

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

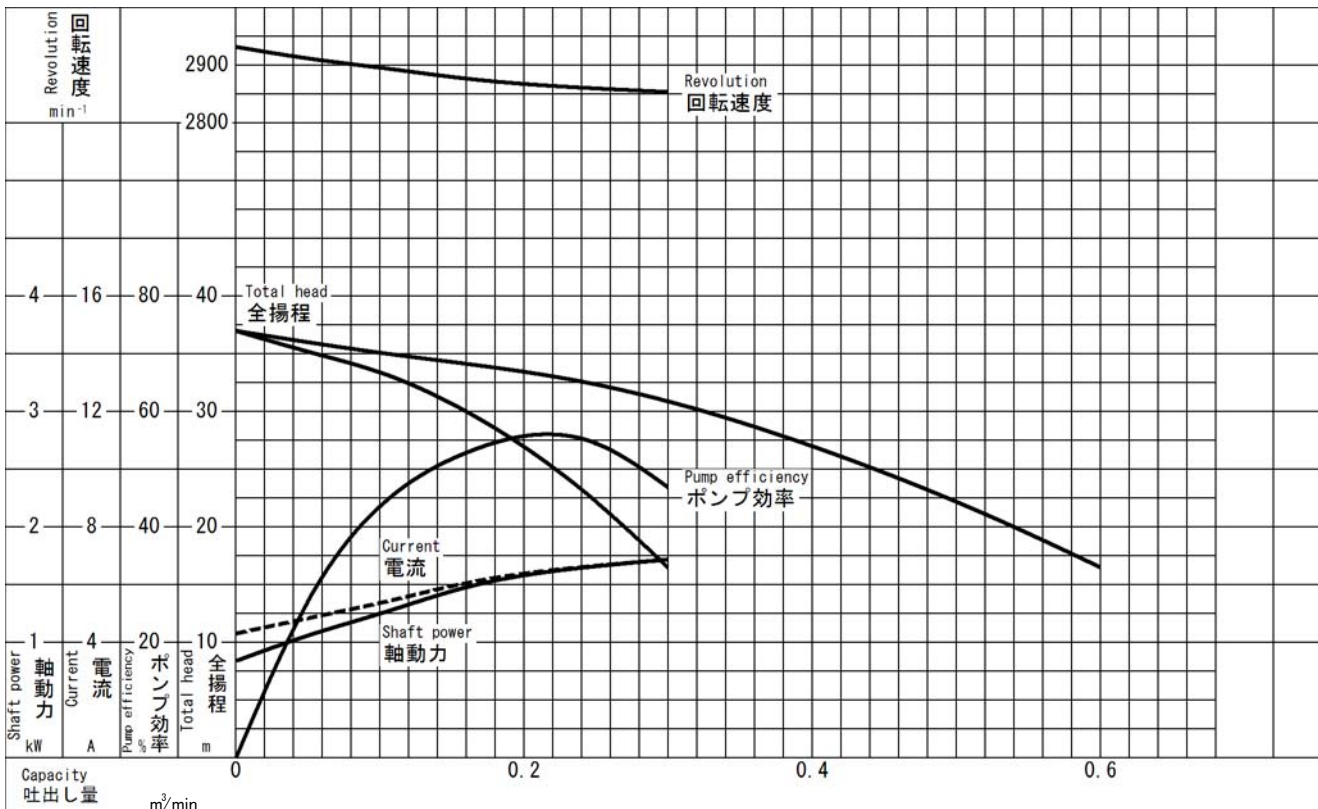
Model
形式: **KB2-405PE1.5**

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	3000 min ⁻¹	1.5 × 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	1.5 kW	50 Hz	200 V	6.8 A	2 極	2855 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2932	2912	2896	2877	2860	2854	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.16	0.25	0.3	
Total head 全揚程	m	37	35.2	33.4	30	22.2	16.5	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.287	0.544	0.782	0.905	0.807	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	4.31	4.84	5.37	6.06	6.66	6.87
	Input 入力	kW	1.011	1.258	1.478	1.752	1.975	2.05
	Efficiency 効率	%	83.1	84.3	84.6	84.4	84.1	83.9
Shaft power 軸動力	kW	0.84	1.06	1.25	1.479	1.66	1.72	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	27.1	43.6	52.9	54.5	46.9	

<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**