

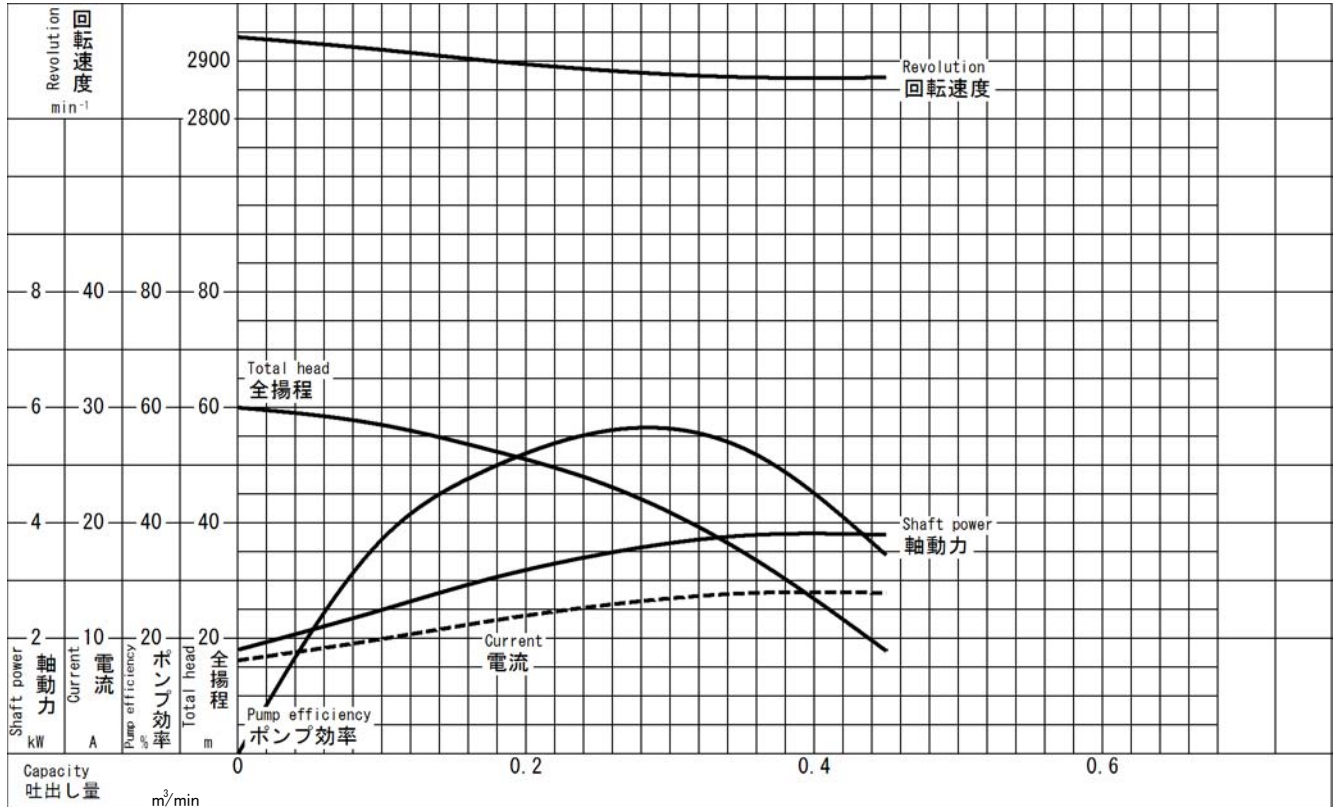
ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-505AE3.7**

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 × 40 mm	m ³ /min		m		3000 min ⁻¹		3.7 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	50 Hz	200 V	15 A	2 極	2875 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2942	2920	2902	2887	2872	2872	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.1	0.17	0.24	0.36	0.45	
Total head 全揚程	m	60	57	53	48	33.5	17.8	
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.929	1.469	1.878	1.966	1.306	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	8.10	9.96	11.41	12.66	13.95	13.95
	Input 入力	kW	2.06	2.82	3.39	3.85	4.32	4.32
	Efficiency 効率	%	87.6	88.5	88.6	88.3	87.9	87.9
Shaft power 軸動力	kW	1.804	2.497	3.002	3.4	3.796	3.796	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	37.2	48.9	55.2	51.8	34.4	



KAWAMOTO PUMP MFG.CO.,LTD.

株式会社 **川本製作所**