

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

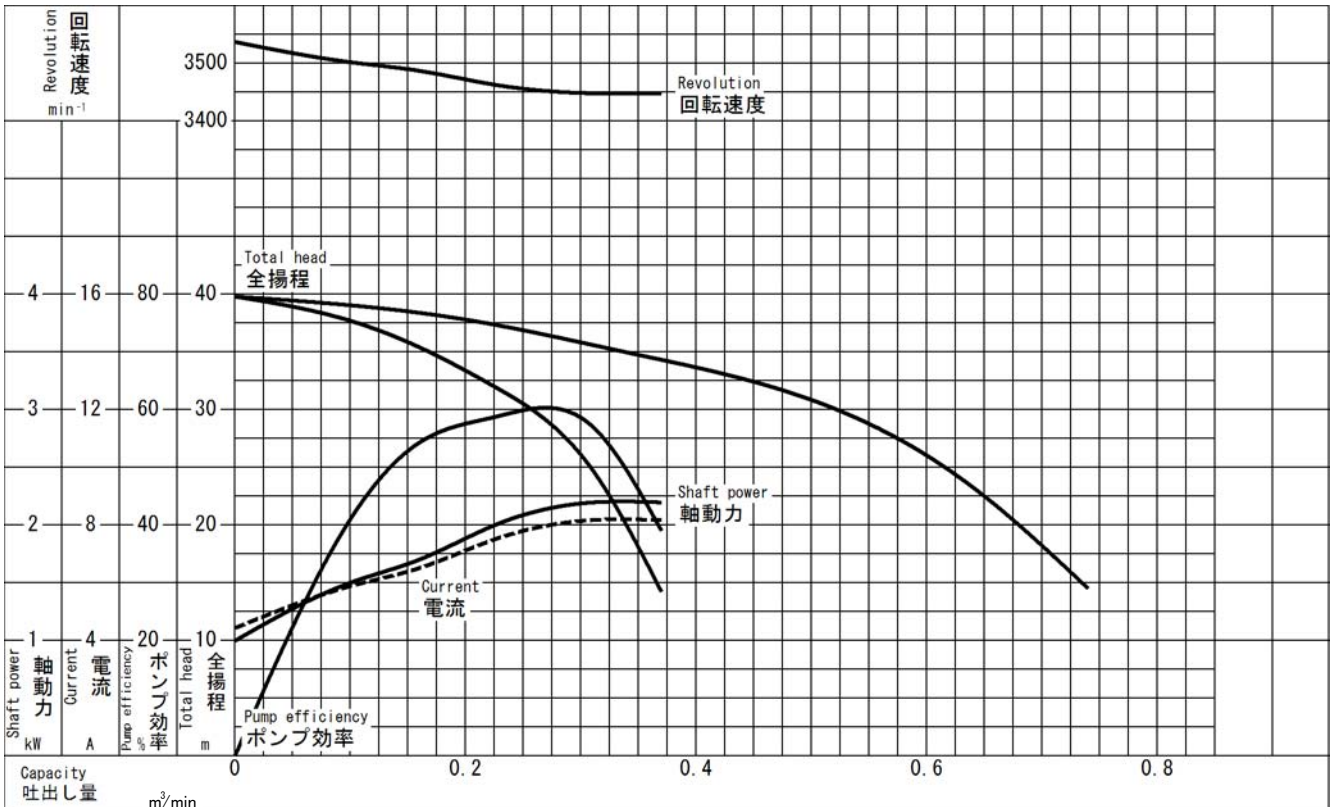
Model
形式: **KB2-506PE2.2**

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	3600 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	60 Hz	200 V	8.9 A	2 極	3435 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3537	3502	3487	3463	3448	3448	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.1	0.16	0.225	0.31	0.37	
Total head 全揚程	m	39.8	37.7	35.4	32	24.8	14.2	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.615	0.923	1.174	1.253	0.856	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	4.43	5.88	6.51	7.50	8.17	8.17
	Input 入力	kW	1.15	1.71	1.94	2.29	2.53	2.53
	Efficiency 効率	%	86.8	87.7	87.7	87.2	86.8	86.8
Shaft power 軸動力	kW	0.998	1.5	1.701	1.998	2.196	2.196	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	41	54.3	58.7	57.1	39	

<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**