

## ◆ オプション

### ■ IXシリーズ

品名	商品コード	価格
●連続給水(減圧弁付 純水圧0.05Mpa以上)	211568	¥68,000
●連続給水(減圧弁なし 純水圧0.03Mpa)	211569	¥60,000
●ペーパーレス記録計(グラフィックレコーダ)	211571	¥265,000
●6打点式記録計(ハイブリッドメモリーレコーダ)	211572	¥330,000
棚板・棚受(SUS製 10kg)IX110	211575	¥13,200
棚板・棚受(SUS製 10kg)IX210	211576	¥22,000
棚板・棚受(SUS製 10kg)IX410	211577	¥25,600
棚板・棚受(SUS製 30kg)IX810	211578	¥48,600
重量物用棚板・棚受(SUS製 30kg)IX110	211579	¥18,700
重量物用棚板・棚受(SUS製 30kg)IX210	211580	¥25,400
重量物用棚板・棚受(SUS製 30kg)IX410	211581	¥29,000
その他カスタマイズ	-	ご照会ください
IX型用 湿球ウィック(FW-5)	0035261	¥3,500

### ■ IG / IHシリーズ

品名	商品コード	価格
IHIG4x1型用 棚板・棚受	211369	¥14,400
IHIG4x1型用 架台	211554	¥31,000
IHIG4x1型用 可搬式給水タンク	211555	¥18,800
●IHIG4x1型用 記録計出力端子	211556	¥140,000
●IHIG4x1型用 試料電源制御端子	211557	¥120,000
●IHIG4x1型用 通信機能 RS-232C	211558	¥165,000
●IHIG4x1型用 通信機能 RS-485	211559	¥165,000
●IHIG4x1型用 通信機能 GPIB	211560	¥165,000
IHIG4x1型用 ケーブル孔用ゴム栓	211561	¥700
IHIG4x1型用 記録計セット(グラフィックペーパーレス)	211562	¥180,000
IHIG401型用 記録計セット(ハイブリッド打点式)	211563	¥300,000
IHIG421型用 記録計セット(ハイブリッド打点式)	211564	¥300,000
IHIG4x1型用 湿球ウィック(FW-3E)	0002679	¥3,500

●印：本体ご注文時にご指定ください。

本カタログの価格表示は旧価格となります。最新の価格はお問い合わせください。

#### ▲ 注意

※本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。

●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。

SINCE 1889



科学技術の進歩・発展のために

**ヤマト科学株式会社**

本社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1

お客様総合サービスセンター 0120-405-525

携帯電話からのお問い合わせ 0570-064-525

受付時間 9:00~19:00 ※土・日・祝日・振替休日を除く  
(12:00~13:00の間も受け付けております)

<E-mail>info@yamato-net.co.jp

www.yamato-net.co.jp

●営業・サービス拠点

札幌 (011)707-0371 筑波 (029)852-3411 東京 (03)5639-7071 川崎 (044)540-3751 長野 (026)291-6001 北陸 (076)443-8603 広島 (082)221-0921  
仙台 (022)298-3781 北関東 (048)642-2569 東京北 (03)5939-4761 横浜 (045)828-1631 静岡 (054)288-9025 京滋 (075)646-5671 福岡 (092)263-7550  
前橋 (027)280-4650 千葉 (043)241-7085 東京西 (042)352-3211 厚木 (046)224-6911 名古屋 (052)202-3051 関西 (06)6101-3112

### ■ IWシリーズ

品名	商品コード	価格
棚板	211891	¥4,000
試料カゴ	211892	¥6,000
グラフィックレコーダYHR150	281571	¥180,000
グラフィックレコーダYHR250	281570	¥220,000
レコーダ用取手・ゴム足	281584	¥6,250
レコーダ用電源ケーブル	281585	¥5,750
レコーダ用T熱電対	281581	¥6,000
レコーダ用測温抵抗体	281582	¥20,000
信号ケーブル(2m 温度用)	211874	¥2,500
信号ケーブル(2m 湿度用)	211875	¥2,500
湿球ウィック(FW-1A)	211896	¥3,500
架台(1台用)	211885	¥65,000
ケーブル孔用ゴム栓(50mm シリコンスポンジ)	0001091	¥1,300
ケーブル孔用ゴム栓(25mm シリコンスポンジ)	0001089	¥700
●連続給水加工	211876	¥131,000
●天井部ケーブル孔取付(φ 25mm)	211877	¥80,000
防水パン	211878	¥30,000

#### ◆ 恒温恒湿器用純水製造装置



“専用設計・開発の純水製造装置”

