

## ～ 恒温庫 ～

ペルチェ式プレートタイプ

ペルチェ温調ユニット、温度コントローラ、温度センサ、電源を一体化

機種名	ITH-300A	ITH-500A	ITH-700A	ITH-900A
機種写真				
動作範囲	※ -10℃ ~ +110℃	※ -10℃ ~ +110℃	※ -40℃ ~ +125℃	※ -10℃ ~ +100℃
温度設定分解能	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
温度表示分解能	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
プログラム機能	有	有	有	有
表示 ・ 動作	加熱中：赤色LED 冷却中：緑色LED アラーム：赤色LED	加熱中：赤色LED 冷却中：緑色LED アラーム：赤色LED	加熱中：赤色LED 冷却中：緑色LED アラーム：赤色LED	加熱中：赤色LED 冷却中：緑色LED アラーム：赤色LED
コントロール方式	PI制御	PI制御	PI制御	PI制御
P 設定範囲	0.1 ~ 99.9 ℃	0.1 ~ 99.9 ℃	0.1℃ ~ 99.9 ℃	0.1℃ ~ 99.9 ℃
I 設定範囲	1 ~ 1999sec	1 ~ 1999sec	1 ~ 1999sec	1 ~ 1999sec
ペルチェ駆動方式	PWM駆動	PWM駆動	PWM駆動	PWM駆動
温度センサ	Pt100Ω	Pt100Ω	Pt100Ω	Pt100Ω
安全機能	センサ断線時：パワーOFF ヒートシンク加熱時：パワーOFF ヒートシンクアラーム温度：60℃（出荷時）	センサ断線時：パワーOFF ヒートシンク加熱時：パワーOFF ヒートシンクアラーム温度：60℃（出荷時）	センサ断線時：パワーOFF ヒートシンク加熱時：パワーOFF ヒートシンクアラーム温度：60℃（出荷時）	センサ断線時：パワーOFF ヒートシンク加熱時：パワーOFF ヒートシンクアラーム温度：60℃（出荷時）
外部通信	USB,RS-485	USB,RS-485	USB,RS-485	USB,RS485
プレート部分写真				
冷却プレート面積	85×85mm	85×170mm	30×30mm	200×200mm

付属アクリルカバー	小:100×100×30mm 大:115×190×40mm ※	小:115×190×40mm 大:150×200×75mm ※	小:45×45×20mm 大:100×100×30mm ※	小:215×215×40mm 大:235×235×75mm ※
電源	AC100v	AC100v	AC100v	AC100v
消費電流	MAX : 約1.7A	MAX : 約2.5A	MAX : 約1.5A	MAX : 約5.0A
付属ケーブル	AC3P電源ケーブル1本	AC3P電源ケーブル1本	AC3P電源ケーブル1本	AC3P電源ケーブル1本
使用環境	屋内22℃	屋内22℃	屋内22℃	屋内22℃
使用温度範囲	室温±3℃	室温±3℃	室温±3℃	室温±3℃
使用湿度範囲	80%以下 (但し、結露なきこと)	80%以下 (但し、結露なきこと)	80%以下 (但し、結露なきこと)	80%以下 (但し、結露なきこと)
外形	W187×H142×D259mm (突起部を除く)	W199×H137×D307mm (突起部分を除く)	W187×H142×D259mm (突起部を除く)	W300×H182×D315mm (突起部を除く)
重量	3.5kg (本体のみ)	5.4kg (本体のみ)	3.5kg (本体のみ)	9.7kg (本体のみ)
ネット特別価格 (税抜) ※	¥ 160,000-	¥ 250,000-	¥ 350,000-	¥ 490,000-
定価 (税抜)	¥ 200,000-	¥ 320,000-	¥ 440,000-	¥ 620,000-

※ネット特別価格とは、当ネット上よりご注文頂き、かつお支払方法が代金引換または事前振込の場合に適用されます。

※本製品は仕様、外観及び内容は予告なく変更する場合がございます。

【ご注意】当社の製品について、保証期間はお引渡しの日より1年間となります。

※マイナス時・・・室温22℃アクリルケース使用时

※アクリルケース使用温度は80℃まで。それ以上になると変形する性質がございます。