

エバラLP5V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 50LPSV51.5

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V

5.5 A

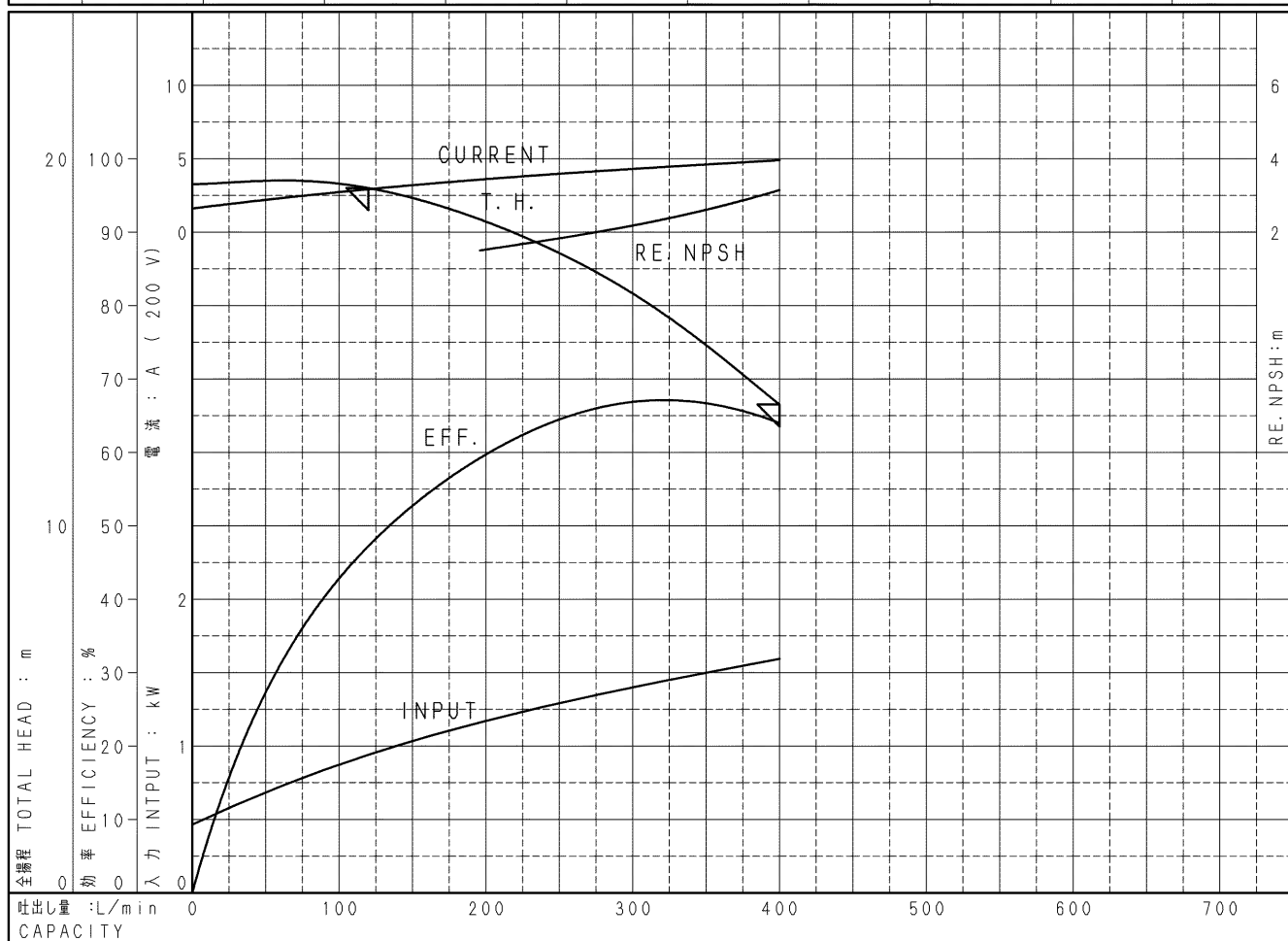
2865 min⁻¹

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	19.3	0.0	1.607	0.465	82.8			0.385
2	120.0	19.2	47.2	2.921	0.939	85.0			0.798
3	240.0	17.6	63.6	3.905	1.270	85.4			1.084
4	320.0	15.8	67.2	4.428	1.441	85.3			1.229
5	400.0	13.3	64.0	4.898	1.595	85.1			1.357



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.

1.10 MPa

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. P50LPSV51.5

000

A4-201A
240820