

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 80LPDV57.5

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 7.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

26 A

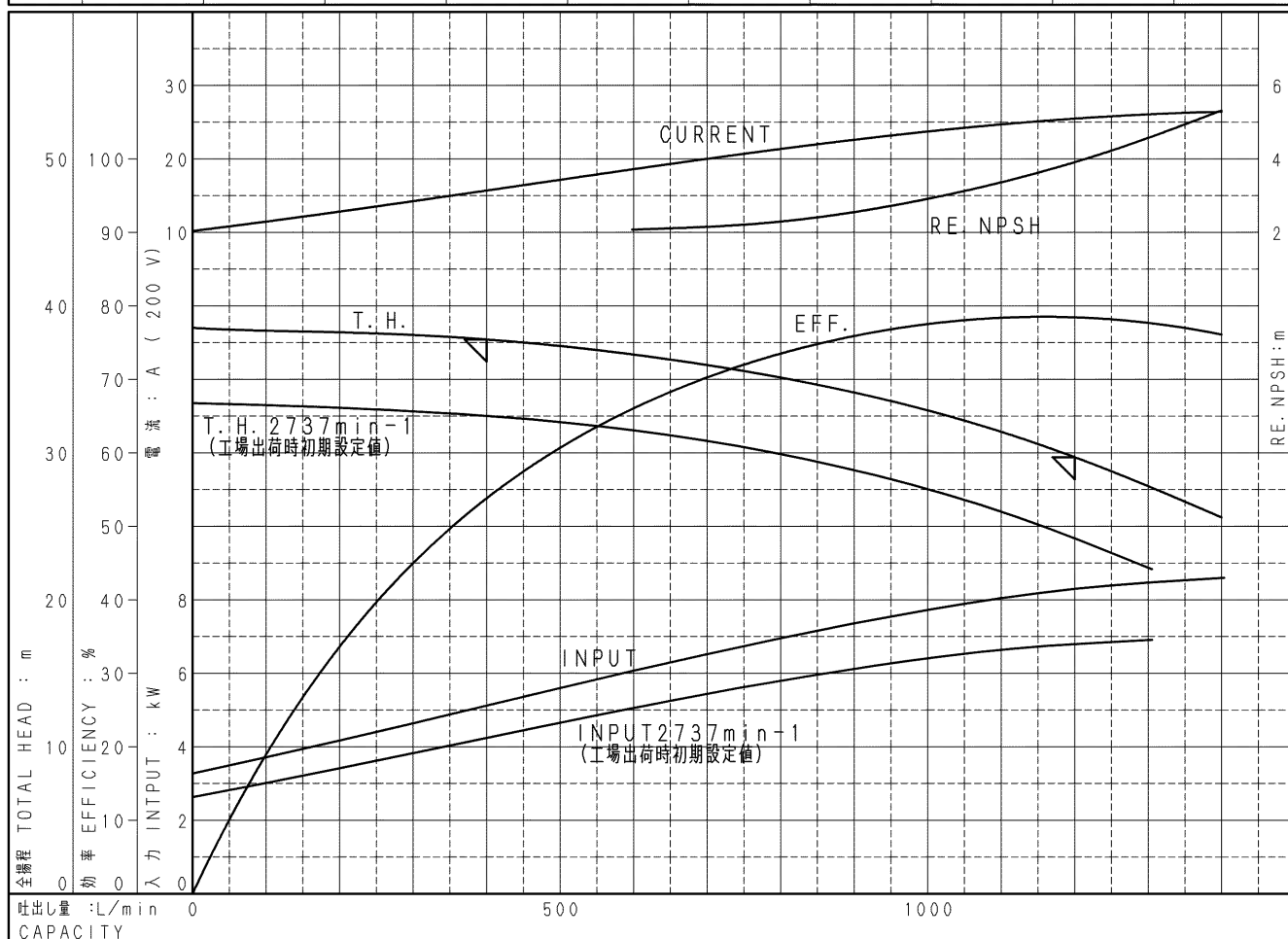
2943 min⁻¹

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)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0	38.5	0.0	10.18	3.274	88.5			2.897
2	400	37.7	53.8	15.69	5.119	89.5			4.581
3	800	35.1	73.4	21.35	6.956	89.8			6.246
4	1200	29.7	78.4	25.48	8.299	89.5			7.427
5	1400	25.6	76.1	26.42	8.594	89.5			7.691



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
御 使 用 先
FINAL USER

機 器 番 号
ITEM NO.
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
				min ⁻¹		



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80LPDV57.5

000

A4-201A
250507