

小型恒温恒湿装置

HRM シリーズ



- 実験室・作業室に最適の小型サイズ
- プログラミン自動制御
- 温度範囲：-40 ~ 100°C (150°C)
- 湿度範囲：30 ~ 95% RH
- 温度変動幅：± 0.3°C
- 湿度変動幅：± 2.5% RH
- 内容量：80L と 120L の 2 サイズ
- 外形サイズ 760 × 770 × 920mm *80L モデル

標準型恒温恒湿装置

MHK/MHU シリーズ



- 操作パネルは大型 7" タッチパネル LCD を採用
- 対応言語は中国語（簡体、繁体）、英語、ロシア語、韓国語 ※日本語は対応予定
- RS485、RS232、LAN、USB 経由のデータ保存
- プログラミング自動制御
- 内外材はステンレス材使用
- 温湿度範囲：-70 ~ 100(150°C) / 10 ~ 98% RH
- 温度 / 湿度変動幅：± 0.2°C / ± 2.5% RH
- 内容量：120L、225L、408L、800L、1,000L
- ※ MHK、MHU の差は温度湿度相対対応範囲

標準型恒温恒湿装置

MHE シリーズ



- 操作パネルは大型 7" タッチパネル LCD を採用
- 対応言語は中国語（簡体、繁体）、英語、ロシア語、韓国語 ※日本語は対応予定
- RS485、232、LAN、USB 経由のデータ保存
- プログラミング自動制御
- 外材に鋼材焼付け塗装を使用
- 温湿度範囲：-70 ~ 100(150°C) / 10 ~ 98% RH
- 温度 / 湿度変動幅：± 0.5°C / ± 2.5% RH
- 内容量：120L、225L、408L、800L、1,000L

恒温恒湿室

MHW シリーズ



- 容量 9.0m3 から大容量 43.3m3 まで
- RS485、RS232、LAN、USB 経由のデータ保存
- プログラム制御、PID 制御の 2 種類のコントロール方式から選択が可能
- 温度湿度のデータ・曲線ログの記録
- 低温 (5°C) 低湿 (5% RH) 対応の特別設計対応
- プログラミング自動制御
- 温度 / 湿度範囲：-40 ~ 80°C / 20 ~ 95% RH
- 温度 / 湿度変動幅：± 0.2°C / ± 2.5% RH

小型低温恒温装置

MUC シリーズ



- 最大 1,000 パターン、200 ステップもの設定
- プログラミング自動制御
- 温度：-70 ~ 100°C
- 温度変動幅：± 0.5°C
- 内容量：120L、225L、408L、800L、1,000L

快速温度変化恒温恒湿装置

MHS シリーズ



- 5°C ~ 20°C / 分の快速温度上昇
- RS485、232、LAN、USB 経由のデータ保存
- 温度湿度のデータ・曲線ログの記録
- プログラミング自動制御
- 温度範囲：-70 ~ 100°C (150°C)
- 湿度範囲：20 ~ 98% RH
- 温度変動幅：± 0.2°C
- 湿度変動幅：± 2.5% RH
- 内容量：150L、225L、408L、800L、1,000L

※写真は仕様組み合わせにより、実機とは若干異なる場合がございます

※製品の形状、仕様に関しては予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください

※一部の仕様はオプション品となる場合がございます

標準型恒温装置(オープン)

CK シリーズ



- LED 式操作パネル
- PID 制御
- プログラミング自動制御 (オプション)
- 温度範囲 : 50 ~ 200°C (300°C)
- 温度変動幅 : ± 0.5°C
- 内容量 : 50L、290L、500L、600L、720L、1,000L、1,800L

無酸化雰囲気オープン

CKN シリーズ



- 低酸素濃度環境での恒温試験
- 最低酸素濃度 : 2%以下
- プログラミング自動制御
- 温度範囲 : 50 ~ 200°C (300°C)
- 温度変動幅 : ± 1°C
- 内容量 : 216L

クリーンオープン

CKC シリーズ



- クラス 100 の高精度クリーンオープン
- 温度範囲 : 50 ~ 200°C (300°C)
- 温度変動幅 : ± 1°C
- 内容量 : 120L、320L、580L

標準老化試験装置

CKA シリーズ



- 引張強さ、切断伸び、引張応力、硬さ等を測定
- 空気置換率 : 1 ~ 10 回 / 時間 200 回 / 時間
- 温度範囲 : 50 ~ 200°C (300°C)
- 温度変動幅 : ± 1°C
- 内容量 : 100L、150L
- JIS-K7212、K6723、UL-7468、ASTM-D2436 準拠

