

まろ君

— 防塵ラック総合カタログ —

まろ君 防塵ラック総合カタログ

SDS エスディエス株式会社

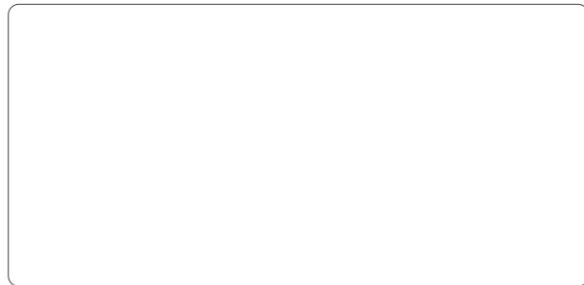
- ☎ 0120-74-1003
- ✉ sales@world-sds.co.jp
- 🌐 www.world-sds.co.jp

水島事業所・工場・物流センター

〒924-0855 石川県白山市水島町1111番地

本社

〒924-0011 石川県白山市横江町1003番地



まろ君 防塵ラック総合カタログ

編集 エス・ディ・エス株式会社

このカタログの収録内容はすべてエス・ディ・エス株式会社に著作権があります。本カタログ掲載商品は2024年5月現在のものです。商品改良等のため仕様等をお断りなく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

06202405



エスディエス株式会社

エスディエス株式会社





まもる君 防塵ラック総合カタログ

Contents

P. 2

防塵の基礎知識



P. 4

放熱と密閉



P. 6

熱対策機器と
その他の機器



P. 8

まもる君PRO



- 12 Standard
- 14 Wide
- 16 ステンレスタイプ
- 20 Standard カスタマイズ
- 24 Wide カスタマイズ
- 28 DisplayBox
- 30 HardwareBox
- 32 WP
- 34 Server

P. 38

まもる君Family



- 40 NEXTII
- 42 Slim
- 44 SF
- 46 TabBox
- 47 atFeet
- 48 DisplayStand
- 50 Lookup+
- 52 DocuFine

P. 54

まもる君Light48



- 56 Light48
- 59 Light48 オプション

P. 66

サービス



P. 68

保守部品



P. 72

その他のご案内



防塵ラックまもる君

防塵の基礎知識

防塵対策で対応が必要なのは空気中を舞っている浮遊粉塵です。堆積粉塵は清掃作業である程度除去できますが、浮遊粉塵を減らすためには大掛かりな集塵設備が必要になります。また、浮遊粉塵の中でも導電性や吸湿性をもったものはパソコンや情報通信機器の大敵となりますので、しっかりとした防塵対策が必要です。

防塵ラックとは



防塵ラックとは、搭載するパソコンや情報通信機器を粉塵によるダメージからまもるための密閉筐体を指します。一般的な情報通信機器用の(被せたり、囲ったりする)ラックとはまったく異なる性質を持っています。例えば、防塵ラックは密閉性を重視しますが、一般的なラックは機器の放熱を妨げない通気性を重視して設計されています。

その為、パソコンや情報通信機器の防塵対策には、防塵の機能に特化した専用設計のラックが必要となるのです。

元々、パソコンはリビングやオフィスなど、人が暮らす上でも快適な環境下で使われる製品として開発されています。パソコン自体の生い立ちを考えると、CPUやメモリーなどの半導体はクリーンルームで生産され、基板に実装されているのです。

粉塵に強くないパソコンを製造工場や物流倉庫の現場に置くためには、それに適した環境を構築する必要があります。建屋やフロア全体に適した環境にできれば、そこで働く人にとっても良いことですが、コストとの兼ね合いやそもそも建屋やフロアの中で発塵するもの(機械や工程、段ボールやフォークリフト等)があるとすれば、必要な個所だけを対策するという選択肢になってしまいます。

PCの故障部品と要因ベスト3

	部品	原因
1位	HDD	振動、駆動部の摩耗
2位	マザーボード	熱、塵埃、腐食性ガス
3位	電源基板	振動



※上記は当社が独自に調べたものです。

防塵ラックが必要な理由

パソコンや情報通信機器を防塵ラックに収納し彼らにとって快適な環境のもと運用することで、機器の故障頻度・故障回数的大幅削減につながります。そのことが製造ラインやコンベアの安定稼働、また大切な収集データの保護に大きく貢献します。

