

# 半透過性試験器

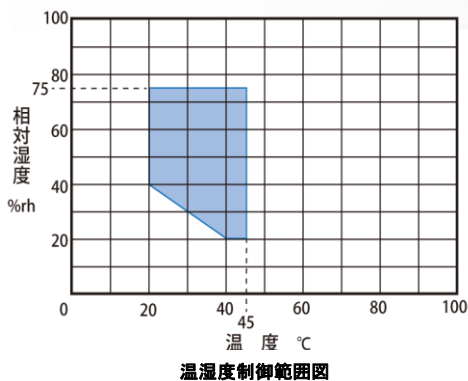
## 半透過性の容器に包装された製剤の安定性評価試験に対応！

### ■ ICHガイドラインに準拠した温湿度分布

ICHガイドラインに記載されている半透過性の容器に包装された製剤の安定性試験に対応します。試験槽内における温湿度差を「温湿度最大最小幅」とし、温湿度制御範囲全域においては「 $\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 5\% \text{rh}$ 」を保証します。

### ■ 低湿度で連続運転

$+25^{\circ}\text{C} / 40\% \text{rh}$ 、 $+40^{\circ}\text{C} / 20\% \text{rh}$ を連続で運転できるよう冷凍回路を変更し、半透過性の容器に包装された製剤の長期保存試験、中間的試験、加速試験の温湿度保存条件範囲内で試験中断することなく連続運転が行えます。



型式	CRH-212	CRH-222	CRH-232
調温(調湿)循環方式	平衡調温調湿方式(BTHCシステム)、バーチャルエアジャケット方式		
運転可能外囲温度	$+5 \sim +35^{\circ}\text{C}$		
性能	温度範囲	$+20 \sim +85^{\circ}\text{C}$	
	温湿度範囲	$+20 \sim +45^{\circ}\text{C} / 20 \sim 75\% \text{rh}$	
	温湿度変動※1	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 3\% \text{rh}$	
	温湿度勾配※1	$3.0^{\circ}\text{C} / \pm 5\% \text{rh}$	
	温湿度最大最小幅※2	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 5\% \text{rh}$ 以内(温湿度保証範囲)	
内容積	235L	470L	794L
内法寸法(W×H×Dmm)	600×700×560	750×950×660	1100×950×760

※1 JIS C60068-3-6:2008、JTM K09:2009に準拠。外囲温度が $+5 \sim +35^{\circ}\text{C}$ 、相対湿度 $65 \pm 20\%$ 、定格電圧、無試料の場合とします。

※2 ICHガイドラインQ1Aの(長期保存試験、加速試験の保存条件)の基準幅 $\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 5\%$ を満足する仕様であり、設定値に対して、温度/湿度安定状態で任意の時点における有効空間内の温度/湿度の差の最大値を示します。外囲温度が $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 、相対湿度 $65 \pm 20\% \text{rh}$ 、定格電圧、無試料の場合とします。

■ 価格、詳細仕様等につきましては別途お問い合わせください。

## エスペック株式会社

### 本社

530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6  
Tel:06-6358-4741 Fax:06-6358-5500

● 製品に関するお問い合わせは  
□ ライフ事業プロジェクト  
Tel:06-6358-3093 Fax:06-6358-5176  
□ 最寄営業所

● 製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。