

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 40LPDV63.7A

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

14 A

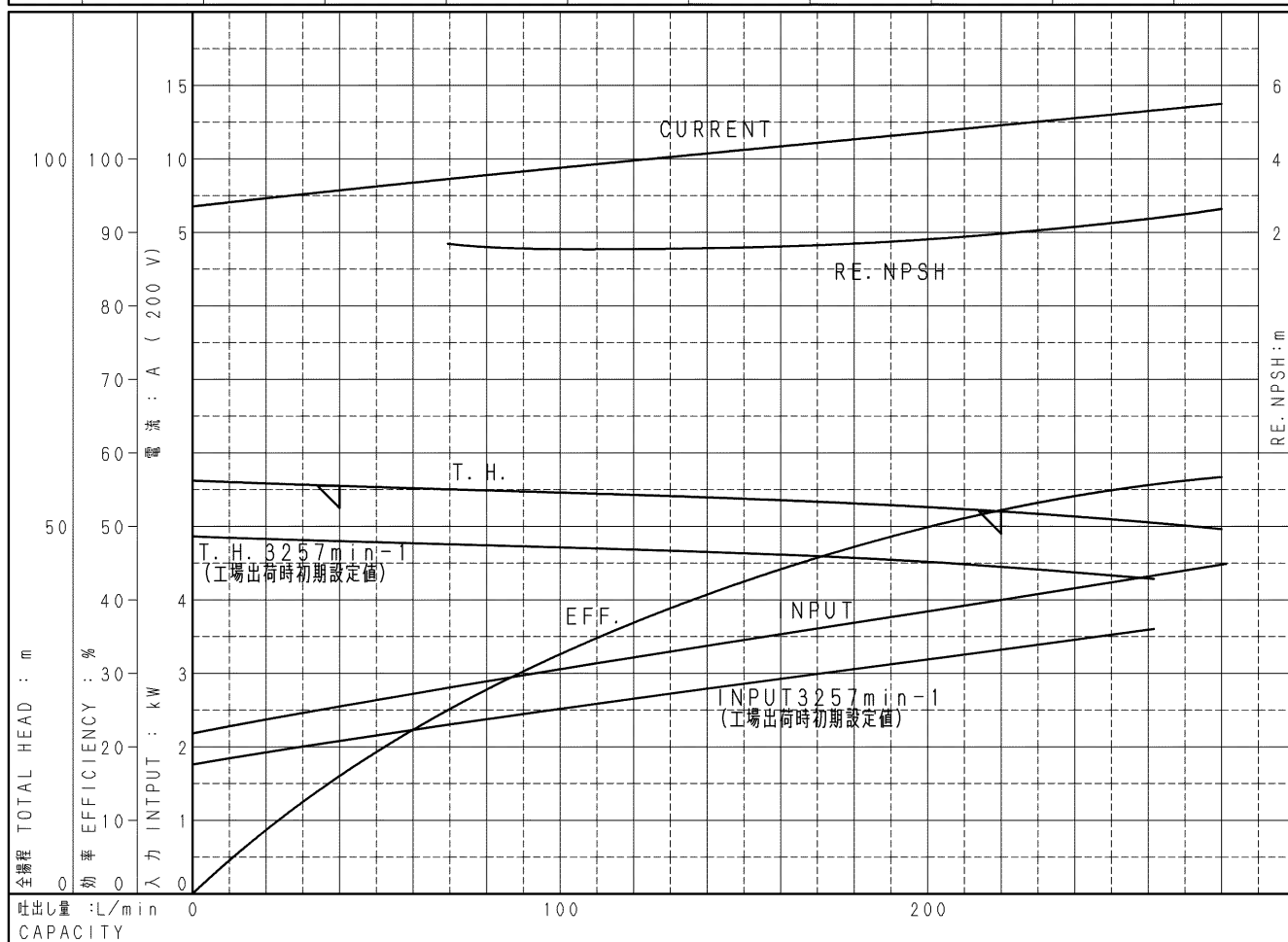
3502 min⁻¹

3.7 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	%	
1	0.0	56.2	0.0	6.76	2.184	88.4				1.930
2	40.0	55.5	16.0	7.86	2.552	88.9				2.268
3	110.0	54.4	34.8	9.64	3.138	89.5				2.808
4	220.0	52.0	52.2	12.29	4.002	89.5				3.581
5	280.0	49.6	56.7	13.75	4.477	89.3				3.998



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. P40LPDV63.7A

000

A4-201A
250507