

# ポンプ標準試験成績表

Note  
備考:

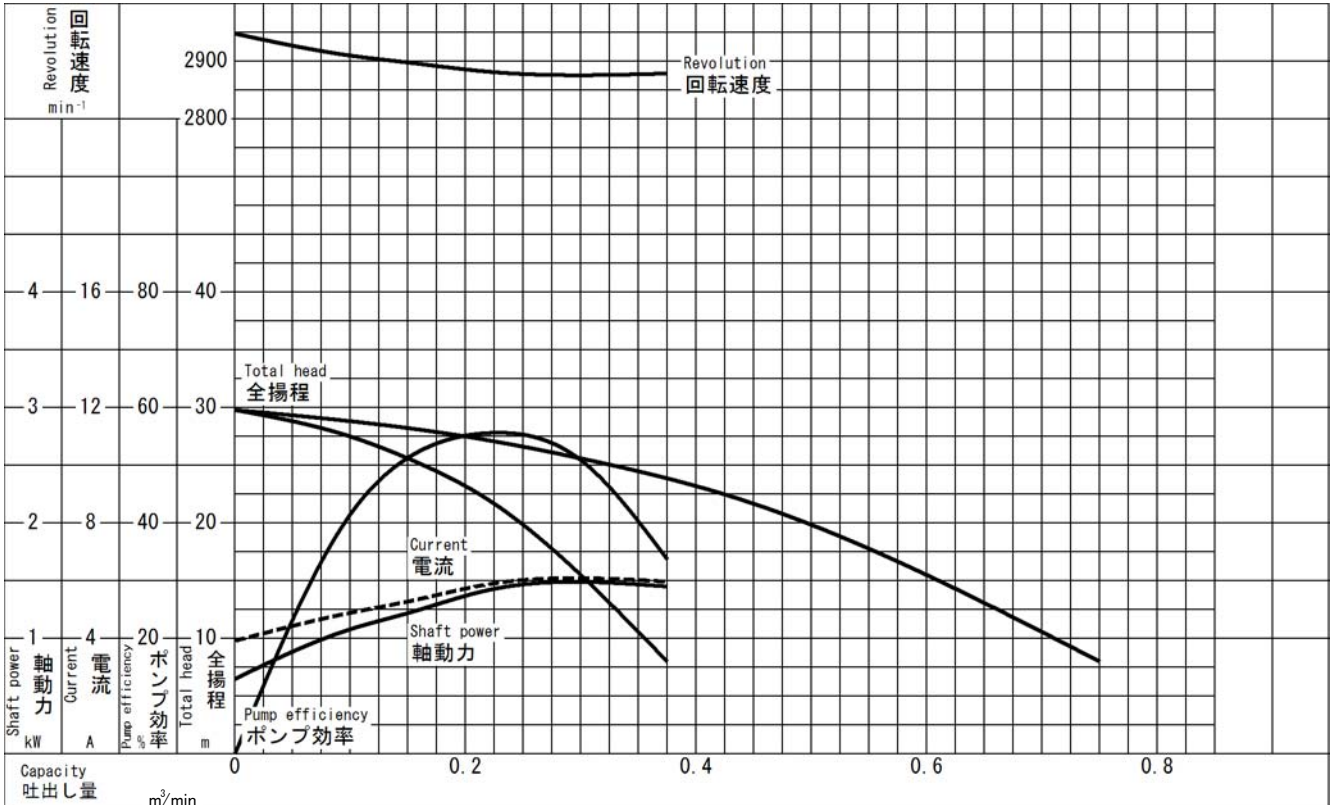
Model  
形式: **KB2-505PE1.5**

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	3000 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	50 Hz	200 V	6.8 A	2 極	2855 min <sup>-1</sup>

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min <sup>-1</sup>	2948	2910	2898	2882	2876	2879	
Capacity 吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0	0.1	0.15	0.22	0.3	0.375	
Total head 全揚程	m	29.8	27.5	25.6	22	15.5	8	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.448	0.626	0.789	0.758	0.489	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.92	4.89	5.28	5.88	6.09	5.97
	Input 入力	kW	0.802	1.281	1.443	1.68	1.765	1.716
	Efficiency 効率	%	81	84.3	84.5	84.5	84.4	84.5
Shaft power 軸動力	kW	0.65	1.08	1.22	1.42	1.49	1.45	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	41.5	51.3	55.6	50.9	33.7	

<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**