工場や倉庫での粉塵対策に最適な防塵ラックを発売

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、防塵性能を備えた防塵ラック「MR-FA〇シリーズ(ベーシックタイプ)」「MR-FAP〇シリーズ(クーラー付き)」「MR-FAK〇シリーズ(簡易タイプ)」と、専用キーボード収納台「MR-FA〇KBS」、専用スタンド「MR-FA〇STN」を発売しました。

高密度の吸気フィルターで外気を取り込み、粉塵の侵入を抑えながら、ラック内を外気とほぼ同じ温度に保ち、クリーンな内部環境を実現します。ゴムパッキン式のケーブル通し穴付きで、ホコリの侵入を防ぎます。

また、集中スイッチ付き 3P・7 個口のタップを標準装備しており、うち 2 個口は常時通電口となっているため、電源を切れない機器の接続に便利です。



【掲載ページ】

品名:防塵ラック/キーボード収納台/スタンド

品番:MR-FA シリーズ(防塵ラック)/MR-FAOKBS(専用キーボード収納台)/MR-FAOSTN(専用スタンド)

標準価格:62,700円(税抜き 57,000円)~660,000円(税抜き 600,000円)

製品ページ:https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=MR-FA55

ホコリを通さずしっかり密閉「MR-FA〇シリーズ」

扉を強固に密閉、0.005mm のホコリを通さない防塵仕様

パチン錠で扉を閉めた際に、中空ゴムパッキンが適度につぶれることで、しっかり密閉できます。

塩ビ窓の隙間をしっかり埋めるダブル窓枠構造

窓部分は防塵窓枠+ゴムパッキンを使用しているので隙間からの粉砕侵入を防ぎます。

放熱ファンと吸気フィルターで熱がこもらない

換気扇と同じ仕組みで、ファンがラック内のパソコンの熱を排出します。

吸気フィルターで吸気することで、ラック内を外気とほぼ同じ温度に保つことができます。

4/18/2025 9:52 AM サイズラインナップ

液晶ディスプレイ、デスクトップパソコン、小型機器の設置が可能な、汎用性の高い 3 サイズをご用意しています。 MR-FA55 (W550×D550×H550)、MR-FA65H (W650×D550×H750)、MR-FA70 (W700×D550×H550)

防塵の機能に加え、ペルチェ式クーラーを搭載した 「MR-FAP〇シリーズ」

冷却システムに「ペルチェ素子」を採用

ペルチェ素子を使用した冷却システムでラック内の熱を放熱・冷却します。 空調設備のない高温環境でも、機器を冷却して運用できます。

サイズラインナップ

液晶ディスプレイ、デスクトップパソコン、小型機器の設置が可能な、汎用性の高い 3 サイズをご用意しています。 MR-FAP55 (W550×D655×H550mm)、MR-FAP65H (W650×D765×H750mm)、MR-FAP70 (W700×D660×H550mm)

オフィスや家庭で発生するホコリを防げる 簡易タイプ「MR-FAK〇シリーズ」

扉にはホコリが入りにくいクッション付き

扉内側にはクッション材が付いており、隙間からのホコリの侵入を防ぐ仕様になっています。

サイズラインナップ

液晶ディスプレイ、デスクトップパソコン、小型機器の設置が可能な、汎用性の高い 3 サイズをご用意しています。MR-FAK55 (W550×D550×H550mm)、MR-FAK65H (W650×D550×H750mm)、MR-FAK70 (W700×D550×H550mm)