型式	WL220T
商品コード	253629
価格	¥285,000

■IX/IWシリーズは  
連続給水オプションを選択した場合、  
自動給水連続運転が可能です。

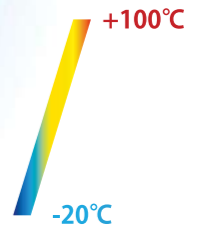
■採水口を設けてあり  
タンクへの給水も可能です。

SINCE 1889



# 恒温恒湿器シリーズ

Temperature and Humidity Chambers



IX Series 長期保存/評価試験に最適



IG/IH Series リーズナブルに恒温恒湿



IW Series 卓上型で評価試験に最適

ヤマト科学株式会社

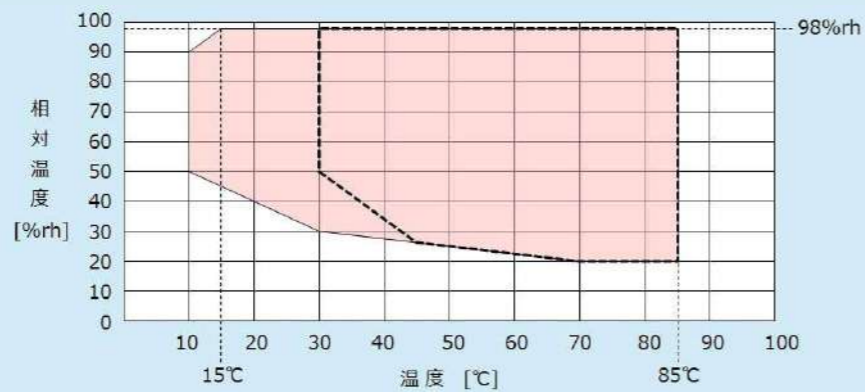
## IXシリーズ

省エネ・高信頼でユーザビリティに優れた大型恒温恒湿器



IX410

- 省エネ・高信頼冷凍システム等により消費電力を削減
- 操作・視性を重視したユーザビリティに優れたタッチパネル式7インチカラーの最新NYP-310計装
- 40パターンプログラム・3パターン定値運転
- インフォメーション機能で点検時期をお知らせ
- 計装内に取扱説明も入っており便利
- 霜付を容易に確認できる窓を標準装備



■ : 標準温湿度領域制御可能範囲 □ : ノンフロスト範囲の目安

※ 40°C以下で運転する場合、冷却器(兼除湿器)に着霜があるため連続運転に制限があります。

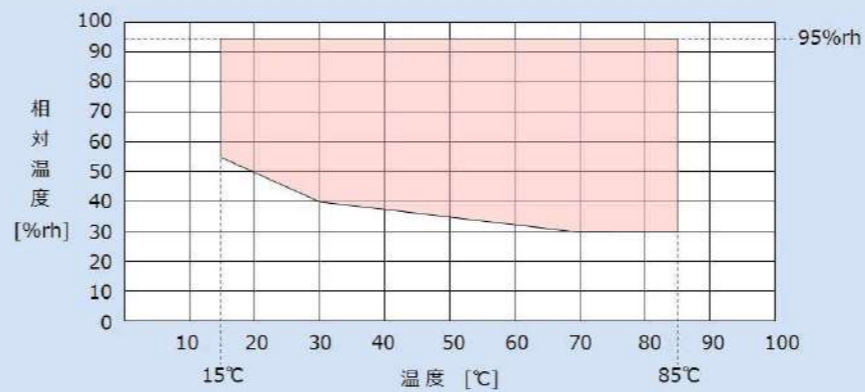
## IWシリーズ

大型器の性能をコンパクトな卓上サイズに搭載



IW223

- 卓上型のコンパクト設計、AC100Vで使用可能
- カラーLCDタッチパネルを搭載
- USBメモリーポートを搭載し、直接連続記録、内部メモリー保存データの取り出しが可能(USBメモリーは付属していません)
- Webアプリケーションを搭載し、遠隔監視/コントロール/プログラムの編集/運転開始/終了/E-mail通知が可能(Ethernet接続が必要)