1. システムの安定稼働

まもる君はPCがハード的に故障しないように保護しています。でも、本当に重要なのは、そこで動いているシステムを止めてはいけないということを知っています。現場のリスクヘッジはまもる君で…

2. MTBF(平均故障間隔)の改善

PCにとって、オフィスと現場では設置環境に雲泥の差があります。PCの寿命を短縮するために襲いかかる切削粉等の粉塵、オイルミスト、高温高湿や思わぬ衝撃。いつも健全な状態でいられるように、まもる君に収納してPCの健康維持に心掛けましょう。

3. PCの故障による現場への出勤回数の削減

PCの復旧作業には専門的な知識が必要なため、誰でもよいと言うわけにはいきません。せめて、呼び出される回数を大幅に減らしたい。そんな声にお応えし続けています。

4. 買い替え費用、修理費用の削減

年々、価格が安くなっているPCではありますが、買い替えや修理にはコストが掛かります。古いまもる君には、リースで代替わりしたPCの三代目や四代目が鎮座していることもしばしば…。15年も使えば、20万円で購入したまもる君も一日わずか36.5円…です。



進化し続けるまもる君シリーズ

防塵ラックの国内販売台数実績、国内販売金額実績で国内No.1のエスディエス。防塵ラックの品揃えも国内随一のアイテム数です。

2020年に防塵ラックまもる君は30周年を迎えました。これを機に主力機種(Economy、Compact、Compo、Jumbo)を全面リニューアルし、新しい時代にマッチした製品に作り上げました。クーラーをノンフロン対応の機種に刷新し、液晶モニターのワイド画面对応、現場のIoTに対応するため、各種センサー取り付け用のDINレールオプション等を追加しています。また、以前からご要望の多かった天井クーラーを搭載したまもる君やステンレス鋼板を使用したまもる君をラインナップに加えました。現場から求められる仕様・機能を常に察知し、防塵ラックをブラッシュアップして行く、それがNo.1企業に求められる使命だと考えています。



防塵ラックまもる君

放熱と密閉

防塵ラックにとって重要なことは『密閉筐体』であることです。浮遊粉塵の流入を防ぐことで、パソコンや情報通信機器に快適な動作環境を提供することができるのです。



本体と扉の間からの塵埃の侵入対策

1 中空ゴムパッキンとパチン錠
扉には中空ゴムパッキンが付いており、扉を閉めた際、パチン錠がパッキンを適度に押しつぶすことで、密閉性を高めます。



ケーブル引込口からの塵埃の侵入対策

2 ケーブル引込口と防塵ゴムキャップ
ラック背面から引き出されるケーブルをゴムスポンジで上下から挟み込むことで、埃の侵入を防ぎます。また、キーボードやマウスなどのケーブルを通す穴も防塵ゴムキャップが施されています。



窓枠からの塵埃の侵入対策

3 防塵窓枠
本体扉の亚克力板を「点」ではなく、「線」で押えることで、窓からの埃の侵入を完璧に防ぎます。



しかし、『密閉』であることが、ある問題を引き起こします。

それは、収納するパソコンや情報通信機器からの発熱をラック内に閉じ込めてしまうという問題です。そこで、『密閉』を保ちながら熱を逃がす『放熱』という相反することを同時に解決する必要がありました。防塵ラックまもる君ではいくつかの熱対策機器を使って、『密閉』と『放熱』をバランスよく実現しています。各熱対策機器の性能を正しく理解することで、パソコンや情報通信機器にとって快適な環境を構築することができるのです。



