

# ポンプ標準試験成績表

Note  
備考:

Model  
形式: **KB2-405PE1.1**

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
	40 × 50 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	6	
Revolution 回転速度	min <sup>-1</sup>	2934	2901	2879	2850	2836	2836	
Capacity 吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0	0.05	0.1	0.17	0.24	0.3	
Total head 全揚程	m	32.5	32	29.5	25	17.9	11.2	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.261	0.481	0.693	0.7	0.548	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	2.75	3.37	3.95	4.70	5.02	5.02
	Input 入力	kW	0.685	0.927	1.151	1.436	1.552	1.552
	Efficiency 効率	%	84.5	85.2	85.1	84.3	83.7	83.7
Shaft power 軸動力	kW	0.579	0.79	0.98	1.21	1.299	1.299	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	33	49.1	57.3	53.9	42.1	

<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。

