

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

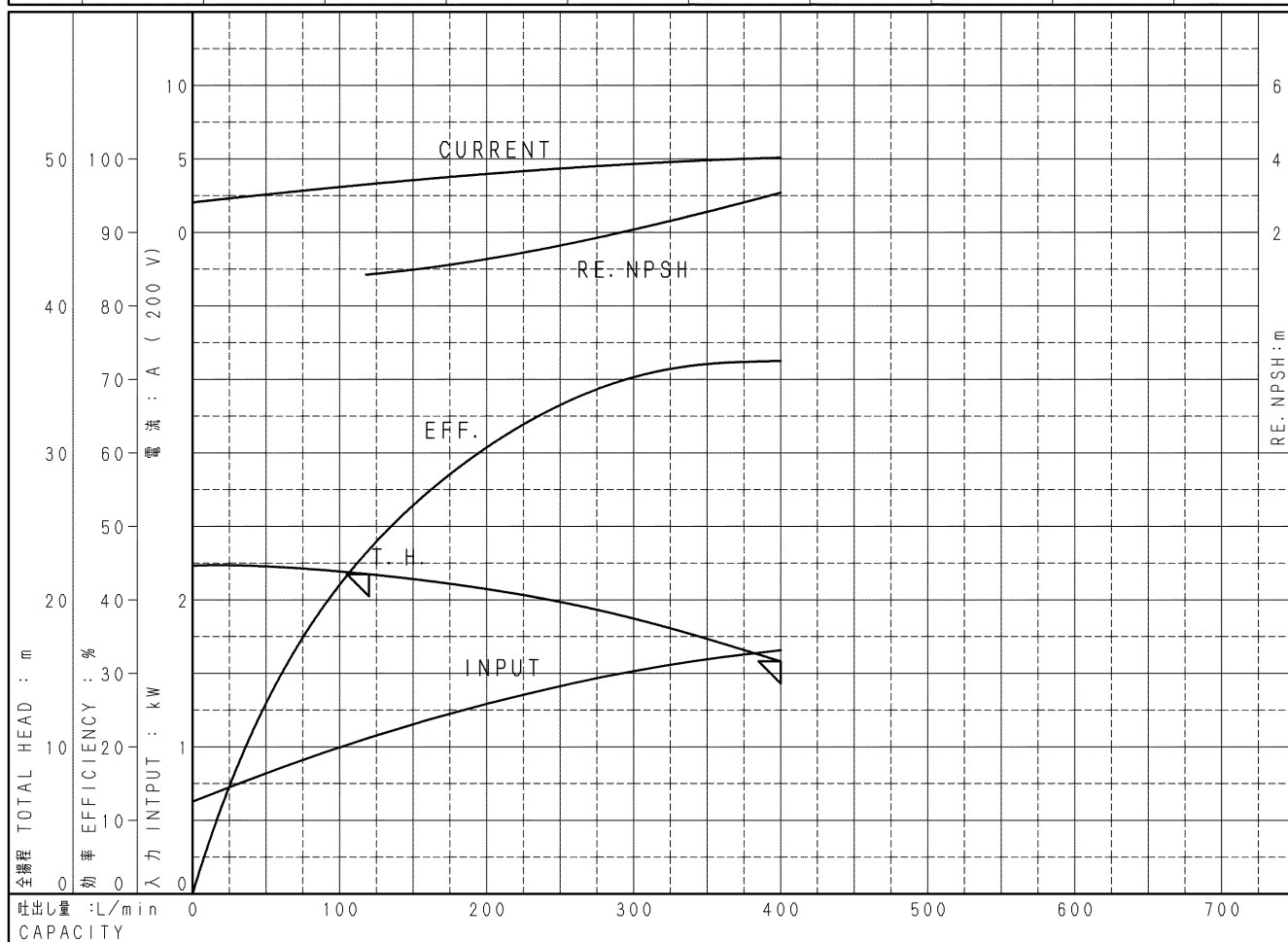
機 名
MODEL 50LPDV51.5

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	22.3	0.0	2.037	0.628	84.1			0.528
2	120.0	21.7	46.7	3.277	1.061	85.8			0.910
3	240.0	20.0	65.4	4.274	1.390	86.2			1.198
4	320.0	18.2	71.3	4.762	1.551	86.1			1.335
5	400.0	15.8	72.5	5.086	1.658	85.9			1.424



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
		数 量 QTY	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50LPDV51.5

000

A4-201A
240820