



過熱防止器

(デジタル表示タイプ)

加熱機器・恒温機器などの安全管理に！！



- 本器を恒温槽や乾燥器・培養器など、恒温機器の電源供給回路間へセットすることにより、接続機器の故障による異常な温度上昇を検出し、電源供給回路を遮断して異常加熱による事故を未然に防ぎます。
- 停電回復時や異常加熱を検知し電源供給回路を遮断した時など、本体のRESETスイッチを押さない限り自動的に電源が復帰しない構造となっています。

○ 仕様一覧

型 式	ADH-400	ADH-400 II
外 寸 法	W120 × D140 × H80 (mm) ※本体ケース寸法	
温 度 設 定 範 囲	0 ~ 400°C	
調 節 器 表 示	デジタル式 (アナログ式はオプション)	
温 度 設 定 単 位	1°C単位	
温 度 セ ン サ ー	K熱電対仕様	
動 作 方 式	電源投入後、作動温度を設定しRESETスイッチを押すことにより電源出力端子(コンセント)へ電源を供給。過熱機構動作時に遮断。	
本 体 電 源	AC100V ※接地3Pゴムプラグ付 (電源ケーブル 約2.0m)	AC200V単相 ※R2-5M丸端子付 (電源ケーブル 約2.0m)
最 大 制 御 容 量	MAX 15A まで	
電 源 出 力	端子台(M4ネジ) 又は 3Pコンセント ※同時使用は不可	端子台(M4ネジ)
価 格	30,000円	36,000円

○ 詳細及び特徴

- 従来品と比べ、製品コストや組立てコストの見直しにより、性能を格段にアップしながらも価格を抑え低価格を実現しました。
- 国内メーカー部品を使用し、すべて国内での組立て、また全品動作チェックを行い出荷しておりますので安心してお使いいただけます。
- デジタル式の温度調節器を使用しておりますので、設定や測定温度が正確に素早く確認出来ます。
- 電源をONにして温度を設定後、RESETスイッチを押すことにより電源出力を開始する回路なので、安全で簡単な操作となっております。
- 停電復帰時に電源が自動的に復帰しない構造となっております。
- 付属の熱電対は、被覆タイプを使用し槽内への取付が容易な構造で、先端の温度測定部に耐熱端子(φ5.0)を装備しておりますので、ボルトなどで簡単に固定出来ます。
 ※ 付属のセンサーについては、耐熱温度(限度値)が200℃までとなっておりますので、使用される温度が200℃を超える場合は別途センサーをご準備いただくか、オプション品のセンサーを
 購入・使用願います。
- 背面端子台へ、電源出力端子及びセンサー入力端子を設けており、安全確実な電源接続が可能です。
 また、センサーの付替えも簡単に行うことが出来ます。
 (ADH-400は、3P接地コンセントも装備しています。)
 ※ 端子台と接地コンセントの同時使用は不可となっております。
- アナログ式温度調節器には、オプションにて対応いたします。
- 各種特注品など対応致します。ご相談下さい。



● 付属品センサー



● 本体背面

(電源出力コンセントはADH-400のみ装備となります)

○ オプション・消耗品一覧

品名	型式	価格	備考
タイマー機能(OFFタイマー)追加 ※簡易プログラム機能	—	5,000円	
センサー:φ0.32ガラス被覆・1.5m	K-GG0300015Y	2,000円	※ 本体付属品
センサー:φ0.32シリカガラス被覆・1.5m	K-SG0300015Y	4,000円	※ 耐熱400℃
センサー:インコネルφ3.2×150Lビニールリード1.0m	K-IN3215010Y	6,000円	

▲ 安全に関するご注意

- 本製品の仕様・取扱方法を十分確認し安全にご使用いただく為必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

- ◆ このカタログの一部又は全部を無断で複写複製することを禁止します。
- ◆ 本カタログ記載内容は、予告なく変更する事がございます。
- ◆ カタログ掲載商品の価格には、消費税・配送料・設置料・関連工事費などは、含まれておりません。

株式会社 アサヒ理化製作所

- 本社 〒262-0043
 千葉県千葉市花見川区天戸町973番地3
 TEL 043(257)9123(代)
 FAX 043(257)9229
<http://www.asahi-rika.co.jp>
- 工場 〒262-0043
 千葉県千葉市花見川区天戸町1042番地3

取扱店