

# 遠心ポンプ仕様一覧

型 式	CP400-AM
定格電圧(V)	12
最大流量(/min以上) *注1	3.7L
消費電流(mA以下) *注1	300
最大揚程(m以上)	1.2
コイル絶縁階級	A種
耐久時間 *注2	200H以上
作動音 *注3	50dB以下
本体重量(g)	85
使用水温(°C)	0~100
使用環境温度(°C) *注4	5~50
使用環境湿度(%RH) *注4	0~90

CP400-AM DC12V H-Q特性図

CP400-AM DC12V H-I特性図

型 式	CP400-M
定格電圧(V)	24
最大流量(/min以上) *注1	2L
消費電流(mA以下) *注1	160
最大揚程(m以上)	1.2
コイル絶縁階級	A種
耐久時間 *注2	800H以上
作動音 *注3	50dB以下
本体重量(g)	110
使用水温(°C)	0~60
使用環境温度(°C) *注4	0~60
使用環境湿度(%RH) *注4	0~90

流量特性図

消費電流特性図

型 式	SP-I/SP-M
定格電圧(V)	12
最大流量(/min以上) *注1	1L
消費電流(mA以下) *注1	70
最大揚程(m以上)	0.4
コイル絶縁階級	A種
耐久時間 *注2	100H以上
作動音 *注3	50dB以下
本体重量(g)	SP-I: 20g SP-M: 85g
使用水温(°C)	0~35
使用環境温度(°C) *注4	0~60
使用環境湿度(%RH) *注4	0~95

流量特性図

消費電流特性図

型 式	BR400-A
定格電圧(V)	24
最大流量(/min以上) *注1	3L
消費電流(mA以下) *注1	200
最大揚程(m以上)	1.2
コイル絶縁階級	A種
耐久時間 *注2	5000H以上
作動音 *注3	50dB以下
本体重量(g)	65
使用水温(°C)	0~100
使用環境温度(°C) *注4	0~50
使用環境湿度(%RH) *注4	0~90

流量特性図

消費電流特性図

\*性能特性図は参考です。性能を保証するものではありません。

## <接液部の材質(標準仕様)>

	CP400-AM	CP400-M	SP-I/SP-M	BR400-AM
インペラ	PP	PP	PP	ガラス入りPP
軸受	POM	POM	POM	4フッ化エチレン
Oリング	シリコンゴム	シリコンゴム	—	シリコンゴム
シャフト	SUS303	SUS303	SUS303	セラミック
マグネット	フェライト	フェライト	フェライト	フェライト
ヨーク	SUS430	SUS430	—	SUS430
ケーシング(※)	SPS	PPE	ABS	SPS
シキリイタ(※)	SPS	PPE	—	SPS
モータータイプ(ブラシ材質)	ブラシ(金属)	ブラシ(カーボン)	ブラシ(金属)	ブラシレス

インペラはプラスチックマグネットタイプも可能(SP-I/SP-M, BR400-AMを除く)  
モーターは異電圧も搭載可能

注1 流量は内径φ10のシリコンチューブにて測定。(配管内径等の条件により変化します。)

注2 耐久試験条件は参考です。揚程等の水路条件によって変化します。

注3 作動音測定条件は防音室(暗騒音30dB以下)にて定格電圧、有負荷で運転させ、マイクから30cmの距離にて測定。

注4 結露・凍結状態をのぞく。