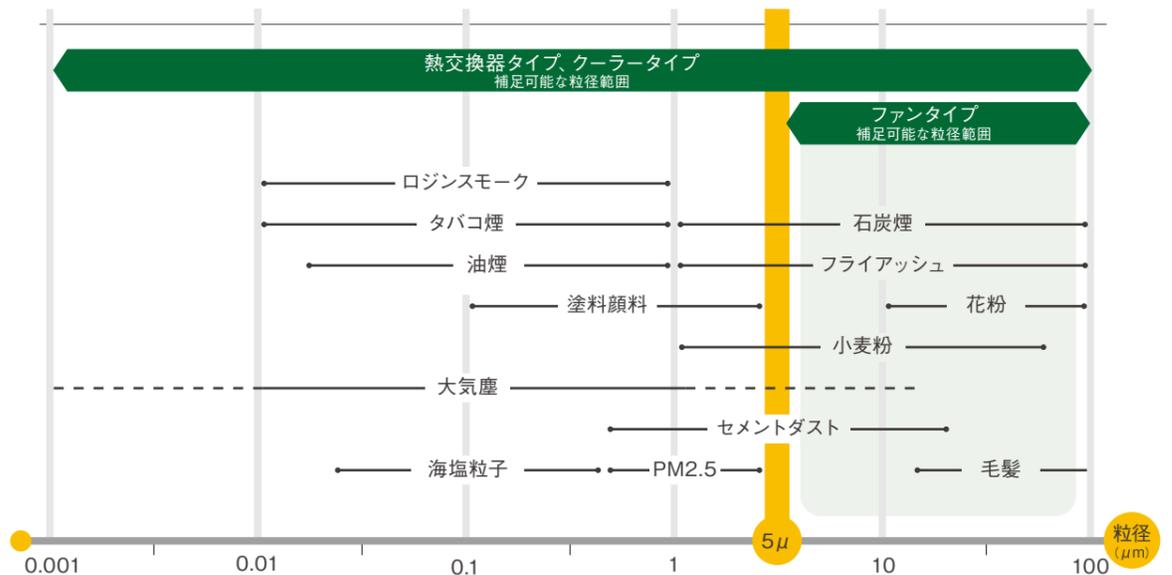
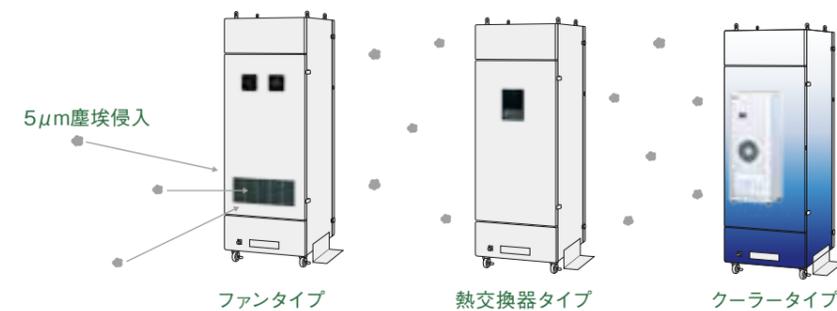
熱対策機器選定の目安

「粉塵量」と「外気温」、これにラック内の「発熱量」を加味して、現場環境温度に適したまもる君をお選び下さい。

℃	40	クーラータイプ	
	35	ファンタイプ	熱交換器タイプ
	20		
	10		
	0	ヒータータイプ	
	-10		
粉塵の量	粉塵が少ない	粉塵が多い	粉塵が大量
イメージ	事務所の環境に近い	1日で粉塵が堆積してしまう	防塵マスクが必要な環境
納入事例	物流センター	完成車検査工程	木材・ボード加工

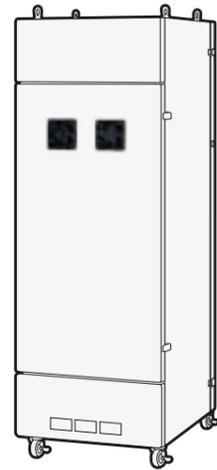
捕捉する粉塵の粒径の限界点と粉塵の種類

ファンタイプは簡易防塵であり、ファンタイプの除塵フィルターは粒径5μm以上の塵埃から捕捉が可能です。粉塵の多い現場は、熱交換器またはクーラータイプがおすすめです。



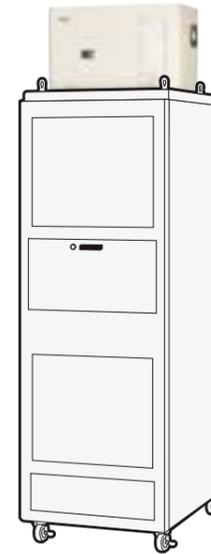
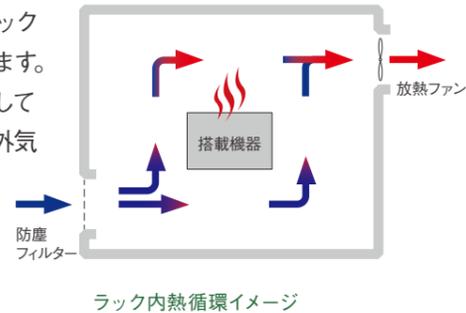
※まもる君PROシリーズはファンタイプに高性能フィルターを使用することで、1μm以上の粉塵から捕捉可能になります。P.19をご参照ください。

