

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

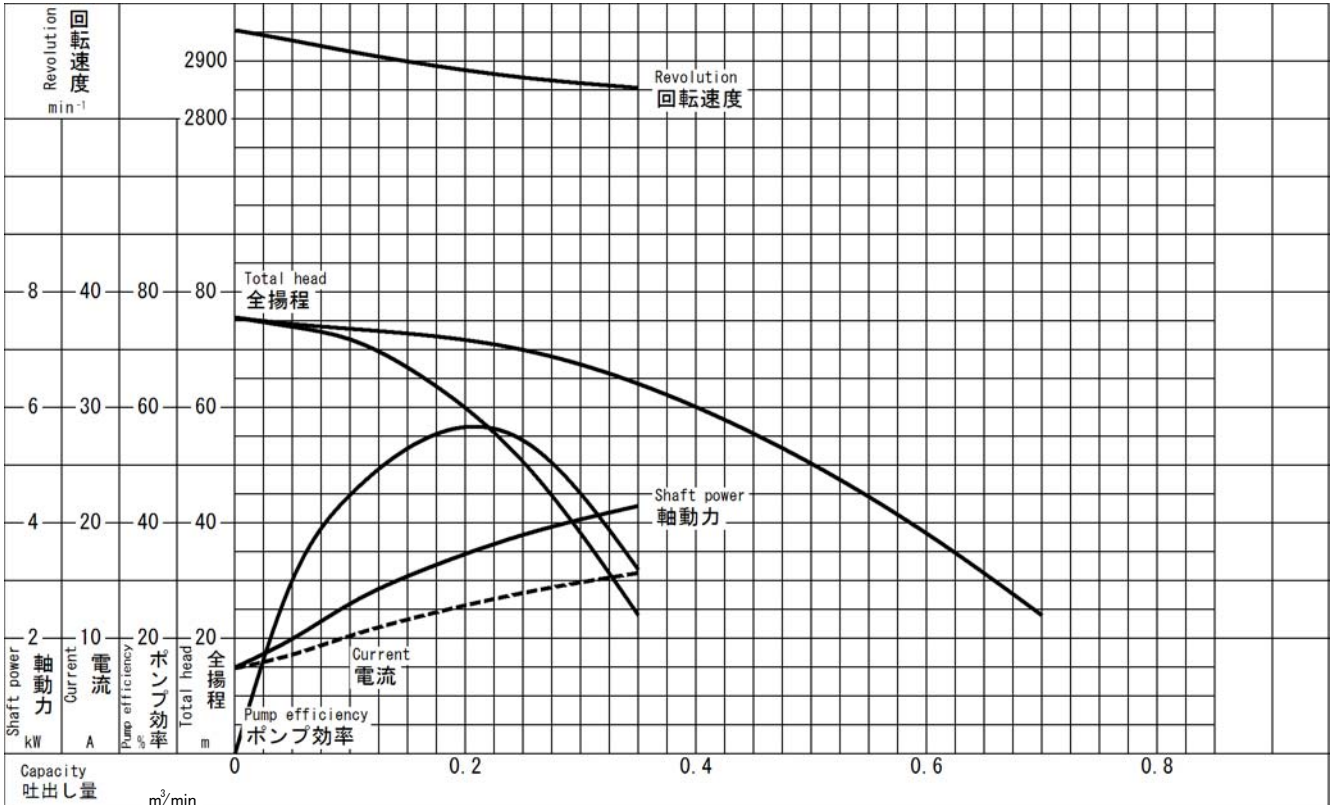
Model
形式: **KB2-405PE3.7**

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		3.7 × 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	
	MLU1098Z	3.7 kW	50 Hz	200 V	15 A	2 極	2875 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2954	2936	2917	2895	2872	2854	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.165	0.25	0.35	
Total head 全揚程	m	75.6	74	71.8	65	50.6	24	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.603	1.17	1.748	2.062	1.369	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	7.42	8.61	10.23	12.03	13.95	15.68
	Input 入力	kW	1.73	2.27	2.94	3.62	4.32	4.93
	Efficiency 効率	%	86.6	88	88.6	88.5	87.9	87.2
Shaft power 軸動力	kW	1.498	1.998	2.604	3.202	3.796	4.297	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	30.2	44.9	54.6	54.3	31.9	

<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**