

金型温調機 TEMPCON TSC-75, TSC-100

金型温調機 Mold Temperature Controller

TEMPCON

型式：TSC-75, TSC-100



- ・ 媒体に水を使用していますが、120℃まで加熱できます。
- ・ 特殊設計の高圧高流量ポンプを搭載しています。
- ・ 安全装置として加熱防止器・圧カスイッチ・サーマルリレー・バイパス配管を装備しています。
- ・ すべての配管材及びベース材もSUS304を使用しているため、錆が発生しにくくなっています。
- ・ 温度調節計はPID制御方式で、精度の高い制御が可能です。
- ・ 据え付け幅が適当で2段重ねで使用することができます。
- ・ 電源電圧としては200Vの他に同形状で380V・415Vがあります。
- ・ 万一のポンプ水漏れにも飛散防止カバーが取り付けられています。

項目	内容
媒体最高温度	TSC-100 120℃ TSC-75 120℃
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	水(Oilは使えません)
温調計制御方式	PID制御方式
ヒーター容量	TSC-100 3KW TSC-75 1.5KW
ポンプ方式	カスケード方式
最大圧力	TSC-100 0.4MPa TSC-75 0.3MPa
最大流量	20Lr/min (50Hz)、25Lr/min (60Hz)
冷却方式	直接冷却方式
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 10A(3/8B) 冷却系 10A(3/8B)
寸法(mm)	TSC-100 D400×W240×H370 TSC-75 D400×W240×H270
重量	TSC-100 24.7kg TSC-75 22.4kg
塗装色	本体 マンセル 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	TSC-100 4.5KVA TSC-75 3.0KVA
付属品	電源ケーブル 5m 耐熱ホース(金型温調機用) 10A×3m 2本 耐熱ホース(給水一排水用) 10A×0.5m 2本