専用キーボード収納台「MR-FAOKBS シリーズ |

防塵ラックと組み合わせて使える

防塵ラック MR-FA〇シリーズ専用のキーボード収納台です。組み合わせることで、スペースを増設できます。

MR-FA55KBS(W550): MR-FA55/MR-FAK55/MR-FAP55 用

MR-FA65KBS (W650): MR-FA65H/MR-FAK65H/MR-FAP65H 用

MR-FA70KBS (W700): MR-FA70/MR-FAK70/MR-FAP70 用

キーボード・マウスの操作に

操作するときだけキーボードスライダーを引き出して使用できます。右側にはマウステーブル付きです。

4/18/2025 9:52 AM

ケーブル通し穴付き

本体からは内部でケーブル配線ができます。

※キーボード収納台は防塵機能にはなっていません。

専用スタンド「MR-FAOSTN」

防塵ラックと組み合わせて使える

防塵ラック MR-FA〇シリーズ専用のスタンドです。組み合わせることで、収納力をアップできます。

MR-FA55STN(W550): MR-FA55/MR-FAK55/MR-FAP55 用

MR-FA6570STN (W650 · 700): MR-FA60H/MR-FAK60H/MR-FAP60H/MR-FA70/MR-FAK70/MR-FAP70 用

キャスター付きで移動ラクラク

ちょっとした移動に便利なキャスター付き。前方キャスターはストッパーで固定も可能です。

中棚の位置を調整可能

中棚は 50mm ピッチで 6 段階の設定ができます。

■画像のダウンロードはこちらから

https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=MR-FA55,MR-FA65H,MR-FA70,MR-FAK55,MR-FAK65H,MR-FAK70,MR-FAP55,MR-FAP65H,MR-FAP70,MR-FA55KBS,MR-FA55STN,MR-FA65KBS,MR-FA6570STN,MR-FA70KBS

【特長】

<防塵ラック>

- ●ホコリの侵入を防ぎます。
- ●工場、建築現場事務所などのホコリの多い場所に最適です。(目安として 0.005mm までのホコリを防ぐことができます) (MR-FAO/MR-FAPO)
- ●簡易防塵タイプです。(オフィスや家庭で発生するホコリを防ぐことができます)(MR-FAK○)
- ●MR-FA55/MR-FAK55/MR-FAP55 はノートパソコン、小型機器の設置を想定したサイズ、MR-FA65H/MR-FAK65H/MR-FAP65H は液晶モニタ、デスクトップパソコン、小型機器の設置を想定したサイズ、MR-FA70/MR-FA70K/MR-FAP70 は 27 インチモニタ、デスクトップパソコンの設置を想定したサイズです。
- ●前面はすべて扉になっておりメンテナンスがしやすくなっています。
- ●ケーブル出口は圧着型になっており、ホコリの侵入を防ぎます。
- ●背面には放熱ファン及びフィルター付き吸気口が付いています。(MR-FA○/MR-FAK○)
- ●ペルチェ式クーラー搭載で内部循環によりボックス内のコンディションをベストに保ちます。(MR-FAP○)
- ●集中スイッチ付き 3P・7 個口のタップを標準装備しています。

※2個口は常時通電口となっており、電源を切れない機器の接続に便利です。

※組み立て済みで、すぐにご使用いただけます。

<キーボード収納台>

4/18/2025 9:52 AM

- ●MR-FA55、MR-FAK55、MR-FAP55、MR-FA65H、MR-FAK65H、MR-FAP65H、MR-FA70、MR-FA70K、MR-FAP70 用キーボード収納台です。
- ●MR-FA55KBS はマウステーブル付きです。
- ●本体からは内部でケーブル配線ができます。

※キーボード収納台は防塵機能にはなっていません。

<スタンド>

- ●MR-FA55、MR-FAK55、MR-FAP55、MR-FA60H、MR-FAK60H、MR-FAP60H、MR-FA70、MR-FAK70、MR-FAP70 用スタンドです。
- ●キャスターは(直径 50mm)を採用しています。
- ●中棚は 50mm ピッチで 6 段階の設定ができます。

