

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 40LPDV51.5

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

5.5 A

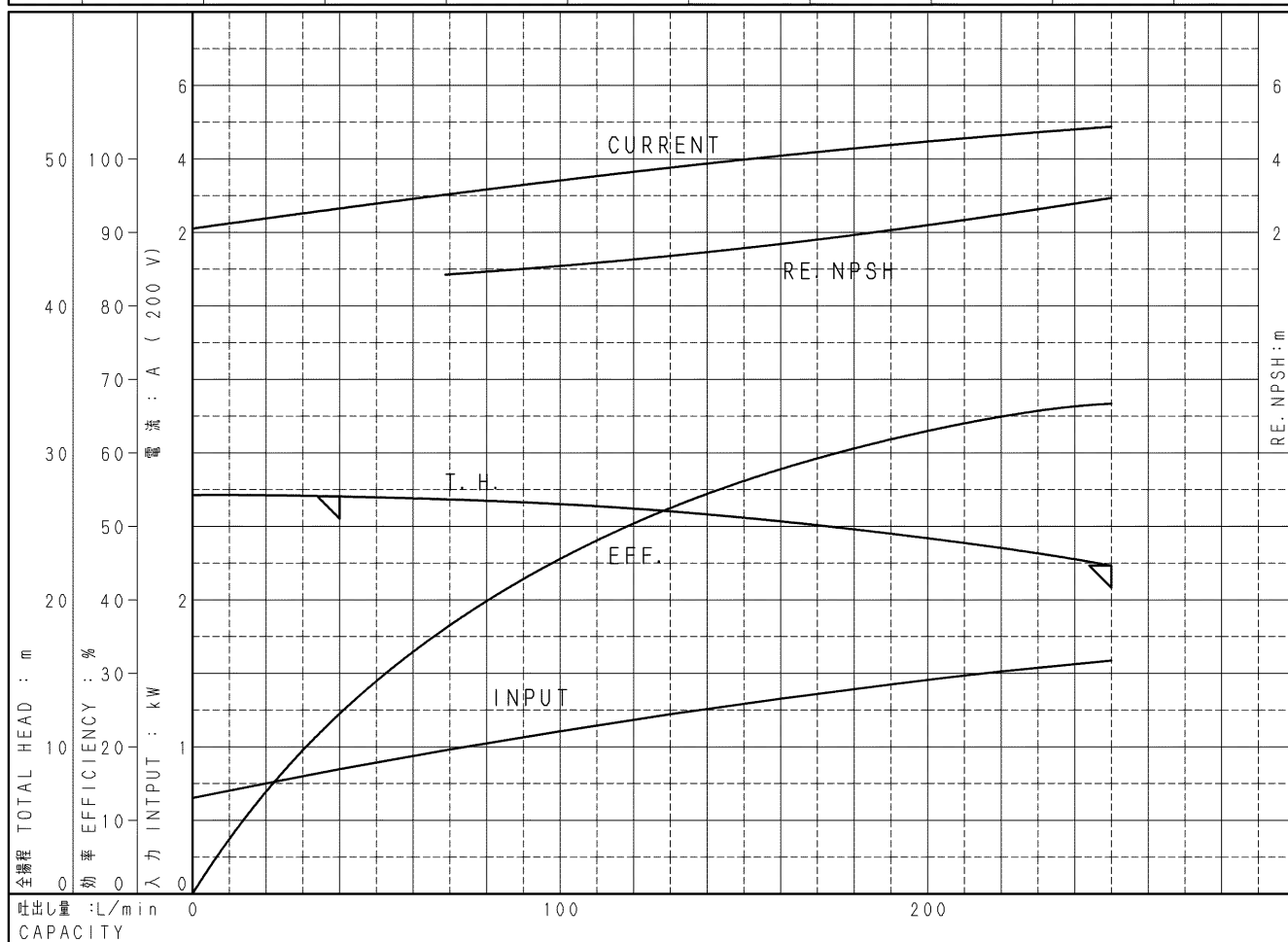
2890 min⁻¹

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)					
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			出 力 OUTPUT
	L/min	m	%	A	kW	%			kW
1	0.0	27.1	0.0	2.103	0.652	84.2			0.549
2	40.0	27.0	24.5	2.650	0.848	85.1			0.721
3	130.0	26.0	52.5	3.762	1.222	86.1			1.052
4	190.0	24.5	61.9	4.380	1.425	86.2			1.228
5	250.0	22.3	66.7	4.875	1.587	86.1			1.366



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
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 Q'TY
				min ⁻¹		



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40LPDV51.5

000

A4-201A
240820