

# 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 50LPS5.4E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

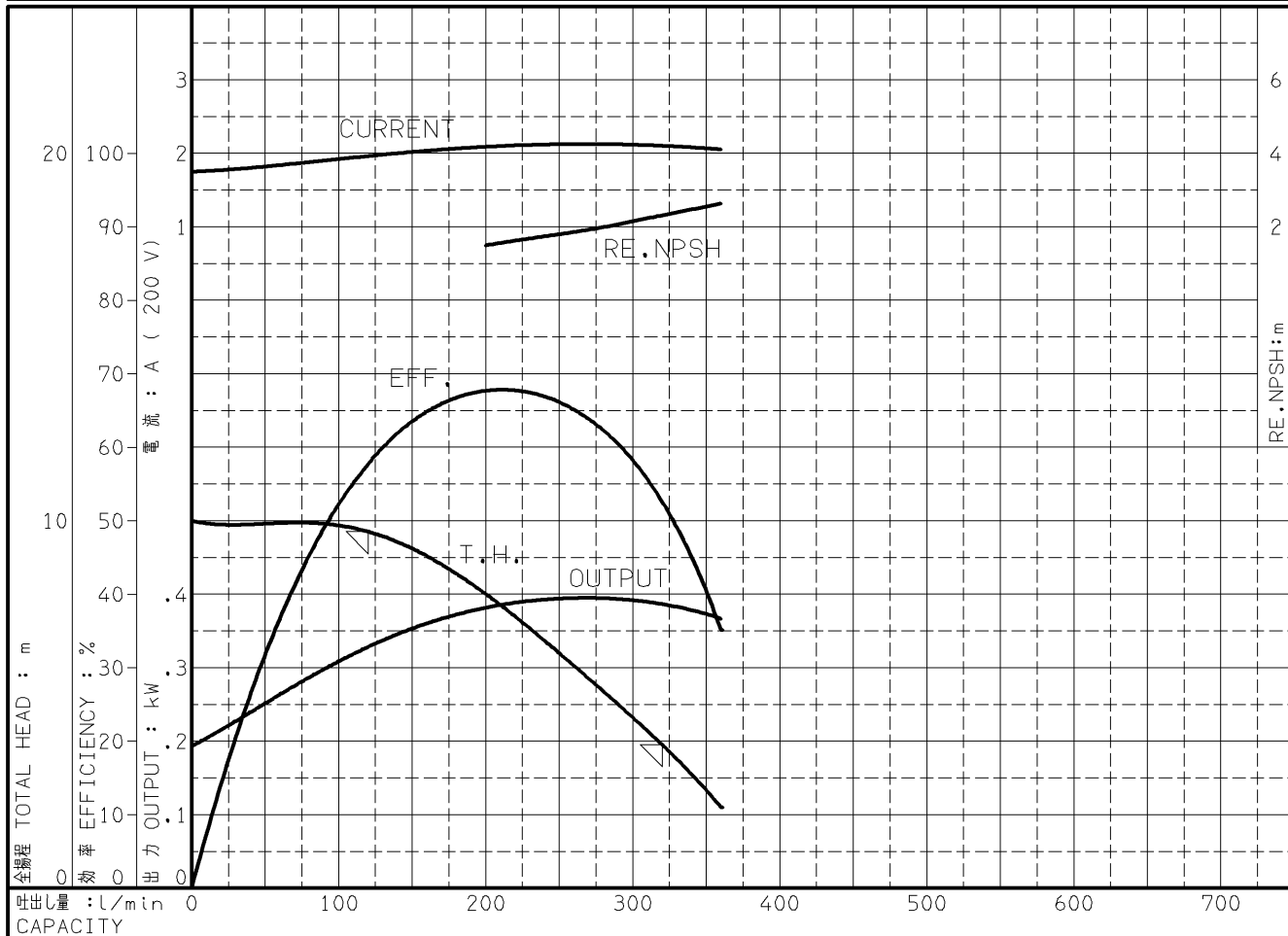
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 2.4 A 2815 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.2 A 2805 min<sup>-1</sup>

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	10.0	0.0	1.750	0.258	74.9	0.877	0.257	75.3	0.193
2	120.0	9.7	57.6	1.964	0.414	79.5	0.980	0.415	79.3	0.329
3	250.0	6.4	66.0	2.125	0.496	79.7	1.063	0.496	79.7	0.395
4	320.0	3.9	52.7	2.101	0.484	79.7	1.051	0.484	79.7	0.386
5	360.0	2.2	35.1	2.053	0.461	79.7	1.026	0.461	79.6	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).

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	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50LPS5.4E

000

A4-202G2

150227