

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

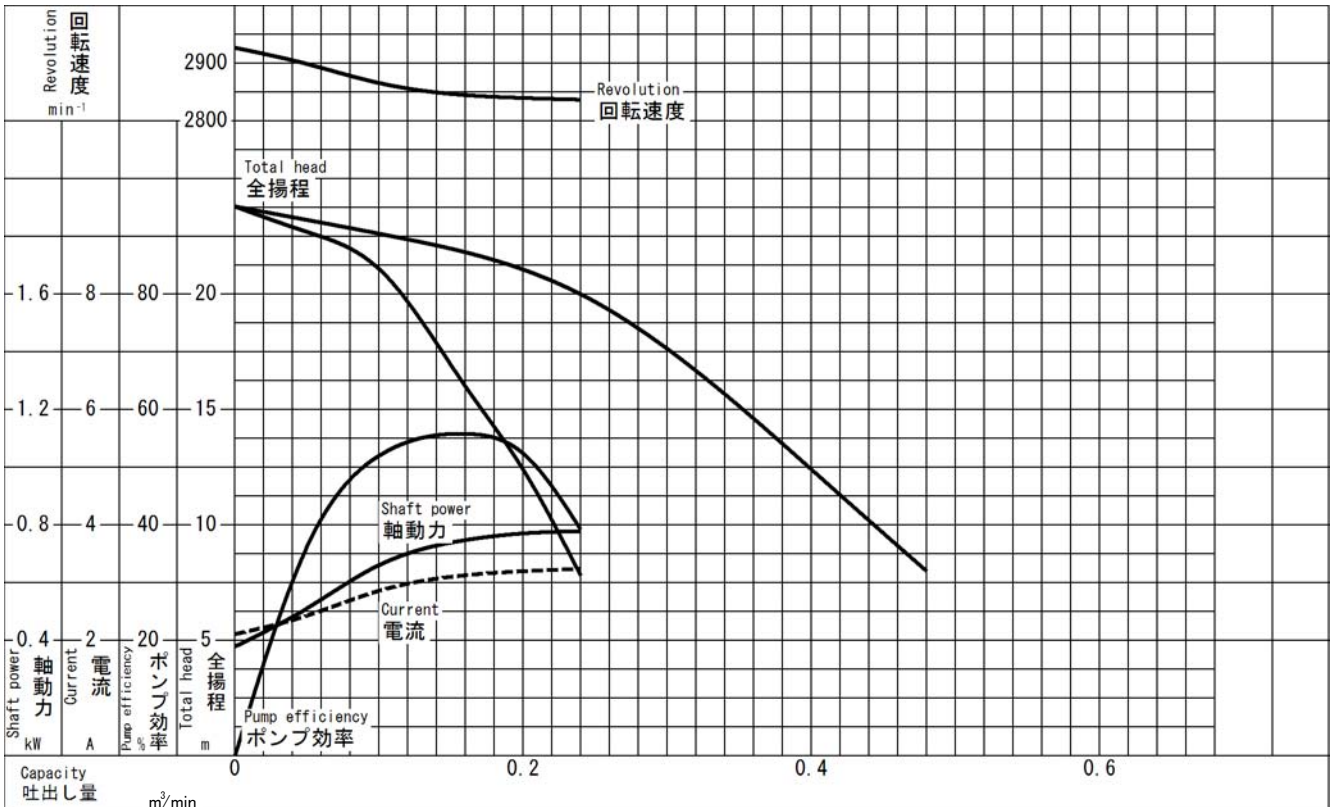
Model
形式: **KB2-405PE0.75**

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
	40 × 50 mm	m ³ /min	m		3000 min ⁻¹		0.75 × 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
	TFFA703AW-75	0.75 kW	50 Hz	200 V	3.4 A	2 極	2785 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2927	2899	2866	2845	2840	2837	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.16	0.2	0.24	
Total head 全揚程	m	23.8	22.7	21.1	16	12.4	7.8	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.185	0.344	0.417	0.404	0.305	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	2.11	2.43	2.86	3.13	3.20	3.24
	Input 入力	kW	0.47	0.62	0.8	0.91	0.94	0.95
	Efficiency 効率	%	80.6	82.4	82.6	82.2	82	82
Shaft power 軸動力	kW	0.379	0.511	0.661	0.748	0.771	0.779	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	36.2	52	55.8	52.4	39.2	

<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**