



Quality is more than a word

ESPEC




 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
温度保証


 $\pm 5\%rh$
湿度保証



理想をカタチに

環境試験装置シェアNo.1のエスペックは[PIC/S GMP]に貢献します。

ICH安定性試験ガイドラインに適合した
理想の安定性試験器・試験室

3つの業界初!!

「 $\pm 1^{\circ}\text{C}/\pm 5\%rh$ 」を
保証
(CSH-HG, CWH)

真空断熱採用
(CSH-HG)

エリア温湿度
制御
(CWH)



安定性試験器
CSH / CSH-HG

新製品



安定性試験室 CWH

主な特長

・ダブル冷凍回路による安心設計

2つの冷凍回路を交互運転することで、長寿命化を実現。
万が一1つの冷凍回路にトラブルが生じても運転を継続
します。(CWH)

・AC100V仕様

クロスアウトプット制御(特許第2928162号)を採用し、一般
電源コンセントでご使用いただけます。(CSH)

・全面ガラス内扉

試験中も槽内環境を乱さず、試料の状態を確認することが
できる内扉を標準装備しています。(CSH)

・安心の温湿度センサー

温度センサーには高精度な測温抵抗体(Pt100)を
湿度センサーには高分子薄膜静電容量方式を採用
しています(CSH、CWH)

・省エネ

・静音、低排熱

・省スペース

・メーカーならではの信頼性の高い バリデーション

新サービス

最長5年保証

〈バリデーション契約〉〈点検契約〉を
ご契約いただくと、製品保証を5年ま
で延長いたします。

エスペックオンラインサポート

試験器の異常を検知し、エスペックへE-mail送信。オンラインサポート
センターが適切な対処方法を連絡し、試験器復旧をサポートいたします。
【契約期間単位:1年間】
※エスペックオンラインサポートの契約が必要です

▼概要



▼動画



安定性試験器 CSH/CSH-HG

型式	CSH-112/CSH-112HG	CSH-122/CSH-122HG	CSH-132/CSH-132HG
電源/最大負荷電流	AC100V 1φ 50/60Hz / 13A		
性能	温湿度範囲※1	+20°C~+75°C/50~90%rh	
	温湿度変動※1	±0.3°C/±3%rh	
	温湿度勾配※1	2.0°C/5%rh(設定温度+20~+60°C)、3.0°C/5%rh(設定温度+60.1~+75°C)	
	温湿度最大最小幅※2	設定温度に対して±2°C/±5%rh以内、±1°C/±5%rh以内(HGタイプ)	
内容積	235L	470L	794L
内法寸法	W600×H700×D560mm	W750×H950×D660mm	W1100×H950×D760mm
外法寸法	W740×H1550×D774mm	W890×H1800×D874mm	W1240×H1800×D974mm

安定性試験室 CWH

型式	CWH-20A	CWH-30A	CWH-40A
電源/最大負荷電流	AC200V 3φ 50/60Hz / 27A		
性能	温湿度範囲※1	+25°C~+40°C/60~75%rh	
	温湿度変動※1	±0.5°C/±3%rh	
	温湿度勾配※1	1.5°C/5%rh	
	温湿度最大最小幅※2	設定温度に対して±1°C/±5%rh以内	
内法寸法	W1850×H2100×D2080mm	W2750×H2100×D2080mm	W2750×H2100×D3000mm

※1:性能表示はJIS C 60068-3-6:2008,JTM K09:2009に準拠。

※2:温度最大最小幅とは、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。

■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。

■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。

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 <http://www.espec.co.jp/>

記載内容は2015年7月現在のものです。

A-001 2015.07 Ver00