

大型ディスプレイ用防塵ラック

粉塵の多い環境でも大型ディスプレイの設置が可能になります。工程の進捗状況や作業手順書などを表示できるようになり、現場での指示の徹底や「見える化」「ペーパーレス化」に役立ちます。



- ディスプレイサイズに合わせて3サイズ  
収納するディスプレイの大きさに合わせて、39インチ、43インチと55インチの3サイズからお選びいただけます。  
また、各サイズに合わせたスタンドもオプションでご用意しています。



組立出荷

配送プラン

1年間保証

PS E

RoHS 10 物質対応

防塵ラックまもる君

検索

図面その他仕様は弊社ホームページをご覧ください。

|               | 39インチタイプ                           | 43インチタイプ                              | 55インチタイプ                              |
|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ディスプレイサイズ目安   | ～39インチ<br>W900×H550×D130mm 20kg まで | 40～43インチ<br>W1100×H650×D130mm 30kg まで | 46～55インチ<br>W1300×H750×D130mm 50kg まで |
| 取付ピッチ         | VESA W100～600×H100～400mm           | VESA W100～600×H100～400mm              | VESA W100～600×H100～400mm              |
| ファンタイプ        |                                    |                                       |                                       |
| 型式            | LU39F                              | LU43F                                 | LU55F                                 |
| 寸法            | W1050×H800×D320mm                  | W1250×H900×D320mm                     | W1450×H1000×D320mm                    |
| 質量            | 46kg                               | 52kg                                  | 59kg                                  |
| 許容周囲温度        | 10～35℃                             | 10～35℃                                | 10～35℃                                |
| 許容周囲湿度        | 25～80%                             | 25～80%                                | 25～80%                                |
| 収納機器<br>許容発熱量 | 458/515W<br>1648/1854kJ/h          | 486/543W<br>1749/1955kJ/h             | 517/574W<br>1861/2067kJ/h             |
| 消費電圧          | 単相AC100V                           | 単相AC100V                              | 単相AC100V                              |
| 消費電流          | 0.54/0.46A                         | 0.54/0.46A                            | 0.54/0.46A                            |
| 消費電力          | 30/28W                             | 30/28W                                | 30/28W                                |
| 価格            | 140,000円                           | 160,000円                              | 210,000円                              |
| 熱交換器タイプ       |                                    |                                       |                                       |
| 型式            | LU39H                              | LU43H                                 | LU55H                                 |
| 寸法            | W1050×H800×D320mm                  | W1250×H900×D320mm                     | W1450×H1000×D320mm                    |
| 質量            | 48kg                               | 55kg                                  | 62kg                                  |
| 許容周囲温度        | 10～30℃                             | 10～30℃                                | 10～30℃                                |
| 許容周囲湿度        | 25～80%                             | 25～80%                                | 25～80%                                |
| 収納機器<br>許容発熱量 | 291/321W<br>1049/1157kJ/h          | 330/360W<br>1189/1297kJ/h             | 374/404W<br>1346/1454kJ/h             |
| 消費電圧          | 単相AC100V                           | 単相AC100V                              | 単相AC100V                              |
| 消費電流          | 0.36/0.30A                         | 0.36/0.30A                            | 0.36/0.30A                            |
| 消費電力          | 28/24W                             | 28/24W                                | 28/24W                                |
| 価格            | 210,000円                           | 230,000円                              | 280,000円                              |

Options

|    | 39インチタイプ キャスタースタンド      | 43インチタイプ キャスタースタンド      | 55インチタイプ キャスタースタンド      |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 型式 | LU-CS39                 | LU-CS43                 | LU-CS55                 |
| 寸法 | W1050×H1000×D750mm 66kg | W1250×H1000×D750mm 75kg | W1450×H1000×D750mm 83kg |
| 価格 | 110,000円                | 120,000円                | 130,000円                |

●特長

1. マウント固定



ディスプレイは、VESA準拠の取付けパネルへ完全固定します。  
ほぼ全てのディスプレイに対応しています。高さ前後調整も可能です。

2. アクセスパネル



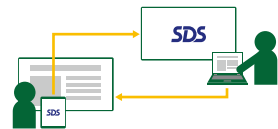
背面にナイラッチで固定したアクセスパネルを装備しています。  
メンテナンス時にディスプレイ背面に容易にアクセスできます。