【仕様】

<防塵ラック>

■出荷形態:組立出荷

MR-FAP65H のみノックダウン組立式

■個口数:1個口/630×630×630mm・約 23kg(MR-FA55)、1個口/730×630×830mm・約 35kg(MR-FA65H)、1個口/780×630×630mm・約 27kg(MR-FA70)、1個口/615×615×620mm・約 21.5kg(MR-FAK55)、1個口/715×615×820mm・約 31.1kg(MR-FAK65H)、1個口/765×615×620mm・約 24.5kg(MR-FAK70)、1個口/630×630×630mm・約 20kg(MR-FAP55)、2個口/730×630×830mm・約 39kg、W380×D352×H301mm・約 8kg(MR-FAP65H)、1個口/780×630×630mm・約 28kg(MR-FAP70)、1個口/580×580×150mm・約 15kg(MR-FA55KBS)

■材質:本体/スチール(エポポリ樹脂粉体塗装)

扉窓/塩ビ

■フレームカラー:グレー

■マンセル値:N7.5

■総耐荷重:100kg

■サイズ:約 W550×D550×H550mm(MR-FA55/MR-FAK55)、約 W650×D550×H750mm(MR-FA65H/MR-FAK65H)、約 W700×D550×H550mm(MR-FA70/MR-FAK70)、約 W550×D655×H550mm(MR-FAP55)、約 W650×D655×H750mm(MR-FAP65H)、約 W700×D655×H550mm(MR-FAP70)

■タップコード長:2m

■重量:約20kg (MR-FA55/MR-FAP55)、約30kg (MR-FA65H)、約23kg (MR-FA70)、約18kg (MR-FAK55)、約27.2kg (MR-FAK65H)、約20.8kg (MR-FAK70)、約37kg (MR-FAP65H)、約31kg (MR-FAP70)

<MR-FAPO>

■取り付けタイプ:側面取り付け

■冷却方式:ペルチェ素子による電子冷却方式

■冷却能力:45W

■除湿能力 (g/h):38 (ノーマルモード) /46 (除湿モード)

■使用周囲温度:10~45°C

■使用周囲湿度:10~85%(但し結露なきこと)

■コード長:2m

■質量:6.5kg

■定格電圧: 単相 AC100~240V

■消費電流:定格、1.45A

■騒音:56dB

4/18/2025 9:52 AM

≪ご注意≫

【冷却能力】周囲温度 25℃、H500×W300×D500 の測定ブースでのヒーター平衡方式による。

【消費電流・消費電力】周囲温度 25°C、周囲湿度 40%、盤内温度 25°C、100V の時の値。

【許容周囲温度】周囲温度 10℃以下の時、無負荷運転時は凍結の恐れあり。

【除湿能力】周囲温度 30°C、湿度 80%時の能力。

<キーボード収納台>

■出荷形態:組立出荷

■個口数:1個口/580×580×150mm・約15kg (MR-FA55KBS)、1個口/680×580×150mm・約14kg (MR-

FA65KBS)、1個口/730×580×150mm·約15kg (MR-FA70KBS)

■材質:スチール+メラミン焼付塗装

■付属品:連結用ボルト (M6×12) ×4

■フレームカラー:グレー

■マンセル値:N7.5

■総耐荷重:40kg

■サイズ:約 W550×D550×H130mm(MR-FA55KBS)、約 W650×D550×H130mm(MR-FA65KBS)、約 W700×

D550 × H130mm (MR-FA70KBS)

■重量:約 13kg(MR-FA55KBS/MR-FA70KBS)

約 12kg(MR-FA65KBS)

<スタンド>

■出荷形態:ノックダウン組立式

■個口数:1個口/750×620×130mm·約19kg (MR-FA55STN)

1個□/750×620×130mm·約 20kg (MR-FA6570STN)

■材質:スチール (メラミン焼付塗装)

■付属品:連結用ボルト(M6×50)×4、中棚×1

■フレームカラー:グレー

■マンセル値:N7.5

■総耐荷重:80kg

■キャスターの有無:あり

■キャスター径:50mm

■サイズ:約 W544×D598×H800mm (MR-FA55STN)

約 W644×D598×H800mm (MR-FA6570STN)

■重量:約 17kg(MR-FA55STN)

約 18kg (MR-FA6570STN)

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support regi/index.html

https://www.sanwa.co.jp/

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。