冷熱衝撃試験装置

TS シリーズ



- 低温、高温、常温の3温度ゾーン
- 液晶タッチパネル / プログラミング自動制御
- 温度範囲 : -65 ~ 150°C * 温度範囲仕様選択可
- 温度上昇時間 : ~ 150°C 30 分
- 温度下降時間 : ~ -65°C 30 分
- 温度分布変動幅 : ± 2°C (JTM1K03-1008)
- 内容量 : 100L、200L、300L

2 槽式冷熱衝撃試験装置

TS2 シリーズ



- 低温、高温の 2 試験ゾーン
- 液晶タッチパネルでの簡単操作
- プログラミング自動制御
- 温度範囲 : -65 ~ 150°C * 温度範囲仕様選択可
- 温度分布変動幅 : ± 2°C (JTM1K03-1008)
- 内容量 : 48L と 100L の 2 サイズ

※写真は仕様組み合わせにより、実機とは若干異なる場合がございます

※製品の形状、仕様に関しては予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください

※一部の仕様はオプション品となる場合がございます

サンシャインウェザーメーター (サンシャインカーボンアーク方式)

WM-SUN-HC-FR



- 光源：サンシャインカーボンアーク
- 放電電圧電流：AC50 ± 2V / 60A ± 2A
- 連続点灯時間：60 時間
- ブラックパネル温度：63°C (± 3°C) or 83°C (± 3°C)
- 温湿度範囲：(外気温度 +10) ~ 85°C
- 試料回転範囲：960mm ± 10mm × 1rpm
- 試料枚数：70 × 150mm(W × L) × 76 枚
- 内容量：189L

サンシャインウェザーメーター (紫外線カーボンアーク方式)

WM-HC-FR



- 光源：紫外線カーボンアーク
- 放電電圧電流：AC125V ~ 145V / 15A ~ 17A
- 連続点灯時間：20 時間 / 週
- ブラックパネル温度：63°C (± 3°C) or 83°C (± 3°C)
- 温湿度範囲：(外気温度 +10) ~ 85°C
- 試料回転範囲：795mm ± 10mm × 1rpm
- 試料枚数：70 × 150mm(W × L) × 60 枚
- 内容量：189L

サンシャインウェザーメーター (キセノンアーク方式)

WM-XEN-65A



- 光源：6.5KW 水冷式
- 連続点灯時間：2,000 時間
- ブラックパネル温度：40 ~ 120°C (± 2°C)
- 湿度範囲：照射時 10 ~ 70% (± 3%)
暗黒時 30 ~ 95% (± 3%)
- 温湿度範囲：(外気温度 +10) ~ 85°C
- 放射照度自動制御：0.00 ~ 1.50W/m²(340nm)
0.00 ~ 3.00W/m²(420nm)
- 試料回転範囲：640mm ± 6mm × 1rpm
- 試料枚数：70 × 150mm × 3mm 65 枚
- 内容量：189L

耐水耐雨試験装置

RT シリーズ



- 試験：0.1 ~ 3.0kg/cm²
- 水流量：1.9 ~ 39.4L/min
- 内容量：1,000L
- 自動車、電気電子製品用
- JIS-D-0203、CNS-7138、SAE-J75e 準拠

耐塵試験装置

DT シリーズ



- 浮遊試験、気流試験、浮遊気流試験の3タイプ
- 温度 / 湿度範囲：25 ~ 40°C / 45 ~ 85% RH
- 塵濃度：100 ~ 60,000g/m³
- 噴塵周期：1 秒 ~ 99 時間
- 内容量：1,000L
- JIS-D-0207、CNS-7139、IEC60529 準拠

オゾンウェザーメーター

OZT シリーズ



- オゾン濃度範囲：20 ~ 250pphm
- 空気置換率：100 ~ 240L/min 以上
- 温度範囲：(外気温度 +10) ~ 60°C
- 温度変動幅：± 1°C
- 内容量：125L、320L

※写真は仕様組み合わせにより、実機とは若干異なる場合がございます

※製品の形状、仕様に関しては予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください

※一部の仕様はオプション品となる場合がございます

塩水噴霧試験装置

SST シリーズ



- 噴霧量：1～2 (ml/80cm²/h)
- 塩水濃度：5%
- 温度/湿度範囲：35～50°C / 85% RH
- 温度/湿度変動幅：±0.2°C / ±2.5% RH
- 内容量：108L、270L、600L、800L

