

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 80LPDV67.5

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 7.5 kW

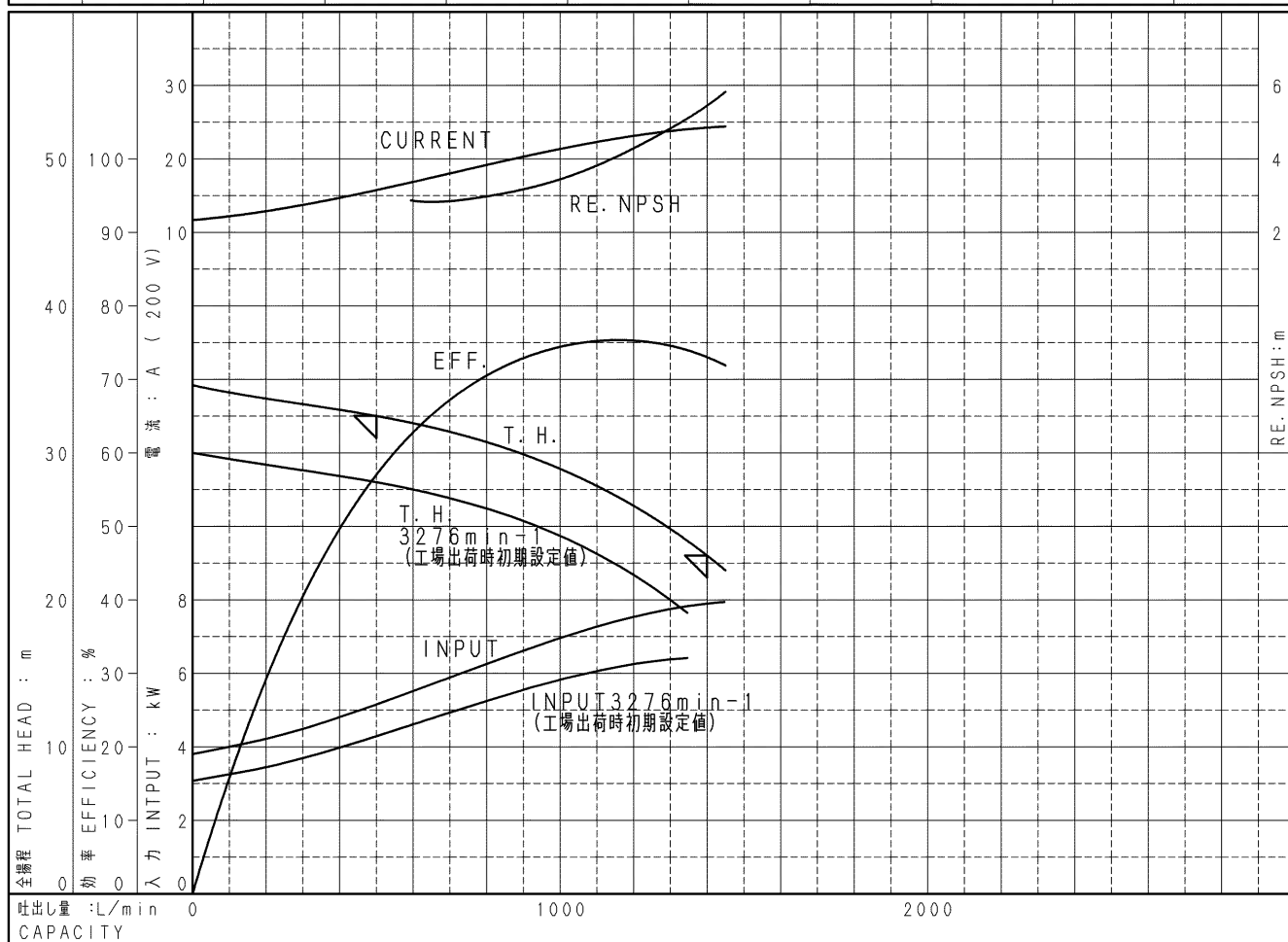
電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 26.3 A 3522 min⁻¹ 7.5 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	34.6	0.0	11.67	3.799	89.3			3.392
2	500	32.5	57.0	15.75	5.153	90.4			4.658
3	1000	28.9	74.4	21.35	6.957	91.2			6.344
4	1400	23.0	73.0	24.25	7.895	91.2			7.200
5	1450	22.0	71.9	24.40	7.941	91.2			7.242



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
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80LPDV67.5

000

A4-201A
250507