■ : 温湿度領域制御可能範囲

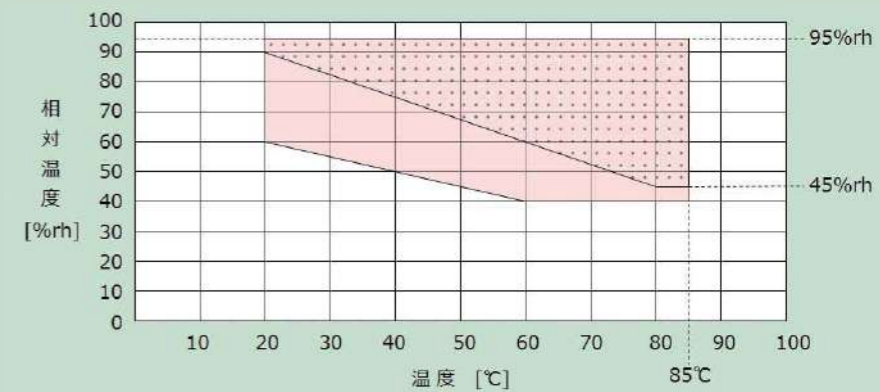
## IG/IHシリーズ

卓上サイズながら大容量の本格的な恒温恒湿器



IG421

- 効率の良い冷凍システムや、優れた断熱構造などを採用し、実験室・研究室に最適
- 幅広い温湿度範囲を備え、使用用途に合わせた3機種を用意
- タッチパネル(4.3インチ)を採用し、視認性・操作性を向上し直感的に操作が可能
- プログラムは、最大12ステップまでの設定可能。定値は、3パターンの試験登録が可能
- 計装のUSBポートから、試験データを取り出し可能(USBメモリーは付属していません)



■ : 温湿度領域制御可能範囲 ■ : IG401/421 ■ : IH401

※ IH401型は、除湿用冷凍機を搭載していません。従って本器の設置されている環境条件により、温湿度制御可能範囲の低湿範囲は上下します。

### 製品仕様

	IX110	IX210	IX410	IX810	IW223	IW223 (内扉付仕様)	IW243	IW243 (内扉付仕様)	IH401	IG401	IG421
商品コード	211535	211536	211537	211538	211531	211532	211533	211534	211550	211551	211552
温度範囲	-20~+100°C				-20~+150°C		-40~+150°C		(外囲温度+10°C)~+85°C	+5°C~+85°C	-20°C~+85°C
湿度範囲	20~98%rh				30~95%rh				45~95%rh	40~95%rh	
温度変動	±0.3°C				±0.3°C (-20~+100°C), ±0.5°C (+100.1~+150°C)		±0.3°C (-40~+100°C), ±0.5°C (100.1~+150°C)		±1.0°C		
湿度変動	±2.5%rh				±3.0%rh				±5%rh		
温度勾配	6.0°C				2.5°C (-20~+100°C), 4.0°C (100.1~+150°C)		2.5°C (-40~+100°C), 4.0°C (100.1~+150°C)		5.0°C		
湿度勾配	18%rh				8.0%rh				10%rh		
空間温度偏差	3.0°C				2.5°C (-20~+100°C), 4.0°C (100.1~+150°C)		2.5°C (-40~+100°C), 4.0°C (100.1~+150°C)		5.0°C		
空間湿度偏差	9%rh				8.0%rh				10%rh		
温度極値到達時間	+20→+100°C 45分(設定温度105°C) / +20→-20°C 55分(設定:-25°C)				-20→+150°C 55分以内(設定: 153°C) / +20→-20°C 20分以内(設定: -23°C) *1		-40°C→+150°C 60分以内(設定: 153°C) / +20→-40°C 50分以内(設定: -43°C) *1		-	+20→-20°C 130分以内(設定: -23°C)	
内容積	120 ℓ	225 ℓ	408 ℓ	800 ℓ	約22.5 ℓ				約105 ℓ		
内寸法(幅×奥行×高さ)[mm]	500×400×600	500×600×750	600×800×850	1000×800×1000	300×250×300				500×390×600		
外寸法(幅×奥行×高さ)[mm]	910×873×1440	910×1073×1590	1010×1273×1690	1410×1273×1840 (1970)	440×695(747)×690				680×826×1090		
重量	260 kg	305 kg	365 kg	480 kg	約78kg				約85kg	約95kg	約100kg
電源	AC200V 3φ 3W 50/60Hz(初期納入時は50Hz設定)				AC100V 11.3A(3Pコンセント) 50/60Hz				AC100V 15A(3Pコンセント) 50/60Hz		
価格	¥1,890,000	¥2,100,000	¥2,540,000	¥3,340,000	¥1,290,000	¥1,378,000	¥1,500,000	¥1,588,000	¥860,000	¥1,100,000	¥1,260,000

\* 温湿度槽は JTM K07, K09 に基づいています。

\*1 内扉付は遅延の可能性があります。