恒温恒湿振動試験装置

MVH シリーズ



- 温度範囲：-70°C～150°C
- 湿度範囲：30°C～95%RH
- 温度/湿度変動幅：±0.3°C / ±2.5%RH
- 内寸法：408L、800L
- 最大加振力：50～600kg/f
- 振動数範囲：3～5,000Hz
- 最大変位：25mmP-P
- 最大加速度：70G

低気圧恒温試験装置

MAT720 シリーズ



- 温度範囲：-70～150°C
- 温度上昇時間：50分以内 (25°C～150°C)
- 高度範囲：8,000m～30,000m
- 気圧範囲：常圧～0.5kpa
- 内容量：336L、720L、1,000L、1,500L

DC 電源用恒温室

BIR シリーズ



- 温度範囲：45～80°C / 30～60°C
- 温度変動幅：±2°C / ±1°C
- 温度分布変動幅：±5°C / ±3°C
- 試料用供給電源：110V/220V

MB 用恒温試験装置

BIM シリーズ



- 温度範囲：35～80°C
- 温度範囲：(外気温度)～60°C / 30分
- 温度変動幅：±1°C
- 温度分布変動幅：±3°C (満載時)
- 試料搭載枚数(目安)：48pcs 程度

半導体 (IC) 用恒温試験装置

BIC シリーズ



- 温度範囲：100～250°C
- 温度範囲：(外気温度)～250°C / 60分
- 温度変動幅：±1°C
- 試料搭載数(目安)：600pcs × 2 / 1,800pcs 程度
- 1ゾーン、2ゾーン式の2モデル

※写真は仕様組み合わせにより、実機とは若干異なる場合がございます
 ※製品の形状、仕様に関しては予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください
 ※一部の仕様はオプション品となる場合がございます

太陽電池モジュール用



- 温度循環試験、高湿冷却試験、高温高温試験
- 内寸法：W1,500 x H1,600 x D1,500 mm
- 外寸法：W2,640 x H2,500 x D2,600 mm
- 温度範囲：-45°C ~ 130°C
- 湿度範囲：10% ~ 98%RH
- IEC 61646、IEC 61215、UL1703 準拠

LCD 用直視型恒温槽

BIL-5350



- 温湿度範囲：-70 ~ 100(150°C) / 10 ~ 98% RH
- 温度 / 湿度変動幅：± 0.2°C / ± 2.5% RH
- 適用試料：LCD(LCM), PDP, STN, 有機 EL, LTPS
- 試料搭載数量 (目安)：60 枚程度
- 出力信号：LVDS 2ch 6Bit/8Bit
- 最大解像度：UWXGA

LCD 用直視型恒温室

BILH



- 中小型 LCD パネル用 (5" ~ 10.4")
- 温度範囲：45°C ~ 80°C
- 内寸法：W4,310 x H1,880 x D2,200 mm
- 外寸法：W6,060 x H2,500 x D2,300 mm
- 適用試料：LCD モジュール
- 試料搭載数量 (目安)：
 - 10.4" : 100 枚 (1 槽)、400 枚 (4 槽)
 - 5" : 200 枚 (1 槽)、800 枚 (4 槽)

LED 用標準型恒温装置

CK290 + LED 検査装置



- LED 式操作パネル
- PID 制御
- プログラミング自動制御 (オプション)
- 温度範囲：:50 ~ 200°C (300°C)
- 温度変動幅：± 0.5°C
- 適用試料：DIP、SMD、食人魚型 LED
- 試料搭載数量 (目安)：4,000pcs 程度
- 内容量：:290L

LED 用標準型恒温恒湿装置

MHU225 + LED 検査装置



- 操作パネルは大型 7" タッチパネル LCD を採用
- RS485、RS232、LAN、USB 経由のデータ保存
- プログラミング自動制御
- 温湿度範囲：-70 ~ 100(150°C) / 10 ~ 98% RH
- 温度 / 湿度変動幅：± 0.2°C / ± 2.5% RH
- 適用試料：DIP、SMD、食人魚型 LED
- 試料搭載数量 (目安)：4,000pcs 程度
- 内容量：225L

LED 用標準型恒温恒湿装置

MHU-1680 + LED 測試系統



- 温湿度範囲：-40 ~ 100 / 20 ~ 98% RH
- 試料搭載数量 (目安)：
 - 3W/5W : 800 個程度
 - 0.5W/1W : 1,600 個程度
- 内寸法：W2,150 x H1,200 x D650 mm
- 外寸法：W2,810 x H1,930 x D1,730 mm

※写真は仕様組み合わせにより、実機とは若干異なる場合がございます

※製品の形状、仕様に関しては予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください

※一部の仕様はオプション品となる場合がございます