

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

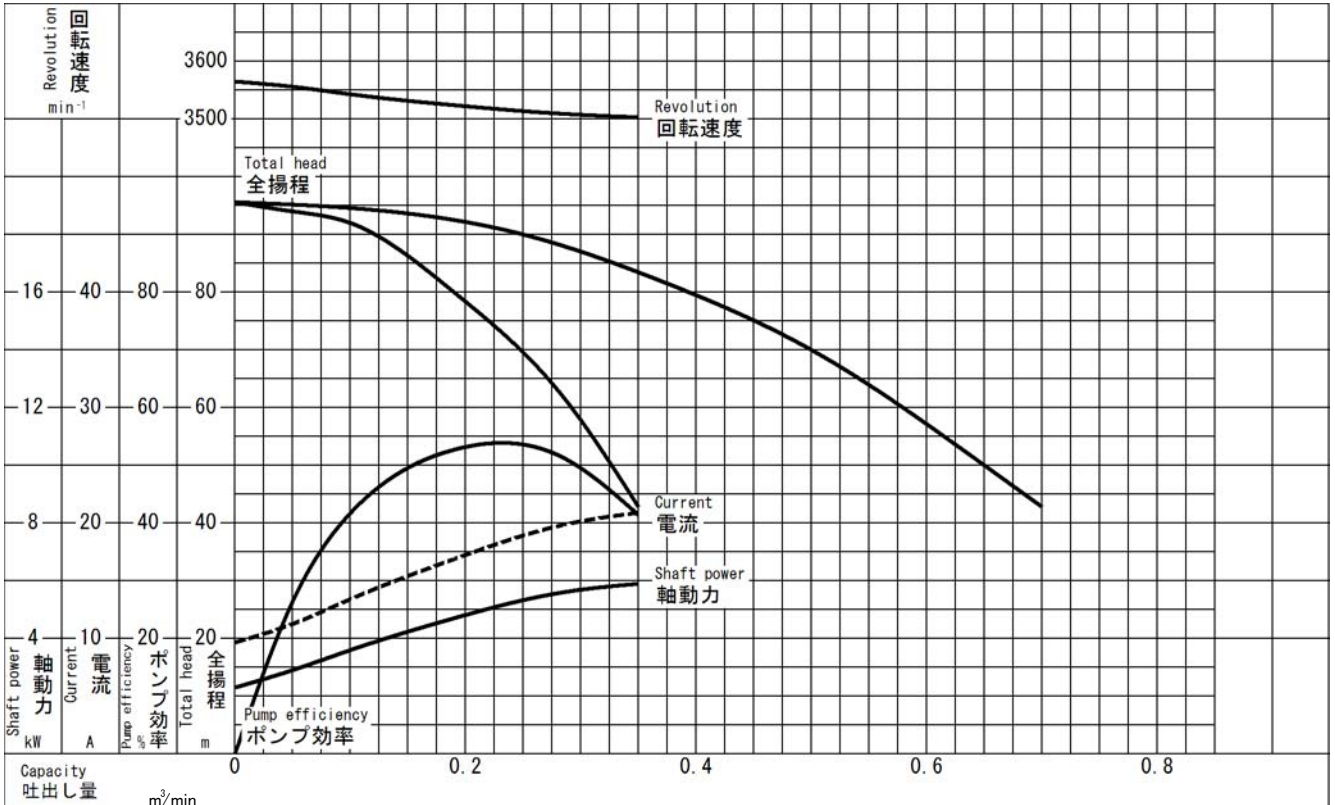
Model
形式: **KB2-406PE5.5**

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		3600 min ⁻¹		5.5 × 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	
	MLU1117Z	5.5 kW	60 Hz	200 V	21 A	2 極	3500 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3565	3556	3543	3524	3509	3503	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.19	0.285	0.35	
Total head 全揚程	m	95.6	94	92	80	61.8	42.8	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.766	1.5	2.478	2.871	2.442	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	9.66	11.26	13.40	16.88	19.85	20.90
	Input 入力	kW	2.63	3.28	4.04	5.28	6.32	6.67
	Efficiency 効率	%	87.4	88.5	89	89.1	88.6	88.4
Shaft power 軸動力	kW	2.298	2.903	3.596	4.702	5.602	5.897	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	26.4	41.7	52.7	51.3	41.4	

<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**