

エバラLPS型ステンレス製ラインポンプ

EBARA STAINLESS IN LINE PUMPS

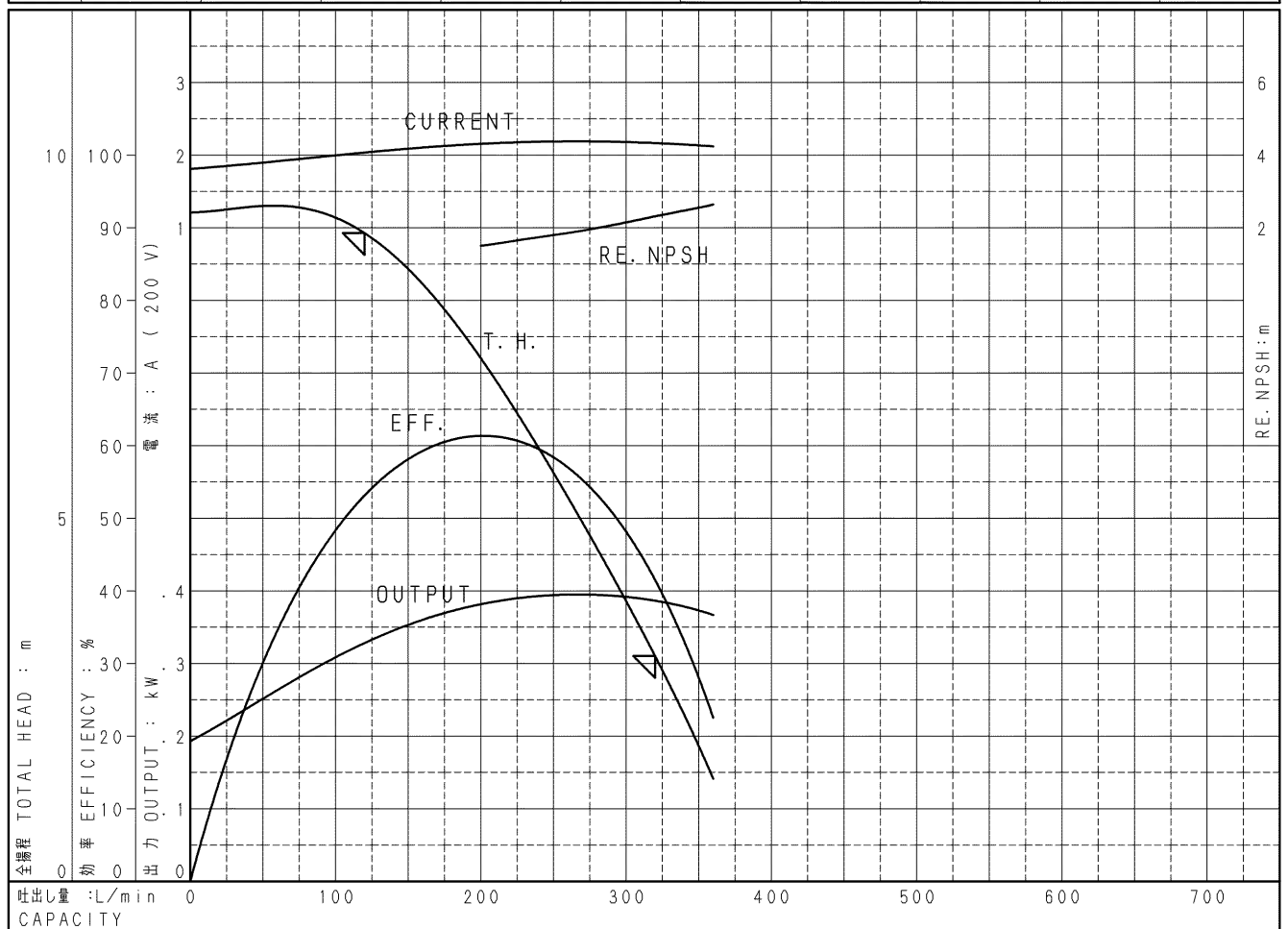
プレミアム効率相当電動機搭載
with premium efficiency eq. motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50LPS5.4F 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 0.4 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 2.4 A 2815 min⁻¹ 0.4 kW 形 式 TYPE 全閉外扇形 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			三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
	L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	9.2	0.0	1.811	0.281	68.6	0.906	0.281	68.6	0.193
2	120.0	8.9	52.9	2.038	0.459	71.8	1.019	0.459	71.8	0.329
3	250.0	5.6	57.7	2.188	0.545	72.4	1.094	0.545	72.4	0.395
4	320.0	3.1	41.8	2.166	0.534	72.4	1.083	0.534	72.4	0.386
5	360.0	1.4	22.3	2.121	0.508	72.2	1.060	0.508	72.2	0.367



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.10 Mpa

御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER					
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐 出 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
		数 量 QTY			



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50LPS5.4F

000

A4-201G
230916