

# ポンプ標準試験成績表

Note  
備考:

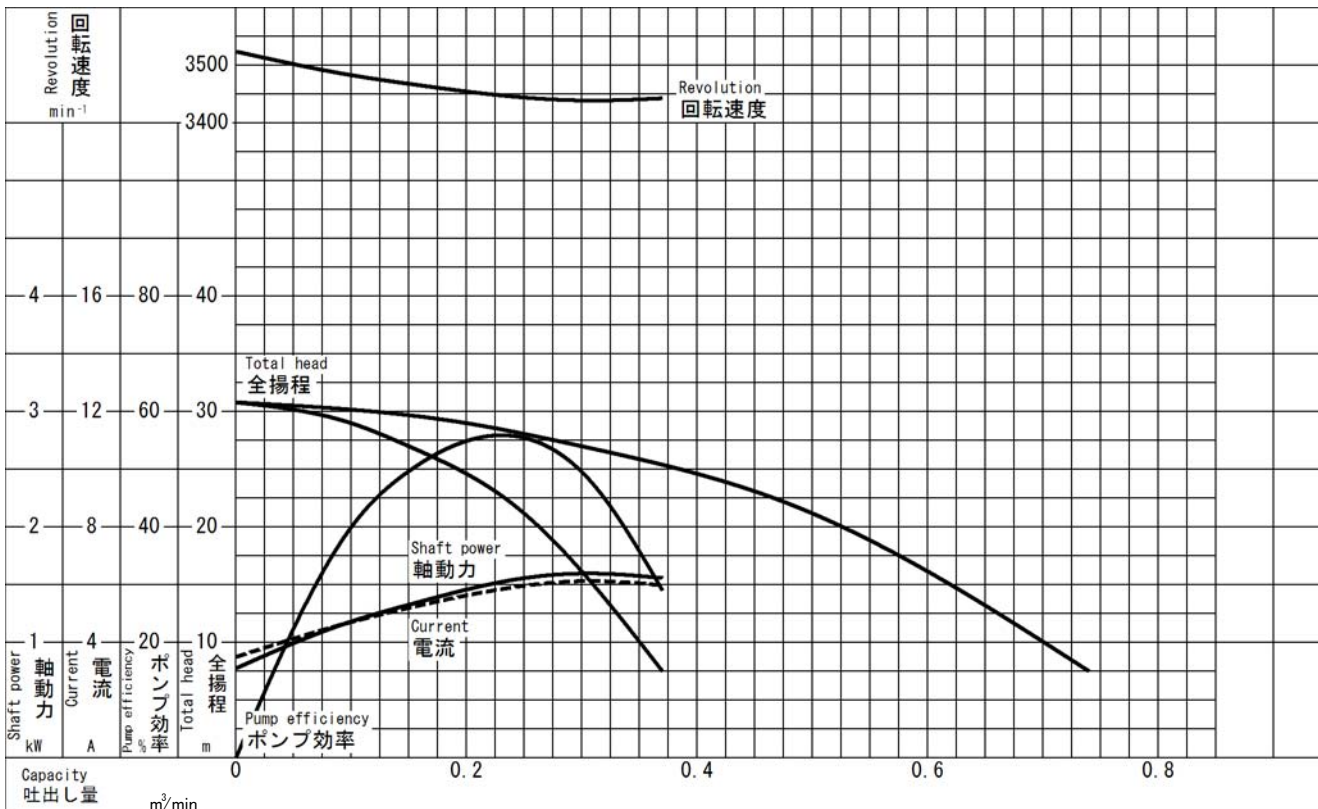
Model  
形式: **KB2-506PE1.5**

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
	50 × 65 mm	m <sup>3</sup> /min	m		3600 min <sup>-1</sup>		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	60 Hz	200 V	6.3 A	2 極	3425 min <sup>-1</sup>

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min <sup>-1</sup>	3524	3483	3468	3446	3439	3443	
Capacity 吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0	0.1	0.15	0.24	0.31	0.37	
Total head 全揚程	m	30.8	29	27	22	15	7.5	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.473	0.66	0.861	0.758	0.452	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.50	4.71	5.20	5.91	6.13	5.98
	Input 入力	kW	0.91	1.37	1.54	1.8	1.87	1.82
	Efficiency 効率	%	85.3	86.3	86.2	85.7	85.5	85.6
Shaft power 軸動力	kW	0.776	1.182	1.327	1.542	1.598	1.558	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	40	49.7	55.8	47.4	29	

<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**