

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

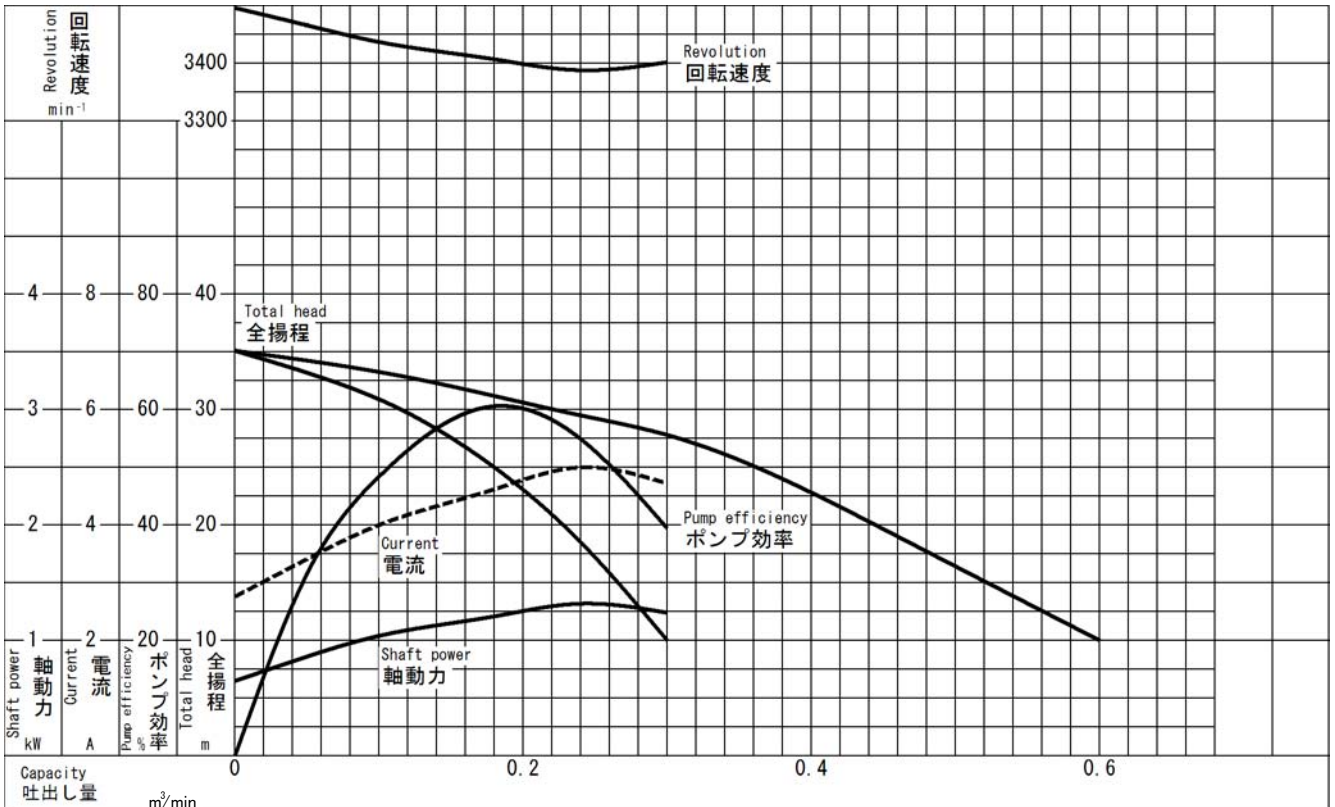
Model
形式: **KB2-406PE1.1**

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 ³ /min		m		3600 min ⁻¹		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	60 Hz	200 V	5.2 A	2 極	3390 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3496	3466	3437	3407	3388	3402	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.18	0.24	0.3	
Total head 全揚程	m	35.1	33.2	30.9	25	18.5	10	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.271	0.504	0.734	0.724	0.489	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	2.76	3.41	4.00	4.62	5.00	4.72
	Input 入力	kW	0.784	1.024	1.24	1.451	1.59	1.489
	Efficiency 効率	%	82.8	84	83.9	83.3	83	83.3
Shaft power 軸動力	kW	0.649	0.86	1.04	1.209	1.319	1.24	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	31.5	48.4	60.6	54.9	39.4	

<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**