

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

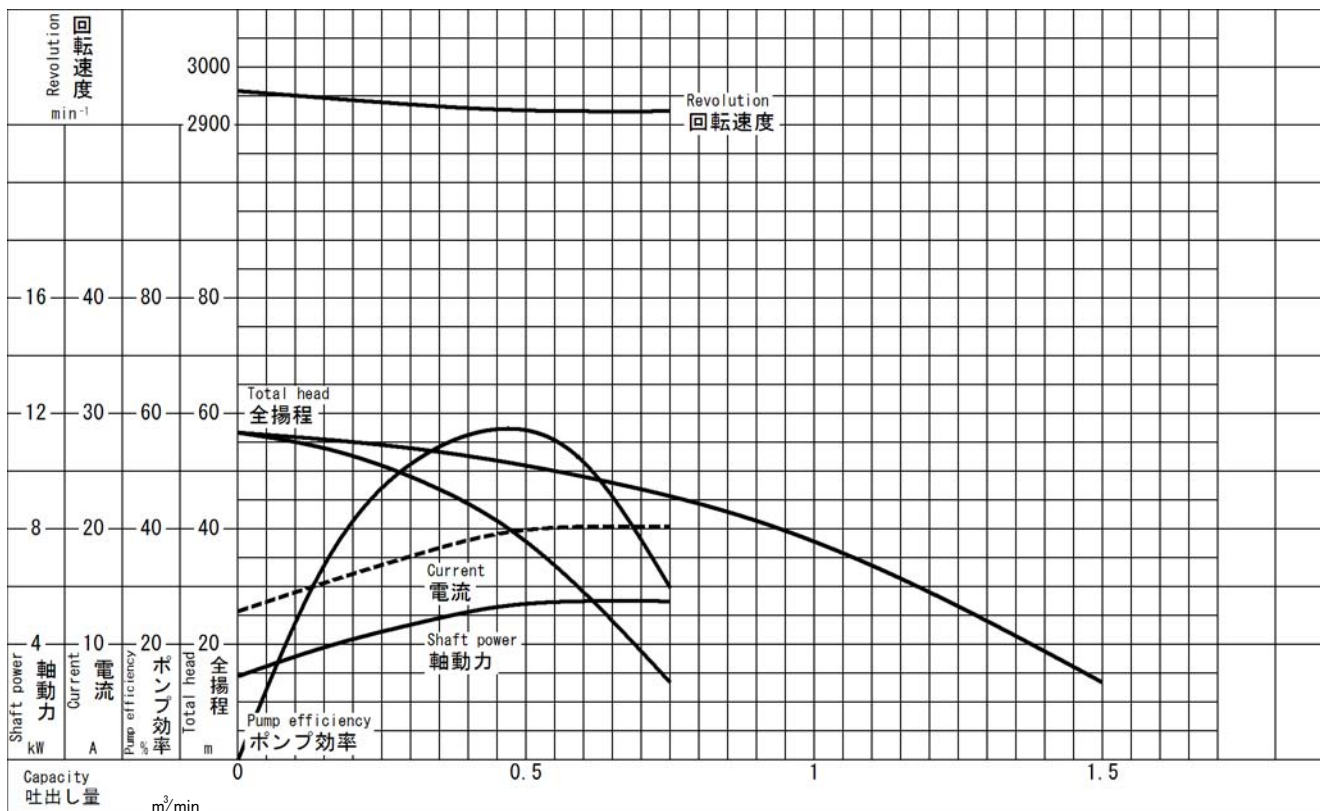
Model
形式: **KB2-655PE5.5**

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
	65 × 80 mm	m ³ /min		m		3000 min ⁻¹		5.5 × 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	
	MLU1117Z	5.5 kW	50 Hz	200 V	21.5 A	2 極	2920 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2959	2947	2934	2927	2924	2924	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.15	0.325	0.45	0.59	0.75	
Total head 全揚程	m	56.7	54	48	41.4	30	13.4	
Water H.P 理論動力	kW	0	1.32	2.543	3.037	2.885	1.638	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	12.87	15.34	18.01	19.57	20.20	20.20
	Input 入力	kW	3.27	4.36	5.35	5.91	6.14	6.14
	Efficiency 効率	%	88.6	89.5	89.8	89.6	89.5	89.5
Shaft power 軸動力	kW	2.896	3.902	4.802	5.298	5.496	5.496	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	33.8	52.9	57.3	52.5	29.8	

<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**