

品質管理の
鉄板アイテム

全自動超低湿庫 SUPER DRY

3年間無償保証

特許 第5449309号

業界トップシェアの **実績・省エネ・性能・耐久性** でお選びください！

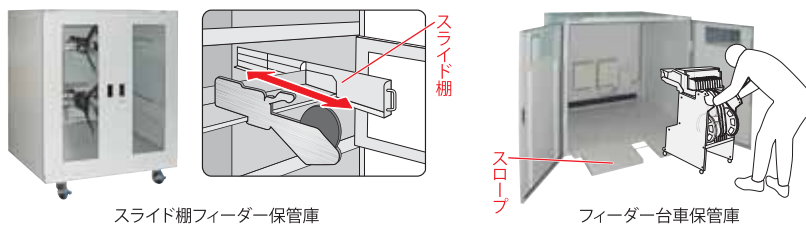
スーパードライ フィーダーシリーズ 超低湿 0%RH

湿度0%RHの超低湿庫にフィーダーのまま収納可能！強力除湿で扉開閉後も急速に低湿度復帰！



SDF-1704F1

各種特注可能



スライド棚フィーダー保管庫

フィーダー台車保管庫

着脱が簡単な専用棚板（各種メーカーのフィーダーに対応可能）



P社製 電動フィーダー

Y社製 電動フィーダー

J社製 電動フィーダー

F社製 電動フィーダー

スーパードライ M-Temp 超低湿 0~1%RH + 加温 60℃

ウルトラシリーズの超低湿機能に加温機能(Max60℃)をプラスし、2つの相乗効果で最高の脱湿効果を発揮！

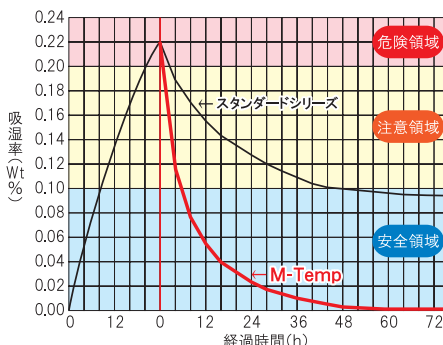
新製品

庫内の最高温度が50℃↓60℃にアップ。



SDM-1206M2

スーパードライ デバイステスト



強制加温 30℃・85%RH スーパードライ除湿

上記はプリベーク(150℃・10時間)後、デバイスを強制加温により吸湿させ、スーパードライ各機種に保管した場合の吸湿率の変化です。

大幅な
不良率低減

プリベーク
不要

歩留り向上

M-Tempでの保管によりプリベークが不要になるか事前にご確認いただけます。
電子デバイス・電子基板等の現物をお預かりして脱湿実験を行い、実験結果をお知らせすることも可能ですのでお問い合わせください。

出展
決定

JISSO PROTEC

第24回 実装プロセステクノロジー展

2023年5月31日(水)～6月2日(金)
東京ビックサイト 東展示棟1F 東4ホール 小間番号「4B-08」

このチラシをご持参の上
ブースへお立ち寄りくださいましたら
東洋リビングオリジナルグッズを
プレゼントいたします(数量限定)。

全自動超低湿保管庫 **スーパードライ** フィーダーシリーズ (受注生産品)

IC・LEDや実装工程で使用されるリール部品・トレイ部品などの保管はもちろん、筐体の奥行きが深いのでリール部品を取り付けたフィーダーをそのまま収納することが可能な全自動超低湿保管庫(写真1)。

主な特長は、①独自開発の日本製電子ドライユニットを2台搭載し、1台のユニットが加熱再生中でももう1台のユニットが除湿するため低湿度維持に優れた威力を発揮、②扉開閉の多い工程や負荷の大きい収納物の保管に最適、③極限まで除湿する連続運転モードで最低到達湿度0%RH連続保持(許容誤差あり)、④高精度マイコン制御による湿度管理、⑤直径・幅の異なる各種リール部品を並べて収納できるリールラックを設置可能(別売・写真2)、⑥フィーダー(メカ式・電動式)を庫内に並べて固定できる専用棚板も製作可能(各メーカーのマウンター機種に対応可能)、⑦フィーダーを設置した棚板が手前⇄奥にスライドし、フィーダー着脱が簡単にできる「スライド棚フィーダー保管庫」やお客様が自社製作されたフィーダー台車あるいはメーカー製一括交換台車をそのまま収納できる「フィーダー台車保管庫」などの特注対応可能、⑧ICパッケージ管理基準 IPC/JEDEC J-STD-033Dに準拠、⑨本体・棚板・扉には静電気対策塗装を施しておりESD-IEC61340-5-1に準拠、⑩本体とアース間に1MΩのアース線を標準装備、⑪部品は欧州RoHS2に対応。



SDF-1704F1



写真1
フィーダー保管例



写真2
リールラック

全自動超低湿保管庫(加温機能付き) **スーパードライ** M-Tempシリーズ (受注生産品)

半導体をはじめとする部品・材料に対し高い脱湿効果を発揮する全自動超低湿保管庫(加温機能付き・受注生産品)。主な特長は、①断熱構造で保温効果を向上し庫内温度Max50℃までの加温が可能、②独自開発の日本製電子ドライユニット2台搭載で急速除湿(最低到達湿度0~1%RH)、③保管物の設置状況に影響されにくい強制対流方式(庫内循環エアサイクル)と低湿度の相乗効果でスピーディかつ高効率脱湿を実現、④マイコンによる正確な温度制御(制御精度±3℃)、⑤吸湿したICやLEDの電子部品・プリント基板などの高温ベーキングによる熱ストレス不良対策としての中温度ベーキング効果、⑥高温(100℃以上)ベーキング省略による作業性向上、⑦工程中の吸湿水分を素早く脱湿し安定レベルを保持、⑧吸湿した電子部品や基板の脱湿のほかLED・部品・材料のベーキング炉としても最適、⑨材料の簡易乾燥庫としても最適、⑩吸湿したタブレット状の薬剤の脱湿(乾燥)に最適、⑪3Dプリンター用金属粉末材料の保管に最適、⑫ウエハー洗浄後の脱湿(乾燥)に適しており、遠心脱水や窒素ブロー方式をしのご脱湿効果を実現、⑬IPC/JEDEC J-STD-033Dの「中温度40℃・低湿度5%RH以下のベーキングによるフローライフリセット」に準拠、⑭本体・棚板・扉には静電気対策塗装を施しておりESD-IEC61340-5-1に準拠、⑮本体とアース間に1MΩのアース線を標準装備、⑯部品は欧州RoHS2に対応。



SDM-1206M1