- 収納機器許容発熱量の計算値算出時の周囲温度・ファンタイプ:30℃・熱交換器タイプ:28℃
- 許容周囲温度/湿度は一般的なテレビの値です。テレビによっては適合しない場合もありますので、各テレビの仕様書をご確認ください。
- キャスタースタンドには棚板1枚と転倒防止金具を標準添付しています。
- ディスプレイ、パソコン、その他機器は付属しません。
- 価格はすべて税別です。
- オプションは、別途扱いとなります。

## WEBサービス

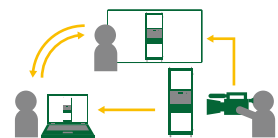
最新情報はインターネットが便利です。  
また、オンラインによるお打ち合わせやデモ機見学も可能になりましたので、ご利用ください。

### 1. WEB面談



WEB会議アプリケーションを利用したお打ち合わせが可能です。  
エスディエス担当者の顔を見ながらお互いの資料を双方向に提示することが可能になり、より詳細なお打ち合わせができます。

### 2. WEBショールーム



オンラインでデモ機の見学ができます。  
WEB会議アプリケーションを利用して、ショールームを訪問することなく非対面でデモ機を確認することができます。

### 3. カタログダウンロード



カタログのPDFファイルをダウンロードできます。また、入力フォームよりカタログ請求も可能です。

### 4. 図面ダウンロード



図面のCAD/PDFファイルをダウンロードできます。

### 5. 在庫数の確認



毎日更新される在庫数を確認することができます。

防塵ラックまもる君

[www.world-sds.co.jp](https://www.world-sds.co.jp)

検索

## ご提案サービス

私たちはお客様に絶対後悔をさせたくありません。  
もし、「まもる君」のご購入をご検討されるのであれば、一度弊社スタッフにご相談下さい。  
お客様の現場の環境・収納される機器等に合わせて、最適な1台をご提案させていただきます。

### 1. ご提案サービスの手順

ホームページ「お客さまサポート」の「機種選定依頼フォーム」より必要事項を記載していただき、送信をクリックしてください。  
折り返し、弊社営業より最適な機種を選定し、ご連絡いたします。

お客さまサポートページ



<https://www.world-sds.co.jp/rack/support>

機種選定依頼フォーム



送信

### 2. 図面作成サービス(有償)

カスタマイズ製品の完成図面やオプション等を組み込んだ図面を作成します。  
標準価格5,000円

## ユーザー登録サービス

まもる君を購入したら、ユーザー登録を行ってください。  
メンテナンスに関するケアはもちろん、まもる君に関する最新情報やさまざまな優待サービスがご利用頂けます。

### 1. ホームページからのご登録手順

まず弊社ホームページ「お客さまサポート」へアクセスして下さい。  
まもる君「ユーザー登録」のボタンをクリックし、必要事項を入力するだけで登録が完了します。

お客さまサポートページ



<https://www.world-sds.co.jp/rack/support>

ユーザー登録



送信

### 特典いっぱい! まもる君ユーザー登録内容

- ・メールによる新製品や販売終了情報などの案内が届きます。
- ・メンテナンス時期の案内が届きます(登録日より1年毎)。
- ・カタログ更新時に最新版のカタログ情報をお知らせいたします。
- ・対象機種の保証期間が1年間 → 2年間に延長となります。

## 出張メンテナンスサービス(有償)

ご希望により、弊社スタッフが現地にお伺いします。

### 1. 修理サービス

故障したファン、破損したアクリル窓、鍵が壊れたパチン錠など、現地にて新しい部品に交換します。

### 2. オプション取付けサービス

現地にて追加オプションの取付けをします。

お申し込みの際は不具合・修理内容の詳細をご記入の上、お問い合わせフォームよりご連絡下さい。

お客さまサポートページ



<https://www.world-sds.co.jp/rack/support>

お問い合わせフォーム



送信

#### 注意事項

- ・金額は地区や作業条件によって異なりますので、お問合せください。
- ・出張メンテナンスサービスは予約制になります、また対応エリアは日本国内に限ります。

#### 対象機種

まもる君Proシリーズ(一部機種を除く)

