

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 65LPDV65.5

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 5.5 kW

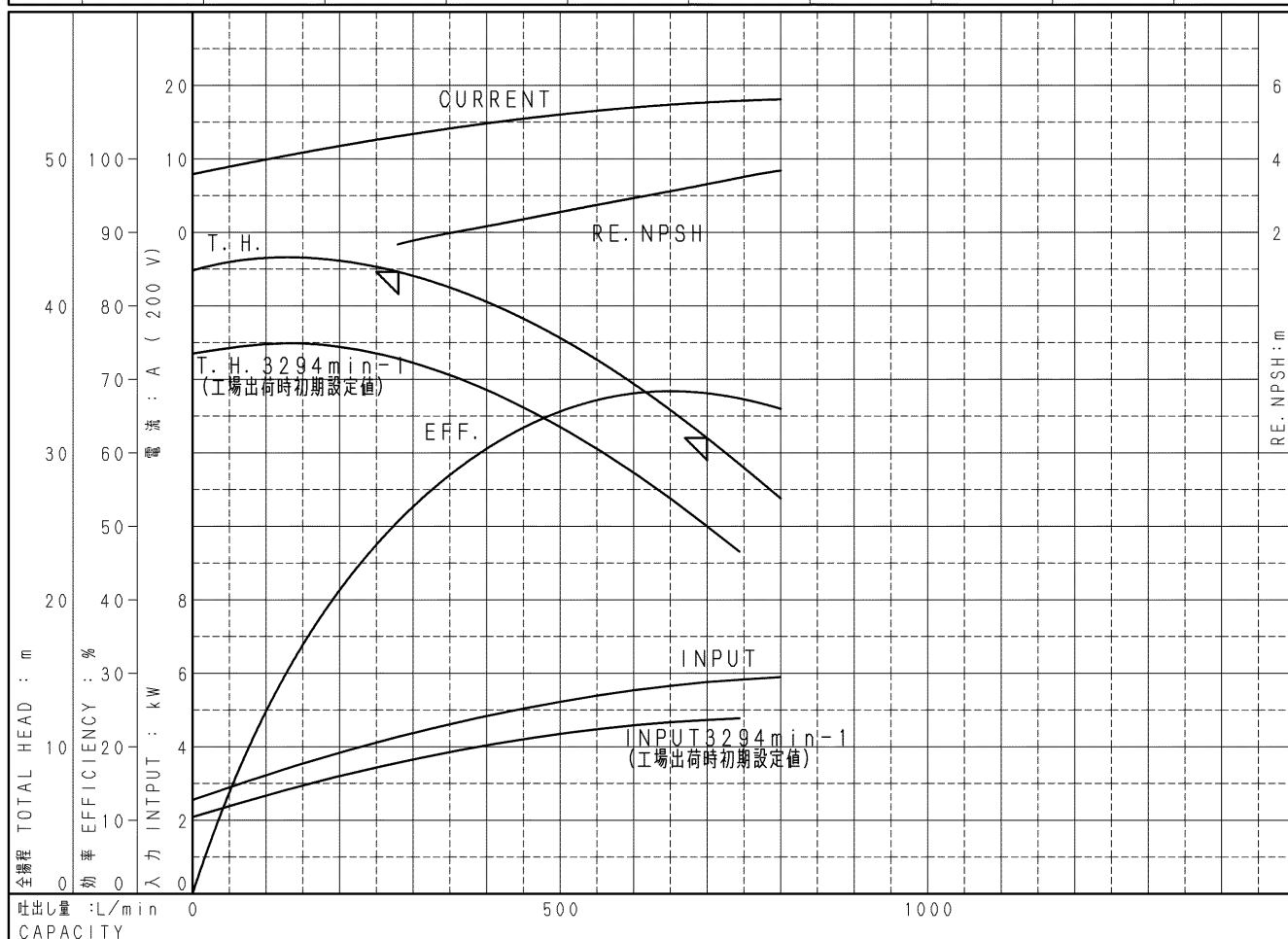
電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 20.6 A 3542 min⁻¹ 5.5 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	42.4	0.0	7.92	2.552	86.7			2.212
2	280.0	42.3	50.7	13.08	4.269	89.4			3.816
3	500.0	37.8	65.6	16.04	5.227	90.1			4.709
4	700.0	31.0	68.1	17.69	5.760	90.3			5.201
5	800.0	26.9	66.0	18.11	5.895	90.3			5.323



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		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. P65LPDV65.5

000

A4-201A
250507