

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

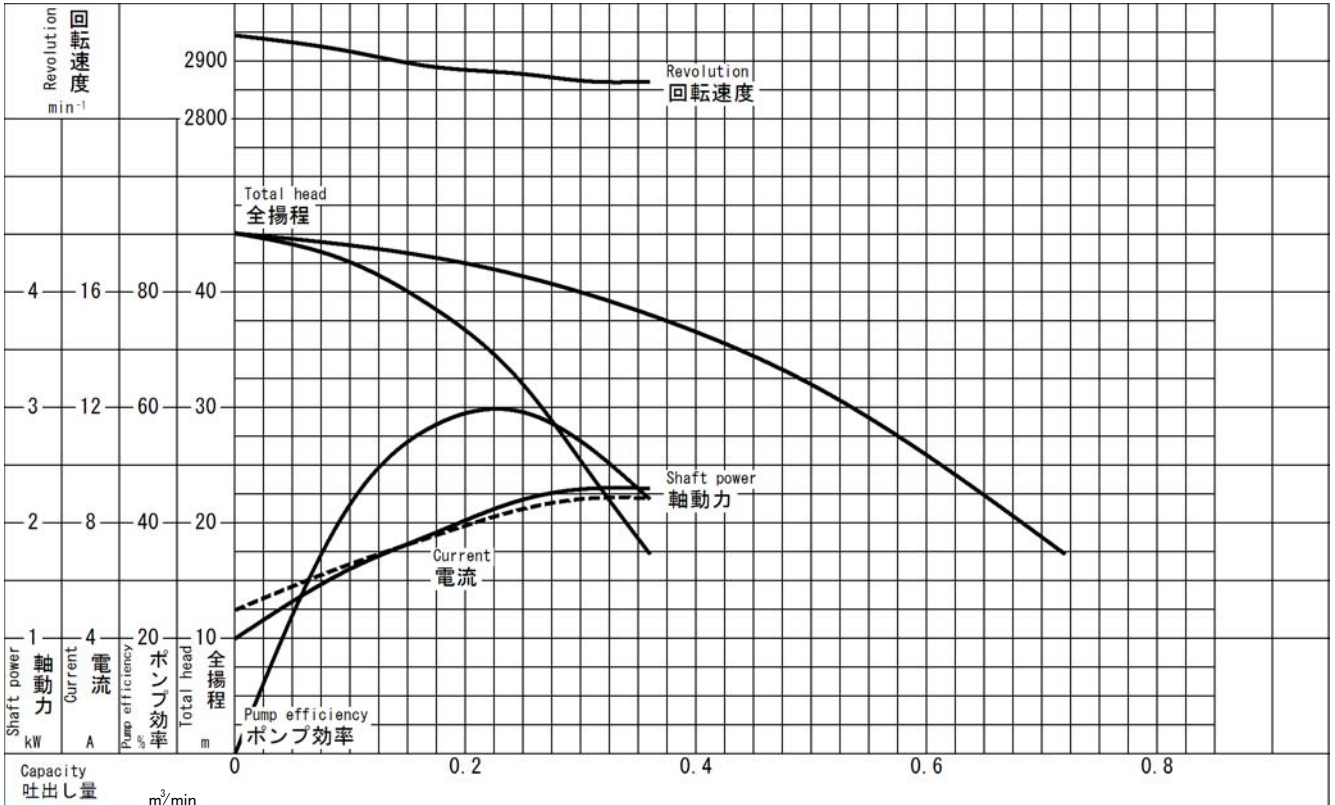
Model
形式: **KB2-505PE2.2**

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 ³ /min		m		3000 min ⁻¹		2.2 × 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	
	MLU1097Z	2.2 kW	50 Hz	200 V	9 A	2 極	2865 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2945	2917	2891	2878	2865	2865	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.1	0.17	0.25	0.31	0.36	
Total head 全揚程	m	45.1	42.6	38.8	32	24	17.3	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.694	1.075	1.304	1.213	1.015	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	4.98	6.58	7.52	8.49	8.86	8.86
	Input 入力	kW	1.16	1.84	2.19	2.56	2.68	2.68
	Efficiency 効率	%	86	87.1	86.8	86.1	85.8	85.8
Shaft power 軸動力	kW	0.998	1.603	1.9	2.204	2.3	2.3	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	43.3	56.6	59.2	52.7	44.1	

<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**