# まもる君保守部品

 防塵ラックまもる君を末長くお使いいただくために、保守部品をご用意しています。

|                 | 商品名                | 型式            | 個数                           | 標準価格    |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------------|---------|
| まもる君Standard    | ACファン              | MMP-AC120     | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                 | ファン用フィルター          | MMP-FF-PR     | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                 | ファン用排気フィルター        | MMP-FF-120    | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                 | 熱交換器用フィルター         | MMP-HF-115L   | 2枚                           | 10,000円 |
|                 | クーラー用フィルター         | MMP-CF-510LE  | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | 気化フィルター            | MMP-VF-510LE  | 1枚                           | 60,000円 |
|                 | 天井クーラー用フィルター       | MMP-CF-500EX  | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | アクリル板              | MMP-AP-5244   | 1枚                           | 8,000円  |
|                 | パチン錠               | MMP-SL01      | 2個セット                        | 2,500円  |
|                 | ケーブル引込み口           | MMP-CB-350    | 1式                           | 15,000円 |
| まもる君Wide        | ACファン              | MMP-AC120     | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                 | ファン用フィルター          | MMP-FF-PR     | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                 | ファン用排気フィルター        | MMP-FF-120    | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                 | 熱交換器用フィルター         | MMP-HF-115L   | 2枚                           | 10,000円 |
|                 | クーラー用フィルター         | MMP-CF-810LE  | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | 気化フィルター            | MMP-VF-810LE  | 1枚                           | 60,000円 |
|                 | 天井クーラー用フィルター       | MMP-CF-1000EX | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | アクリル板              | MMP-AP-6744   | 1枚                           | 8,000円  |
|                 | パチン錠               | MMP-SL01      | 2個セット                        | 2,500円  |
|                 | ケーブル引込み口           | MMP-CB-350    | 1式                           | 15,000円 |
| まもる君DisplayBox  | ACファン              | MMP-AC120     | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                 | ファン用フィルター          | MMP-FF-PR     | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                 | ファン用排気フィルター        | MMP-FF-120    | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                 | 熱交換器用フィルター         | MMP-HF-115L   | 2枚                           | 10,000円 |
|                 | クーラー用フィルター         | MMP-CF-510LE  | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | 気化フィルター            | MMP-VF-510LE  | 1枚                           | 60,000円 |
|                 | アクリル板              | MMP-AP-5244   | 1枚                           | 8,000円  |
|                 | パチン錠               | MMP-SL01      | 2個セット                        | 2,500円  |
| まもる君HardwareBox | ACファン              | MMP-AC120     | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                 | ファン用フィルター          | MMP-FF-PR     | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                 | ファン用排気フィルター        | MMP-FF-120    | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                 | 熱交換器用フィルター         | MMP-HF-115L   | 2枚                           | 10,000円 |
|                 | クーラー用フィルター         | MMP-CF-510LE  | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | 気化フィルター            | MMP-VF-510LE  | 1枚                           | 60,000円 |
|                 | アクリル板 (Mサイズ用)      | MMP-AP-5239   | 1枚                           | 8,000円  |
|                 | アクリル板 (Lサイズ用)      | MMP-AP-5259   | 1枚                           | 8,000円  |
|                 | パチン錠               | MMP-SL01      | 2個セット                        | 2,500円  |
|                 | ケーブル引込み口           | MMP-CB-350    | 1式                           | 15,000円 |
| まもる君Server      | ACファン              | MMP-AC120     | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                 | ファン用フィルター          | MMP-FF-SV     | 吸気用2枚、排気用12枚                 | 25,000円 |
|                 | ファン用排気フィルター        | MMP-FF-120    | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                 | クーラー用フィルター (Mサイズ用) | MMP-CF-810LE  | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | 気化フィルター (Mサイズ用)    | MMP-VF-810LE  | 1枚                           | 60,000円 |
|                 | クーラー用フィルター (Lサイズ用) | MMP-CF-1300LE | 2枚                           | 20,000円 |
|                 | 気化フィルター (Lサイズ用)    | MMP-VF-1300LE | 1枚                           | 70,000円 |
|                 | アクリル板              | MMP-AP-5244   | 1枚                           | 8,000円  |
|                 | パチン錠               | MMP-SL01      | 2個セット                        | 2,500円  |
|                 | ケーブル引込み口           | MMP-CB-350    | 1式                           | 15,000円 |

