

# エバラLPS型ステンレス製ラインポンプ

EBARA STAINLESS IN LINE PUMPS

高効率設計電動機搭載  
with high efficiency design motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPS5.4SE

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

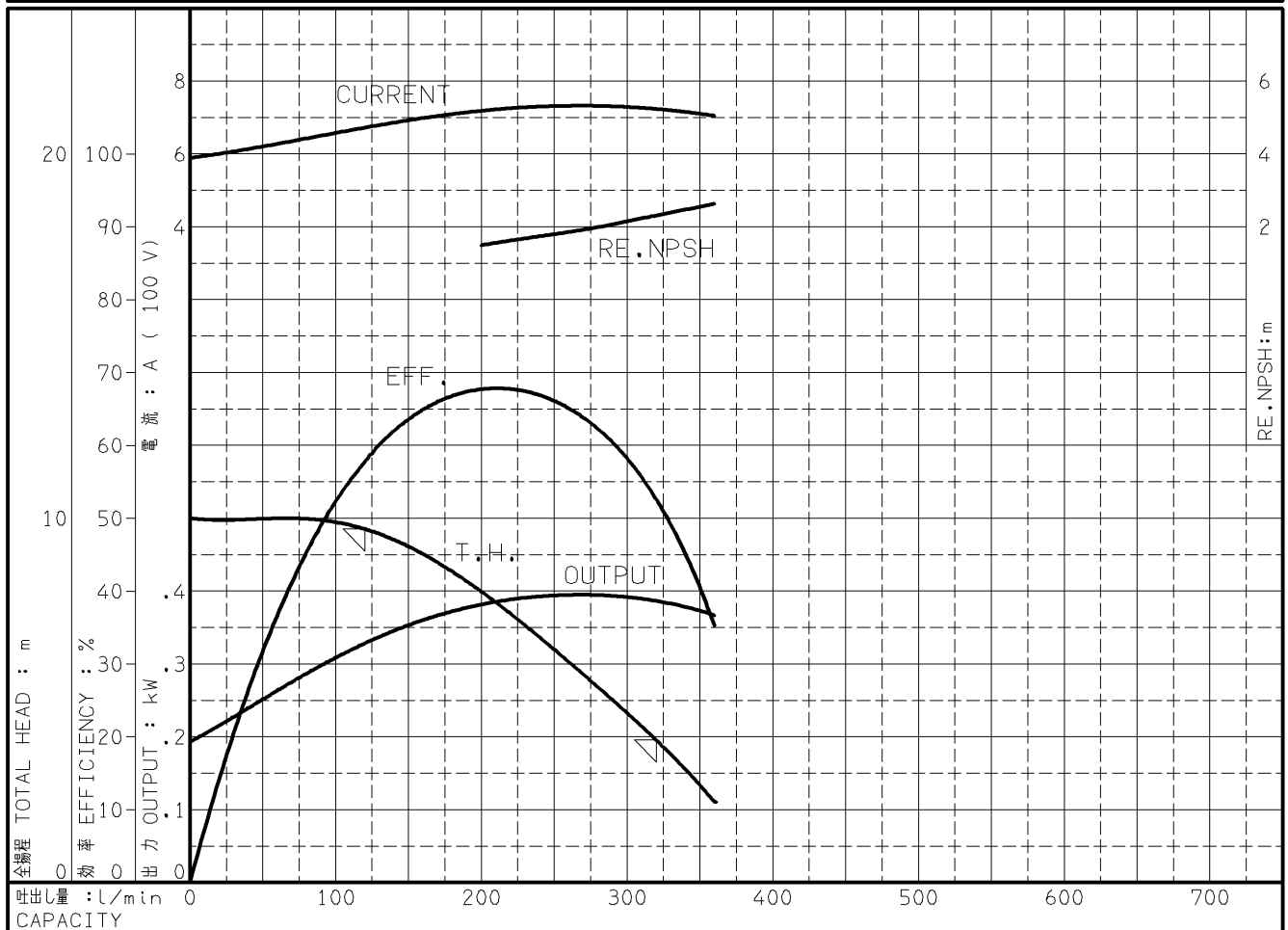
電動機定格  
MOTOR RATING

100 V 7.8 A 2825 min<sup>-1</sup> 0.4 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			単相誘導電動機 MOTOR				出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (100V)				
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	10.0	0.0	5.893	0.312	61.9		0.193
2	120.0	9.7	57.7	6.727	0.464	70.9		0.329
3	250.0	6.4	66.0	7.321	0.551	71.7		0.395
4	320.0	3.9	52.7	7.229	0.539	71.7		0.386
5	360.0	2.2	35.2	7.048	0.513	71.6		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	数量 QTY	
				min <sup>-1</sup>			

図番 DWG.NO. P50LPS5.4SE 000



EBARA CORPORATION

A4-202G3  
150227