熱対策機器とその他機器の説明



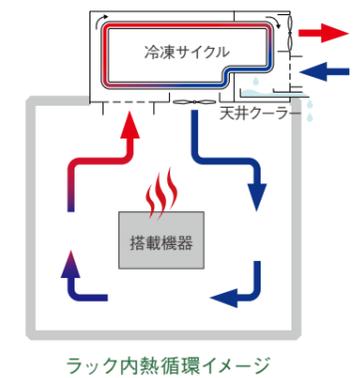
放熱ファン

換気扇と同じ仕組みで、ファンがラック内部の熱い空気を強制的に排出します。常温の外気を除塵フィルターを通して吸気することでラック内の温度を外気の温度に近づけます。



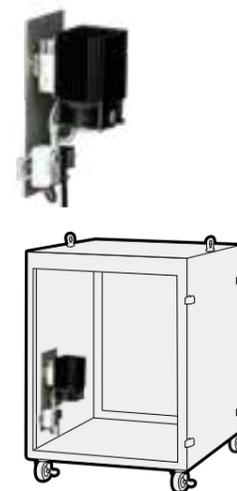
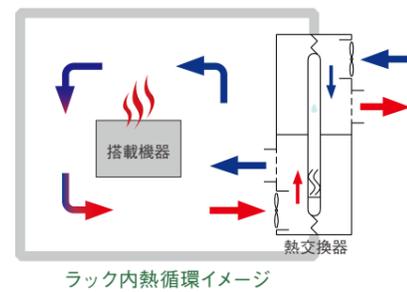
天井クーラー

エスディエス初の天井クーラーを採用したタイプです。周囲温度が35℃以上になる場合や搭載機器の発熱量が大きい場合にラック内部を強制的に冷却するタイプです。外気を取り込まない完全防塵仕様で、除湿効果もあります。冷媒にはHFO-1234yfを採用したクーラーです。



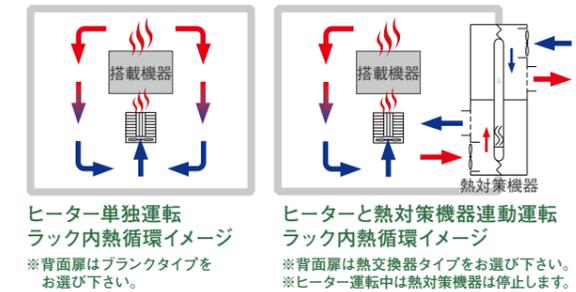
熱交換器

ラック内部と外部の空気を入れ替えることなく、内部の熱だけを外へ排熱します。本格的な防塵を必要とされる粉塵が多い現場向きです。但し、外気温が高い場所、搭載機器の発熱量が大きい時はクーラータイプをお選び下さい。



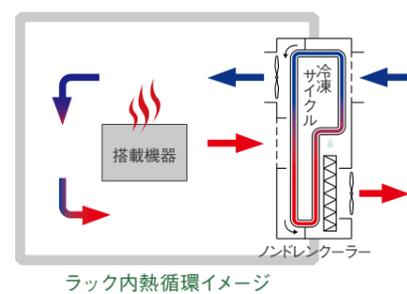
ヒーター

発熱部とファンで構成されており、効率よく温風でラック内部を保温するユニット。温調器により設定温度以下にならないようにON-OFF運転をします。



ノンフロン ノンドレンクーラー

周囲温度が35℃以上になる場合や搭載機器の発熱量が大きい場合にラック内部を強制的に冷却するタイプです。外気を取り込まない完全防塵仕様で、除湿効果もあります。冷媒にはHFO-1234yfを採用し、ドレン水が出にくい特殊気化フィルターを内蔵したクーラーです。

