

# 金型温調機 **TEMPCON TSC-100B**

金型温調機 Mold Temperature Controller

**TEMPCON**

型式： **TSC-100B**



- ・ 媒体に水を使用していますが、150℃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。
- ・ 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。
- ・ ワンタッチ接続でメンテナンスが容易。

項目	内容
媒体最高温度	150℃
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	6.0KW
ポンプ方式	カスケード方式
最大圧力	0.35MPa(50Hz)、0.45MPa(60Hz)
最大流量	50Lr/min(50Hz)、60Lr/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
配管口径	循環系 20A(3/4B) 冷却系 10A(3/8B)
寸法(mm)	D515 × W240 × H435
重量	75.0kg
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	9.5KVA
付属品	電源ケーブル 5m ホースなし

