

PUMP PERFORMANCE CURVE
ポンプ標準試験成績表

Note
 備考:

Model
 形式: **GES505CE1.5T4A**

Rating 規定項目	Bore 口径	Capacity 吐出量		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		1.5 kW
Motor 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
		1.5 kW	50 Hz	380 V	3.7 A	2 極	2900 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2967	2950	2934	2919	2912	2914	
Capacity 吐出量	m ³ /min	0.00	0.10	0.20	0.32	0.45	0.57	
Total head 全揚程	m	24.2	23.0	21.3	17.6	12.6	5.9	
Water H.P. 理論動力	kW	0.00	0.37	0.69	0.92	0.92	0.55	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	380	380	380	380	380	
	Current 電流	A	2.06	2.41	2.79	3.14	3.31	3.27
	Input 入力	kW	0.74	1.07	1.37	1.63	1.75	1.72
	Efficiency 効率	%	80.1	84.2	86.0	86.5	86.5	86.5
Shaft power 軸動力	kW	0.59	0.90	1.18	1.41	1.51	1.49	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0.0	41.7	58.8	65.1	61.2	36.8	



