

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 80LPDV63.7A

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

14 A

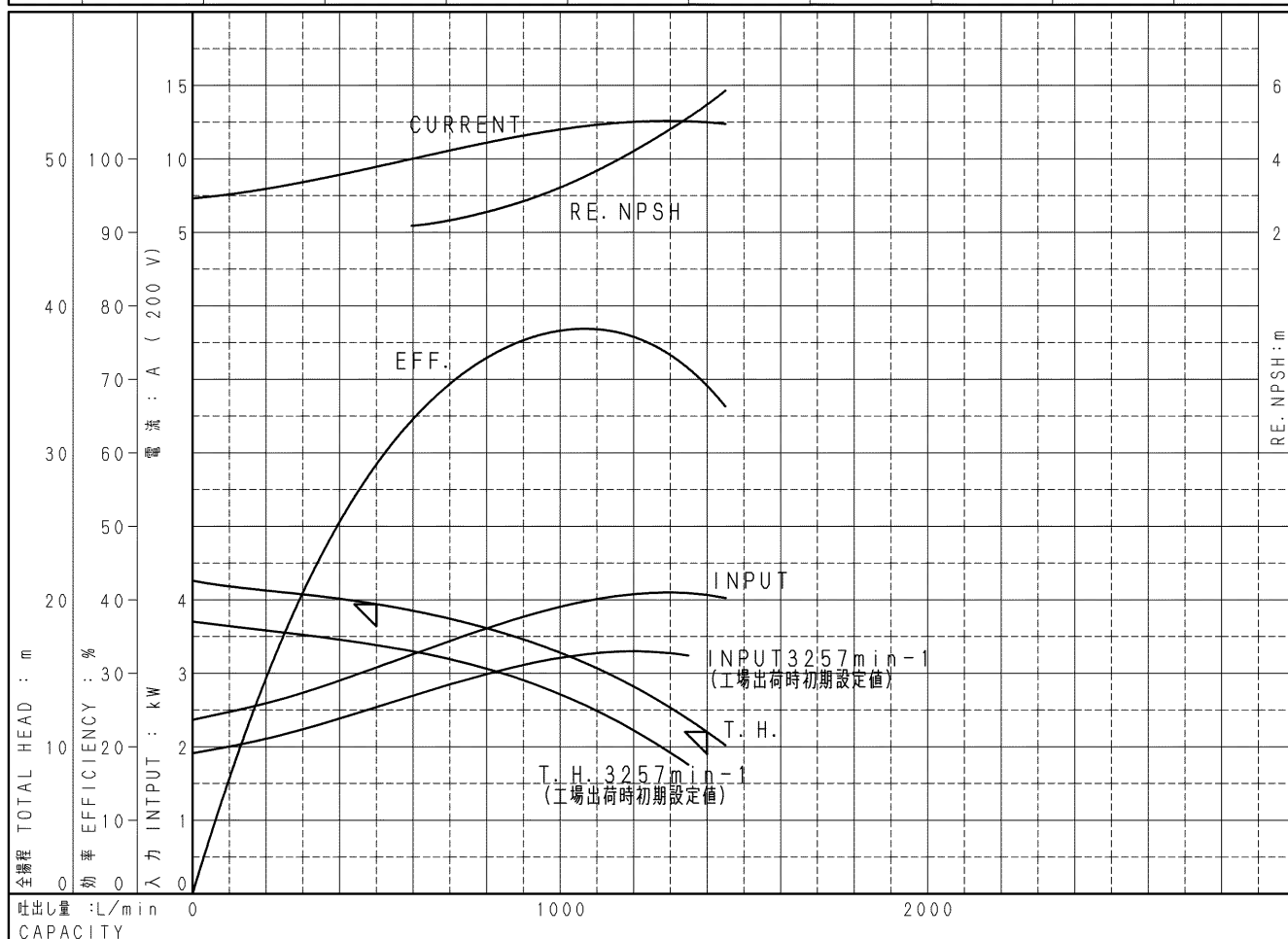
3502 min⁻¹

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	%	A	kW	%			kW
1	0	21.3	0.0	7.31	2.369	88.7			2.101
2	500	19.7	58.4	9.46	3.080	89.4			2.753
3	1000	16.4	76.6	12.00	3.904	89.6			3.498
4	1400	11.0	69.1	12.49	4.067	89.5			3.640
5	1450	10.1	66.3	12.38	4.031	89.5			3.607



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	
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80LPDV63.7A

000

A4-201A
250507