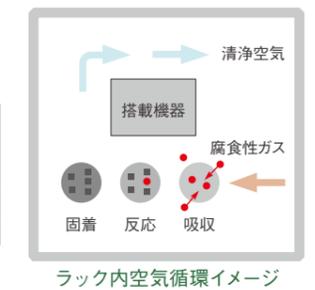


腐食性ガス除去ユニット

ラック内部に設置し、ユニット搭載のファンで空気を循環させることにより、腐食性ガスを除去し電子機器を保護します。

吸着剤	型式	対象ガス
Purafil Select	JMS-001	二酸化硫黄、硫化水素、窒素酸化物
Puracarb	JMS-002	二酸化硫黄、硫化水素
Purakol	JMS-003	メチルメルカプタン、VOCs
Chlorosorb Ultra	JMS-004	塩素

※ 定期的な吸着剤モジュール(19,000円/1個)の交換が必要となります。
※ ファンタイプへの設置はおすすめ致しません。





まもる君PRO

30年目のまもる君、シリーズ名は「PRO」。
 もちろんProfessionalからいただきました。
 その30年のキャリアはパソコンやOSの歴史と共にあります。
 そして次の世代へ一緒になって変化し続けます。
 また一步、新たな境地へ…。

まもる君PRO	共通特長	P.10
まもる君Standard	特長	P.12
	スペック	P.13
まもる君Wide	特長	P.14
	スペック	P.15
まもる君Standard/Wide ステンレス	特長	P.16
	スペック	P.17
まもる君Standard/Wide オプション		P.18
高性能フィルター		P.19
まもる君Standard カスタマイズ		P.20
まもる君Standard 天井クーラータイプ カスタマイズ		P.22
まもる君Wide カスタマイズ		P.24
まもる君Wide 天井クーラータイプ カスタマイズ		P.26
まもる君DisplayBox	特長	P.28
	スペック	P.29
まもる君HardwareBox	特長	P.30
	スペック	P.31
まもる君WP	特長	P.32
	スペック	P.33
まもる君Server	特長	P.34
	スペック	P.36



- 1. 固定棚**
 搭載質量は50kg。取付高さは25mmピッチで調節が可能です。モニター、PC本体、制御機器等を載せるのに便利です。
- 2. スライド棚**
 搭載質量は40kg。高さは25mmピッチで調節が可能です。手前に引き出すことができるので、ノートPC、プリンターや定期的にメンテナンスが必要な機器搭載に便利です。
- 3. 化粧底板**
 底面をフラットにする化粧底板は、機器を搭載するのに最適です。搭載質量は80kgです。UPS等の重量物の設置も可能です。
- 4. アクリル窓**
 厚さ3mmの透明のアクリルを採用しています。破損時には交換も可能です。
- 5. 熱対策機器** 防塵機能
 粉塵の飛散量や周囲の温度に応じた熱対策機器が選べます。
- 6. 防塵窓枠** 防塵機能
 アクリル板を「点」ではなく「線」で押さえることで、窓からの埃の侵入を完全に防ぎます。また、アクリル板が交換できるように取り外しが可能です。
- 7. 中空ゴムパッキン** 防塵機能
 ラック本体と扉の間を密着させるためのゴムパッキン。内部が空洞なので、扉を閉めた際に適度に潰れることで密着性を高めています。
- 8. パチン錠** 防塵機能
 防塵機能を高めるため中空パッキンを適度に押しつぶす役割を果たしています。さらに扉と本体との密着度を上げるためパチン錠は1点ではなく2点で押さえます。
- 9. 扉カギ**
 前扉・背面扉にはカギが付いています。大切な機器をいたずらや盗難から護ります。
- 10. 吊りボルト***
 M12吊りボルト。構内移設時、ホイスクレーンがご利用いただけます。また、設置後は取外して、樹脂キャップに交換できます。
- 11. キャスター**
 傾斜や衝撃による自走防止を考慮したストッパー付キャスターです。
 ・φ65mm×4輪
- 12. アジャスター**
 M10 φ37 平滑でない場所への設置、転倒防止対策にご利用ください。アジャスター固定用金具が添付されています。

