

金型温調機 Mold Temperature Controller

TEMPCON

型式： TSO-406



- ・ コンパクトな設計で場所をとりません。
- ・ 媒体に媒体油を使用していますので最大250℃まで加熱できます。
- ・ 安全装置として加熱防止器・フロートスイッチ・サーマルリレー・パイパス配管を装備しています。
- ・ 膨張タンクの温度上昇がしにくくなる様、特殊設計を施行しています。
- ・ 特殊設計の高圧高流量ポンプを搭載しております。
- ・ SSRを装着していますので、寿命の永い省エネルギー運転が可能です。
- ・ 異常の警報が一目で確認でき操作が簡単で、すばやい対応ができます。

項目	内容
媒体最高温度	TSO-406L 180℃ TSO-406 200℃ TSO-406H 250℃
媒体最低温度	供給冷却水温+出入口温度差(通常10~30℃程度)
熱媒体	媒体油(サームオイル)
温調計制御方式	PID制御方式
ヒーター容量	6KW
ポンプ方式	カスケード方式
最大圧力	TSO-406L 0.3MPa TSO-406 0.35MPa TSO-406H 0.45MPa
最大流量	TSO-406L 25Lr/min TSO-406 30Lr/min TSO-406H 35Lr/min
冷却方式	間接冷却方式
冷却能力	2000Kcal/h冷却水出入口 T=30℃ P=0.2MPa/cm2
配管口径	循環系 20A(3/4B) 冷却系 10A(3/8B)
寸法(mm)	TSO-406L D630×W300×H660 TSO-406 D785×W300×H805 TSO-406H D785×W300×H805
重量	TSO-406L 95kg TSO-406 100kg TSO-406H 100kg
塗装色	本体 マンセル 5B 6/8 パネル ブラック
電源電圧	主回路 AC200V 50/60Hz 3P 操作回路 AC200V 50/60Hz 1P
電気容量	TSO-406L 6.5KVA TSO-406 6.5KVA TSO-406H 8.0KVA
付属品	電源ケーブル 5m

