

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 80LPDV51.5

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

5.5 A

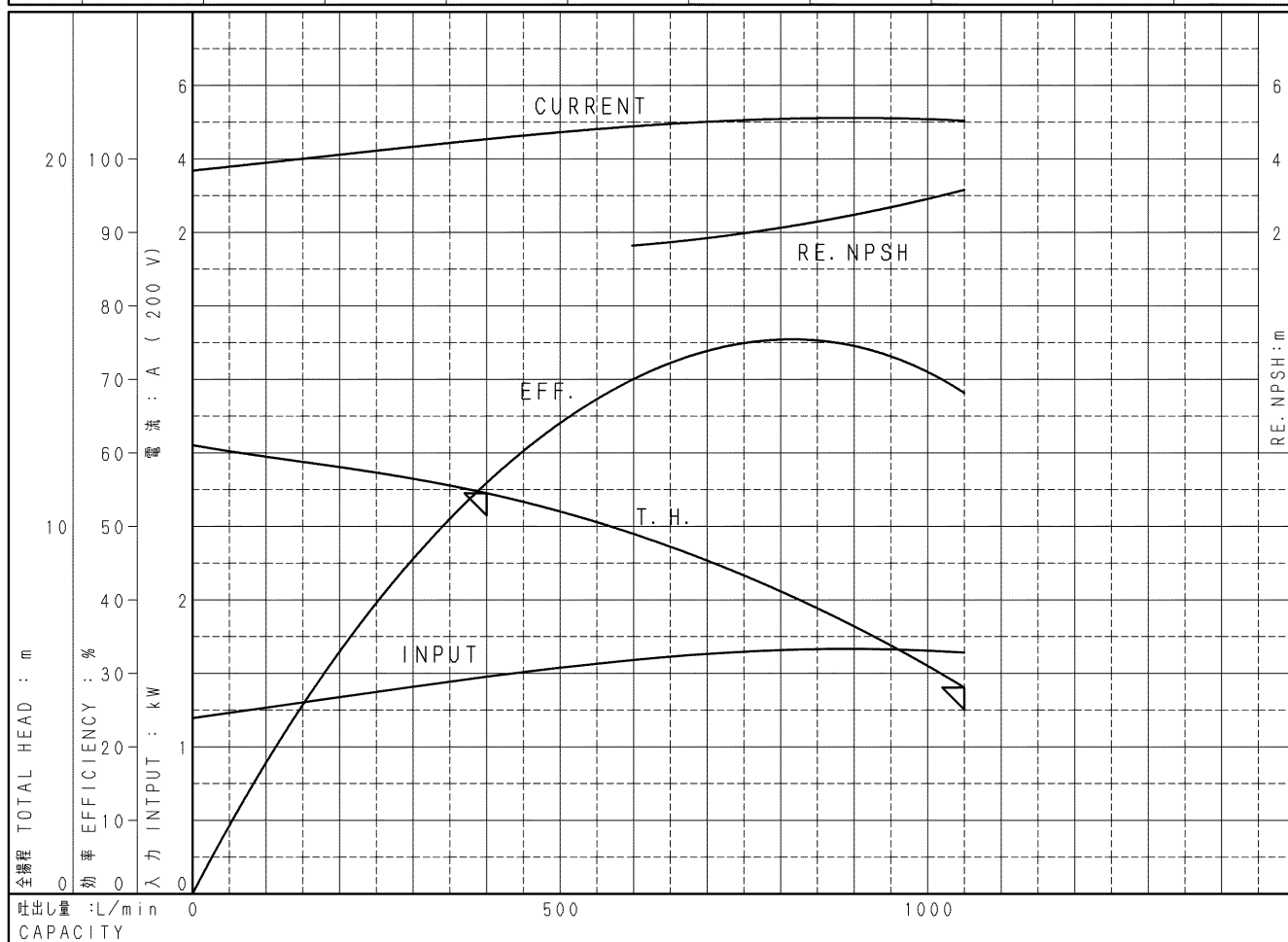
2890 min⁻¹

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	%	A	kW	%			kW
1	0	12.2	0.0	3.680	1.196	86.0			1.028
2	400	10.9	56.0	4.537	1.478	86.1			1.272
3	680	9.2	73.1	4.989	1.625	86.0			1.397
4	865	7.6	75.0	5.114	1.666	86.0			1.432
5	1050	5.6	68.1	5.039	1.641	86.0			1.411



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. P80LPDV51.5

000

A4-201A
240820