

# ポンプ標準試験成績表

Note  
備考:

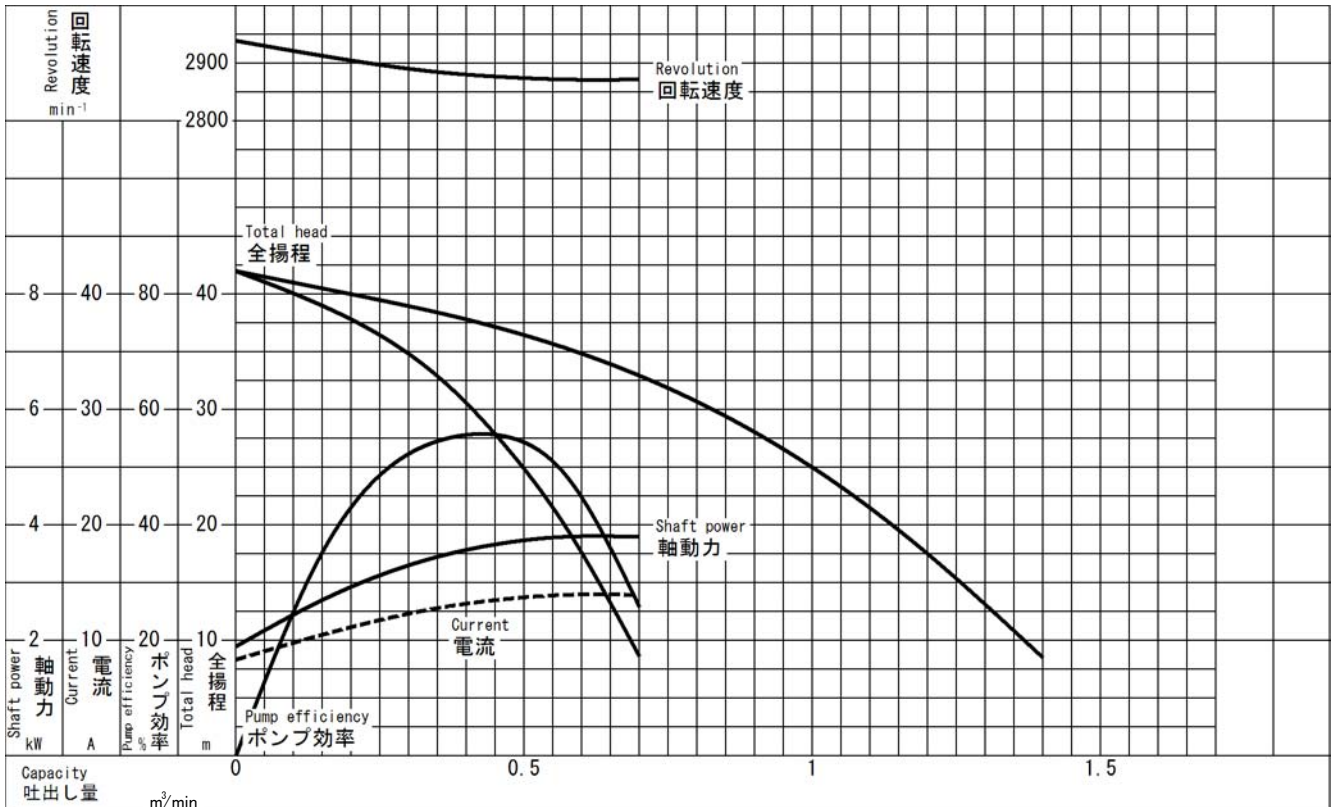
Model  
形式: **KB2-655PE3.7**

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
	65 × 80 mm	m <sup>3</sup> /min		m		3000 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	50 Hz	200 V	15 A	2 極	2875 min <sup>-1</sup>	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min <sup>-1</sup>	2939	2913	2883	2876	2872	2872	
Capacity 吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0	0.15	0.37	0.47	0.57	0.7	
Total head 全揚程	m	42	39	32	26.7	20	8.6	
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.954	1.93	2.045	1.858	0.981	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	8.34	10.50	12.97	13.60	13.95	13.95
	Input 入力	kW	2.16	3.05	3.97	4.2	4.32	4.32
	Efficiency 効率	%	87.8	88.6	88.2	88	87.9	87.9
Shaft power 軸動力	kW	1.897	2.702	3.502	3.696	3.796	3.796	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	35.3	55.1	55.3	48.9	25.8	

<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**