

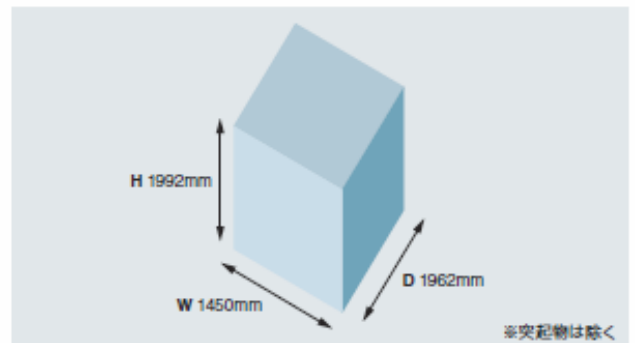
リチウム電池評価用恒温恒湿槽 (安全増し仕様)

■特長

リチウム電池など、爆発・可燃性ガス発生の可能性がある製品の試験用に作られた「恒温恒湿槽」です。製品の大きさ、試験条件等により各種仕様をご用意できます。

- ・操作パネル面で各安全増装装置の動作状況が確認できます。
- ・「安全増し恒温恒湿槽」として設計された装置の為、各安全装置を含め一体型として製作されています。(部品を制御ユニット部へ収納)
- ・要求仕様に沿った形でのご提案ができます。

■外観寸法



■仕様

型 式		PS-120AT-4010S	
温度範囲	-40~+100℃	冷凍機	空冷式スクロール型圧縮機 3.0kW 1台
湿度範囲	20~95%RH	コントロールパネル	LCDタッチキー式プログラム湿度調節器
温湿度変動巾	±0.5℃・±3%RH	安全増し仕様	防爆孔、扉ロック機構、可燃性ガス検知警報ユニット、消火装置ユニット、槽内温度検出器、排気ファン付き電動ダンパー、給気フィルター付き電動ダンパー
温度分布制度	±1.0℃		
昇温時間	+20~+100℃ 40分以内		
降温時間	+20~-40℃ 60分以内	装 備 品	リード孔、棚板、積算時間計、給排水用ホース
運転可能周囲温度	+5~+35℃	保 護 装 置	電源用漏電遮断器・逆相欠相防止装置・過昇防止装置(電子式温度調節器・液圧式温度調節器)・電動機過負荷保護用サーマルリレー・冷凍機保護装置(圧縮器過負荷保護用サーマルリレー・高低圧力スイッチ)・サイリスタ過負荷短絡保護用サーキットプロテクター・操作回路保護用ヒューズ・空焚防止装置(断水リレー・液圧式温度調節器)・非常停止スイッチ
内 寸 法	1200W×1000H×800Dmm		
内 装 材 質	ステンレス鋼板 SUS304		
外 装 材 質	ステンレス鋼板 SUS403ヘアーライン仕上げ		
送 風 機	直結駆動式 0.09kW 2台	電 源	AC200V、3φ、50/60Hz、18kVA (約47.3A)
加 熱 器	ステンレス製シーズヒーター 6kW 1台	加 湿 水 接 続 口	水送給水口15A (PT1/2") ニップル(ソケット)、排水口15A (PT1/2") ケースニップル
加 湿 器	プラグ型シーズヒーター 4.5kW 1台	本 体 重 量	約800kg