13. USBコネクター



USBコネクターをキーボード収納部に3個標準装備。キーボードとマウスをUSB接続することで、防塵機能を損なうことなくパソコンにアクセスできます。

14. キーボード収納台



前扉を開けることなく、パソコンへの入力作業ができる、キーボード、マウス、バーコードリーダーなどが収納できます。

15. マウステーブル



キーボード収納台の右側面よりワンプッシュで飛び出てきます。光学マウスにも対応しています。

16. 防塵ゴムキャップ



切り込みを入れ、キーボードやマウスのケーブルを通します。また、ケーブル保護の役目も果たします。

17. キーボード収納部カギ



キーボード収納台の扉部にはマグネットも装着していますが、衝撃などで扉が開かないように、カギで施錠することができます。

18. ケーブル引込み口 防塵機能



ケーブルを上下から挟み込むことで、埃の侵入を防ぎ、尚且つケーブルが傷つかないように保護をしています。上段の左右のネジを緩めることでゴムスポンジを上下に開閉できます。

19. 吸気フィルター ファンタイプ



前扉にフィルターを装着しているので、汚れたフィルターを交換しやすいです。ラック前面から背面へ抜ける効率的な空気の流れを作ります。

OAタップ



マグネット付きOAタップを標準装備しています。本体側面にも貼り付け可能で取り付け場所を選びません。

環境にやさしい特長

環境負荷の低減は、ものづくりの現場でも共通のテーマです。クリアしなければならない目標も日々高まっています。エスディエスでは、少しでもお役に立ちたいとの思いから地球環境にやさしいものづくりに取り組んでいます。

■ RoHS10対応



まもる君PROシリーズはRoHS指令の対象10物質に対応しています。

■ ノンフロンノンドレンクーラー標準採用



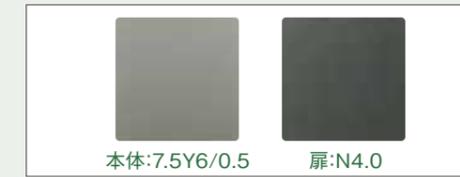
従来のフロン・代替フロンの冷媒を使ったクーラーから、グリーン冷媒と呼ばれるHFO-1234yfを使用しているノンフロンクーラーへの切り替えを推進しています。まもる君PROシリーズは全タイプ標準採用しています。

■ 分別可能な設計



まもる君シリーズの主材料は鉄です。鉄は『リサイクルの優等生』と言われ、何度でも新たな鉄製品に生まれ変わります。まもる君が製品寿命をまっとうしリサイクルする際に他の素材と混ざらないよう素材別に分解できる設計開発を行っています。

■ 粉体静電塗装



エスディエスでは粉体静電塗装(パウダーコート)によるカラーリングを行っています。均一の膜厚にし易いことや塗装面が硬質に仕上がるなどの製品仕様の良いこととありますが、有機溶剤を使用しない環境にやさしい塗料・塗装方法であるということもたいへん重要です。

● カスタマイズ品による組み合わせでは装備していない機能があります。
 ※ 設置場所を変更したり、吊りボルトで吊り上げる際は、本機へ搭載した機器を必ず降ろしてください。機器の振動破損、落下の危険性があります。



まもる君Standard

最も人気のあるスタンダードモデル

パソコンの防塵対策に必要な機能を集約したオールインワンモデルです。
21インチワイドモニター、CPU、UPS等、周辺機器を一式収納することができます。



● セットアップモデル

汎用性の高いモデルを標準パッケージ化して在庫対応。
ひとつの型式で注文でき短納期でお届けします。
※クーラータイプは受注生産となります。

● 収納サイズ

横幅間口560mm×本体奥行き600mmの有効寸法。
収納する機器の奥行き寸法は500mmまでが理想です。



	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	天井クーラータイプ ノンフロン

Lサイズ 1枚扉タイプ					
型式	PS-171F	PS-171H	PS-171C-01E	PS-171C-02E	PS-171TC-02
寸法	W600×H1750×D700mm	W600×H1750×D700mm	W600×H1750×D960mm		W600×H2137×D700mm
質量	121kg	124kg	146kg		152kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃		10~40℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%		25~80%
収納機器 許容発熱量	547/604W 1969/2174kJ/h	416/446W 1497/1605kJ/h	524W 1887kJ/h		524W 1887kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A	2.3/2.1A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W	346W
価格	275,000円	365,000円	775,000円		800,000円

