	1200	13.9	74.7	12.74	4.135	88.2			3.647



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	
			数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80LPDV53.7

000

A4-201A
240820