- ご注文は販売店にお願い致します。
- 交換の他、フィルターが目詰まりする前に適時、清掃作業をお願いします。
- 2018年7月2日より、ファンタイプの吸気フィルターが変更になりました。  
(atFeet、NEXTIIは既に導入済み。)型式・価格に変更はございません。
- 2010年10月以前にお買い求めの商品につきましては、別途弊社へご連絡ください。
- 旧タイプのまもる君の保守部品は、<https://www.world-sds.co.jp/rack/uploads/hosyu/hosyu2.pdf>からご確認ください。

|                             | 商品名                   | 型式          | 個数                           | 標準価格    |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|---------|
| まもる君Light48<br>まもる君DocuFine | ACファン                 | MMP-AC120   | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                             | AC静音ファン               | MMP-AC120-Q | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 10,000円 |
|                             | ACファン用フィルター           | MMP-FF-LAC  | 吸気用2枚、排気用2枚                  | 10,000円 |
|                             | ファン用排気フィルター           | MMP-FF-120  | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                             | 熱交換器用フィルター            | MMP-HF-115L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | 熱交換器用フィルター (L48H450用) | MMP-HF-110L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | クーラー用フィルター            | MMP-CF-610L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
|                             | パチン錠                  | MMP-SL02    | 2個セット                        | 2,500円  |
|                             | ケーブル引込み口              | MMP-CB-L48  | 1式                           | 15,000円 |
|                             | W450用前扉フィルター          | MMP-FF-W4   | 吸気用4枚                        | 10,000円 |
|                             | W550用前扉フィルター          | MMP-FF-W5   | 吸気用4枚                        | 10,000円 |
|                             | W650用前扉フィルター          | MMP-FF-W6   | 吸気用4枚                        | 10,000円 |
| まもる君atFeet                  | AC静音ファン               | MMP-AC120-Q | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 10,000円 |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-AF   | 吸気用4枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                             | ファン用排気フィルター           | MMP-FF-120  | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
|                             | ケーブル引込み口              | MMP-CB-130  | 1式                           | 15,000円 |
| まもる君Lookup+                 | ACファン                 | MMP-AC120   | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-LU   | 吸気用4枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                             | ファン用排気フィルター           | MMP-FF-120  | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                             | 熱交換器用フィルター            | MMP-HF-115L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
|                             | パチン錠                  | MMP-SL02    | 2個セット                        | 2,500円  |
|                             | ケーブル引込み口              | MMP-CB-130  | 1式                           | 15,000円 |
| まもる君NEXT II                 | ACファン                 | MMP-AC120   | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-NX2  | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                             | ファン用排気フィルター           | MMP-FF-120  | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                             | 熱交換器用フィルター            | MMP-HF-115L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | クーラー用フィルター            | MMP-CF-610L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
|                             | ケーブル引込み口              | MMP-CB-250  | 1式                           | 15,000円 |
| まもる君Wall                    | ACファン                 | MMP-AC90    | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 10,000円 |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-WA   | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
| まもる君Slim                    | ACファン                 | MMP-AC120   | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-SL   | 吸気用2枚、排気用4枚                  | 10,000円 |
|                             | ファン用排気フィルター           | MMP-FF-120  | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                             | 熱交換器用フィルター            | MMP-HF-115L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | クーラー用フィルター            | MMP-CF-610L | 2枚                           | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
|                             | パチン錠                  | MMP-SL02    | 2個セット                        | 2,500円  |
| まもる君DisplayStand            | ケーブル引込み口              | MMP-CB-250  | 1式                           | 15,000円 |
|                             | ACファン                 | MMP-AC120   | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 8,000円  |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-DS   | 吸気用2枚、排気用2枚                  | 10,000円 |
|                             | ファン用排気フィルター           | MMP-FF-120  | 排気用8枚                        | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
| まもる君TabBox                  | ケーブル引込み口              | MMP-CB-DS   | 1式                           | 15,000円 |
|                             | ACファン                 | MMP-AC90    | ファン1個、排気フィルターセット、フィンガーガード、ネジ | 10,000円 |
|                             | ファン用フィルター             | MMP-FF-TS   | 吸気用2枚、排気用2枚                  | 10,000円 |
|                             | アクリル板                 | -           | -                            | お問い合わせ  |
| まもる君TabBox                  | ケーブル引込み口              | MMP-CB-TS   | 1式                           | 15,000円 |

