

# ポンプ標準試験成績表

Note  
備考:

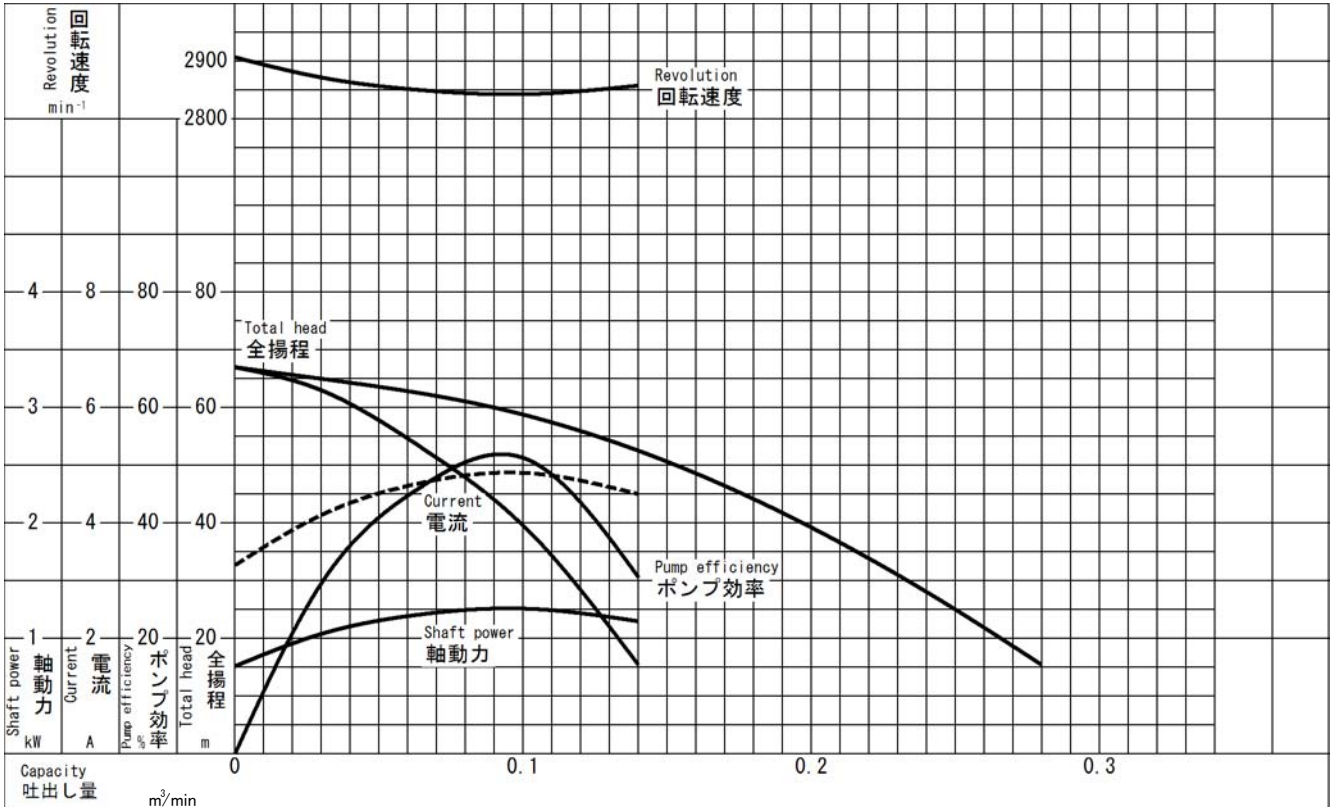
Model  
形式: **KB2-325PE1.1**

Rating 規定要目	Bore 口径	Capacity 吐出し量		Total head 全揚程	Synchronous speed 同期回転速度		Motor output 電動機出力
	32 × 40 mm	m <sup>3</sup> /min		m	3000 min <sup>-1</sup>		1.1 × 2 kW
Motor 試験電動機 要目	Model 形式	Output 出力	Frequency 周波数	Voltage 電圧	Current 電流	Poles 極数	Revolution 回転速度
	MLU1087Z	1.1 kW	50 Hz	200 V	5.3 A	2 極	2825 min <sup>-1</sup>

Item 計測項目		1	2	3	4	5	
Revolution 回転速度	min <sup>-1</sup>	2907	2872	2850	2843	2858	
Capacity 吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0	0.03	0.065	0.1	0.14	
Total head 全揚程	m	67	63	53	39.6	15.4	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.308	0.562	0.645	0.351	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.27	4.14	4.70	4.87	4.50
	Input 入力	kW	0.892	1.223	1.436	1.5	1.359
	Efficiency 効率	%	85.2	85	84.3	83.9	84.5
Shaft power 軸動力	kW	0.76	1.04	1.21	1.259	1.149	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	29.6	46.4	51.3	30.6	

<注意>

※ 表は単独運転時のデータです。並列運転時は吐出し量、電流、入力、軸動力が2倍になります。



KAWAMOTO PUMP MFG.CO.,LTD.

株式会社 **川本製作所**