

# ポンプ標準試験成績表

Note  
備考:

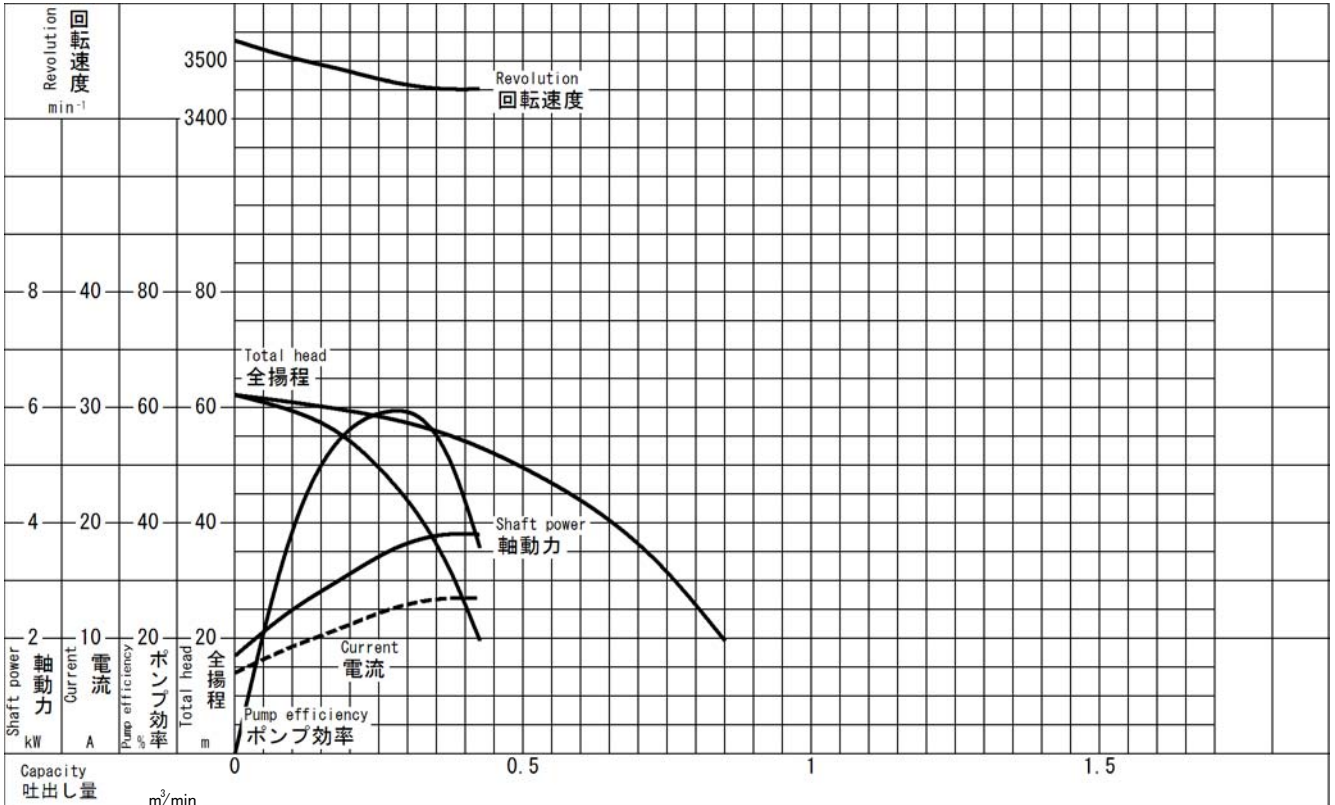
Model  
形式: **KB2-506PE3.7**

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
	50 × 65 mm	m <sup>3</sup> /min		m		3600 min <sup>-1</sup>		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	60 Hz	200 V	14.5 A	2 極	3450 min <sup>-1</sup>	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min <sup>-1</sup>	3536	3506	3487	3466	3452	3452	
Capacity 吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0	0.1	0.18	0.265	0.37	0.425	
Total head 全揚程	m	62.2	59.4	55.6	48	32.5	19.6	
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.968	1.631	2.073	1.96	1.358	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	7.03	9.30	10.83	12.45	13.47	13.47
	Input 入力	kW	1.94	2.81	3.37	3.94	4.3	4.3
	Efficiency 効率	%	87.6	89	89.1	88.8	88.5	88.5
Shaft power 軸動力	kW	1.699	2.5	3.003	3.499	3.804	3.804	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	38.7	54.3	59.3	51.5	35.7	

<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**