防塵ラックまもる君

図面その他仕様は弊社ホームページをご覧ください。



## 輸送について

### ① 開いてすぐ使える! 完全組立出荷

製品はもちろん、ご注文頂いたオプションも取付けしてお届けいたします。

※一部オプション品(棚類)、天井クーラー、まもる君セットアップモデルへの追加オプションは別送扱いになります。

### ② 日本全国どこへでも! 全国無料配送

ご希望の納入日に無料でお届けいたします。(混載便による車上渡しとなります。)

※平日・月曜日～土曜日の混載便ルート配送となります。日曜日・祝祭日、沖縄・離島・一般配送路線外地区は除きます。

※トラック荷台からの荷降ろし器材は荷受け人様側で準備が必要です。(フォークリフト、ホイストクレーンなど)

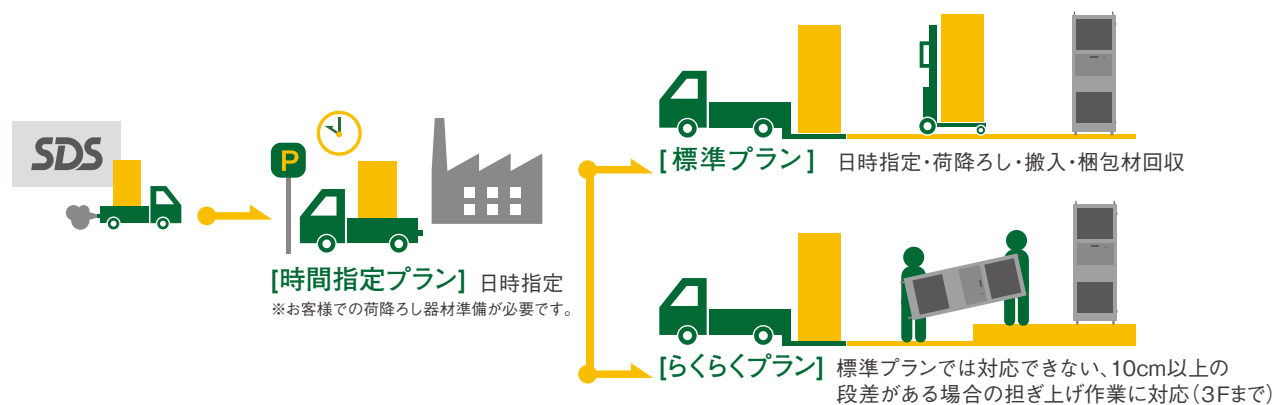
※物流量、天候や災害時による道路状況や貨物物流ピークシーズンによる配送遅延に備え、余裕をもった配送日を指定してください。

### ③ 時間・場所が指定できる! チャーター便サービス(有償)

製品到着時間を指定できる他、指定場所への搬入も承ります。

※条件及び費用は配送プランによって異なりますので、あらかじめ弊社スタッフへご相談下さい。

※まもる君Serverはらくらくプランに対応していません。



## PSEマーク表示品

### PSE 電気用品安全法

電化製品が原因の火災や感電などから消費者を守ることを目的とした日本の安全規格です。

全品検査が義務付けられています。

お客様に安心して製品をご利用いただくために、SDSでは電気用品安全法で義務付けられている

「絶縁耐力試験」をすべての製品に実施しています。



特定電気用品  
以外の電気用品



## アイコンについて



完成品をお届け致します。  
組立作業は必要ありません。



配送プランをお選び頂けます。  
上記の「配送について」をご参照ください。



保証はご購入後1年間、不具合部品の代品発送  
にて対応させていただきます。



PSEマーク表示品です。  
上記の「PSEマーク表示品」をご参照ください。



RoHS指令対象10物質に対応しています。

