

最大 4 回路の制御が可能。
高性能で加熱物に優しい PID 制御のコントローラー

-Tono-



1 回路あたり
20A までの
温度制御

特 長

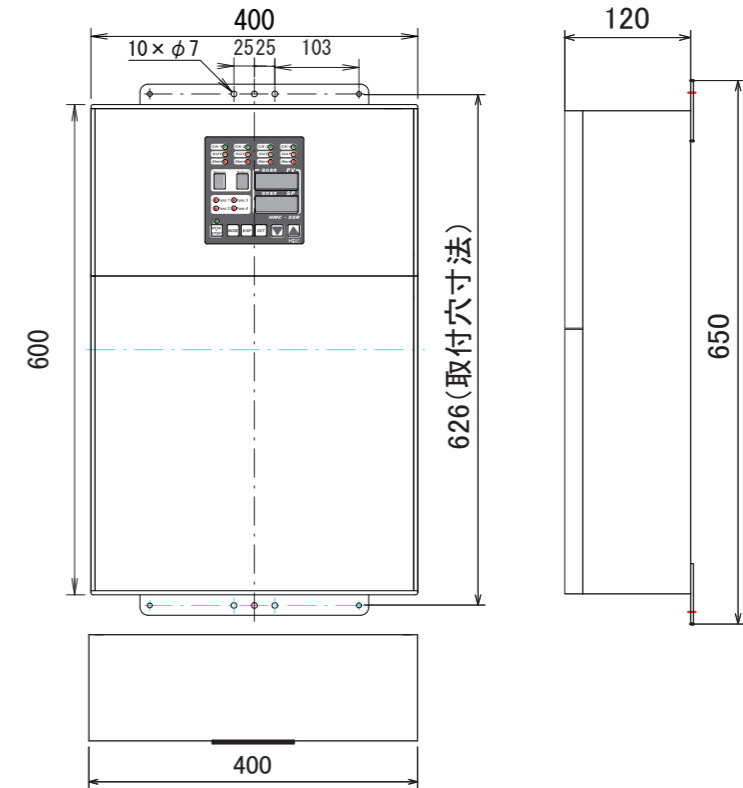
- **ユニット増設**
必要ときに必要なだけ増設することが可能。(最大 4 回路)
- **充実の警報機能**
温度異常・センサー異常、ヒーター断線など多彩な警報機能を標準装備。
- **電流出力設定**
各チャンネルの測定温度 (°C)、または PID 出力 (%) にあわせて 4 ~ 20mA を出力。
- **外部運転出力**
マルチおんどくんの運転状態を外部に出力可能。
- **センサーがマルチ設定**
弊社従来品では全チャンネル同一センサー設定でしたが、本機では各チャンネル毎ごとに熱電対、測温抵抗体など各種センサーを設定、使用することが可能になりました。

仕 様

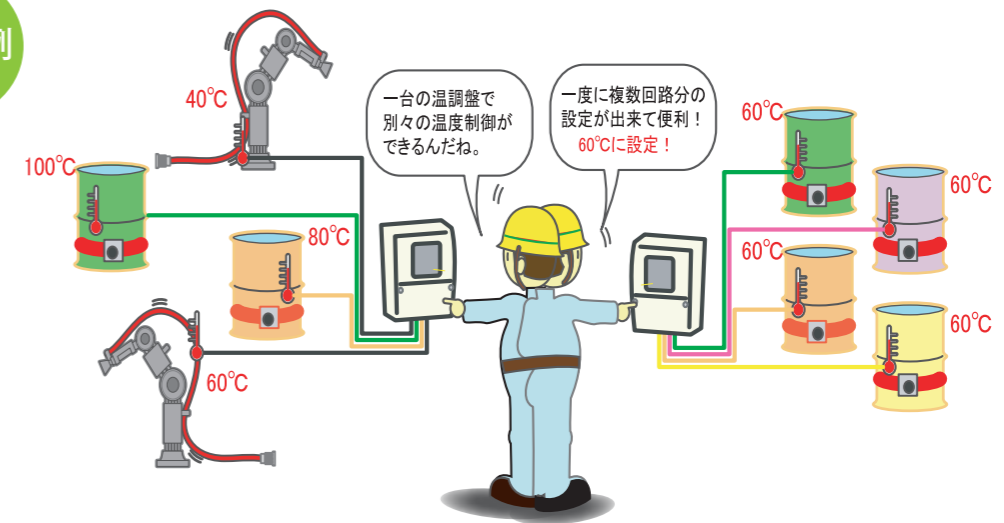
型式	HMC-20SSR		
	2CH (2 回路)	3CH (3 回路)	4CH (4 回路)
供給電源電圧	AC100V ~ 240V ± 10%		
接続温度センサーと制御範囲	K 熱電対 -20 ~ 999°C J 熱電対 -20 ~ 600°C T 熱電対 -20 ~ 300°C PT-100 Ω -20 ~ 600°C JPT-100 Ω -20 ~ 450°C		
指示精度	± 1.0% F.S. ± 1 digit		
制御方法	二位置制御 又は 時間比例 PID 制御		
警報機能	温度異常、断線異常、センサー異常		
入出力接点	運転入力：無電圧接点 1 ポート 運転出力：無電圧接点 AC250V 3A 1 ポート 警報出力：無電圧接点 AC250V 3A 4 ポート 電流出力：4-20mA 接続負荷抵抗：300 Ω 以下 4 ポート		
使用環境温度	-5°C ~ 40°C 90%RH at 40°C (但し、結露しない事)		
最大負荷容量	20A (1 回路あたり)		
寸法	H600 × W400 × D120		
重量	約 8kg	約 9kg	約 10kg
色	日塗工 A19-85A (類似色)		
取付方法	壁掛式		
接続方法	ネジ端子		
漏電遮断器	各回路 定格 30AT 感度電流 30mA		
その他	増設回路基板セット (別売り)		

構造図 寸法図

-Tono- HMC-20SSR



制御例



商品コード・価格

商品コード	型式	価格
01388	HMC-20SSR/2CH	¥ 210,000.
01335	HMC-20SSR/3CH	¥ 280,000.
01336	HMC-20SSR/4CH	¥ 350,000.