Lサイズ 2枚扉タイプ					
型式	PS-172F	PS-172H	PS-172C-01E	PS-172C-02E	PS-172TC-02
寸法	W600×H1750×D700mm	W600×H1750×D700mm	W600×H1750×D960mm		W600×H2137×D700mm
質量	123kg	126kg	148kg		154kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃		10~40℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%		25~80%
収納機器 許容発熱量	547/604W 1969/2174kJ/h	416/446W 1497/1605kJ/h	524W 1887kJ/h		524W 1887kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A	2.3/2.1A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W	346W
価格	285,000円	375,000円	785,000円		810,000円

Mサイズ					
型式	PS-151F	PS-151H	PS-151C-01E	PS-151C-02E	PS-151TC-02
寸法	W600×H1500×D700mm	W600×H1500×D700mm	W600×H1500×D960mm		W600×H1887×D700mm
質量	110kg	113kg	135kg		141kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃		10~40℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%		25~80%
収納機器 許容発熱量	521/578W 1875/2081kJ/h	380/410W 1366/1474kJ/h	550W 1980kJ/h		550W 1980kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A	2.3/2.1A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W	346W
価格	260,000円	350,000円	760,000円		785,000円

- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- クーラータイプ型式について:・01は単相100V仕様、・02は単相200V仕様
- 固定棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。
- 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。
- セットアップモデルとオプションをご購入の場合、オプションは別送扱いとなります。



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。



まもる君Wide

余裕の収納力、ゆとりのワイドモデル

まもる君Standardよりも横幅と奥行きが150mmずつ大きなワイドモデルです。
27インチワイドモニターや136桁のドットインパクトプリンターも収納できます。



●セットアップモデル

汎用性の高いモデルを標準パッケージ化して在庫対応。
ひとつの型式で注文でき短納期でお届けします。
※クーラータイプは受注生産となります。

●収納サイズ

横幅間口710mm×本体奥行き750mmの有効寸法。
収納する機器の奥行き寸法は650mmまでが理想です。



	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	天井クーラータイプ ノンフロン

Lサイズ 1枚扉タイプ					
型式	PW-171F	PW-171H	PW-171C-01E	PW-171C-02E	PW-171TC-02
寸法	W750×H1750×D850mm	W750×H1750×D850mm	W750×H1750×D1140mm		W750×H2137×D850mm
質量	151kg	154kg	181kg		183kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃		10~40℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%		25~80%
収納機器 許容発熱量	596/653W 2144/2349kJ/h	484/514W 1742/1850kJ/h	904W 3254kJ/h		1133W 4076kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	5.5A	3.4/3.2A	4.1/4.0A
消費電力	30/28W	28/24W	470W	530W	659W
価格	315,000円	405,000円	815,000円		845,000円

Lサイズ 2枚扉タイプ					
型式	PW-172F	PW-172H	PW-172C-01E	PW-172C-02E	PW-172TC-02
寸法	W750×H1750×D850mm	W750×H1750×D850mm	W750×H1750×D1140mm		W750×H2137×D850mm
質量	153kg	156kg	183kg		186kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃		10~40℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%		25~80%
収納機器 許容発熱量	596/653W 2144/2349kJ/h	484/514W 1742/1850kJ/h	904W 3254kJ/h		1133W 4076kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	5.5A	3.4/3.2A	4.1/4.0A
消費電力	30/28W	28/24W	470W	530W	659W
価格	325,000円	415,000円	825,000円		855,000円

Mサイズ					
型式	PW-151F	PW-151H	PW-151C-01E	PW-151C-02E	PW-151TC-02
寸法	W750×H1500×D850mm	W750×H1500×D850mm	W750×H1500×D1140mm		W750×H1887×D850mm
質量	138kg	141kg	168kg		170kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃		10~40℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%		25~80%
収納機器 許容発熱量	564/621W 2029/2234kJ/h	439/469W 1581/1689kJ/h	936W 3369kJ/h		1165W 4191kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	5.5A	3.4/3.2A	4.1/4.0A
消費電力	30/28W	28/24W	470W	530W	659W
価格	300,000円	390,000円	800,000円		830,000円

- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- クーラータイプ型式について:-01は単相100V仕様、-02は単相200V仕様
- 固定棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。
- 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。
- セットアップモデルとオプションをご購入の場合、オプションは別途扱いとなります。



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。

まもる君ステンレス

防塵ラックのステンレスバージョンをイージーオーダー

防塵ラックまもる君の外装をステンレス製に変更したモデルがオーダー可能です。
対象はPROシリーズのStandardとWideモデル。しかも、両モデルのカスタマイズページから
ご希望のパーツを組み合わせたオリジナルの構成で製作可能です。

Standardモデル カスタマイズページ [▶ P.20](#)

Wideモデル カスタマイズページ [▶ P.24](#)



● 耐久性、耐薬性、耐腐食性に優れる素材

- 標準のスチール製では難しい現場環境でも装置可能
 - ・ 周辺装置などの水洗浄が義務づけられている現場多湿な現場
 - ・ 腐食性ガス雰囲気の現場
 - ・ クリーンな環境を維持する必要がある現場
- スチール製のものと比較して錆びにくく、長持ち
- クーラータイプの場合、冷却効果アップ

● 選べる仕上げ

表面仕上げを粉体静電塗装仕上げ、ヘアライン仕上げ、バフ研磨仕上げの3つから選ぶことができます。



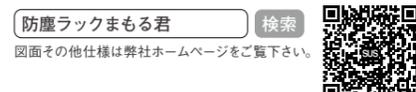
Standard

Lサイズ1枚扉	ファンタイプ PS-171F相当	熱交換器タイプ PS-171H相当	クーラータイプ PS-171C相当	
寸法	W600×H1750×D700mm	W600×H1750×D700mm	W600×H1750×D960mm	
質量	116kg	119kg	141kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器許容発熱量	510/567W 1834/2040kJ/h	364/394W 1309/1417kJ/h	562W 2021kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W
Mサイズ	ファンタイプ PS-151F相当	熱交換器タイプ PS-151H相当	クーラータイプ PS-151C相当	
寸法	W600×H1500×D700mm	W600×H1500×D700mm	W600×H1500×D960mm	
質量	106kg	109kg	131kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器許容発熱量	489/546W 1759/1965kJ/h	334/364W 1203/1311kJ/h	583W 2096kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W

Wide

Lサイズ1枚扉	ファンタイプ PW-171F相当	熱交換器タイプ PW-171H相当	クーラータイプ PW-171C相当	
寸法	W750×H1750×D850mm	W750×H1750×D850mm	W750×H1750×D1140mm	
質量	145kg	148kg	175kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器許容発熱量	549/606W 1975/2181kJ/h	418/448W 1506/1614kJ/h	951W 3422kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	5.5A	3.4/3.2A
消費電力	30/28W	28/24W	470W	530W
Mサイズ	ファンタイプ PW-151F相当	熱交換器タイプ PW-151H相当	クーラータイプ PW-151C相当	
寸法	W750×H1500×D850mm	W750×H1500×D850mm	W750×H1500×D1140mm	
質量	133kg	136kg	163kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器許容発熱量	523/580W 1883/2088kJ/h	382/412W 1376/1484kJ/h	977W 3515kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	5.5A	3.4/3.2A
消費電力	30/28W	28/24W	470W	530W

- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- クーラータイプ型式について:01は単相100V仕様、02は単相200V仕様
- ステンレス素材に変更となるのは、ラックの外周部分のみです。クーラー、熱交換器及びロッカー内部の棚、その他金具類は、標準仕様と同じくスチール製の塗装またはメッキ仕上げとなります。
- 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。



まもる君Standard/Wide オプション

Standard/Wide セットアップモデル用のオプション



ディスプレイユニット取付け例



アクセスウィンドウ取付け例



サイドプレート取付け例

固定棚 Standard用		スライド棚 Standard用		固定棚 Wide用		スライド棚 Wide用	
周辺機器を積載できます。		前面に引き出すことができます。		周辺機器を積載できます。		前面に引き出すことができます。	
P1S-FS01	5.5kg	P1S-SS01	7kg	P1W-FS01	7.5kg	P1W-SS01	9kg
12,000円		18,000円		17,000円		23,000円	
サイドプレート		サイドプレート		ケーブルフック		腐食性ガス除去ユニット	
内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。		ケーブルを束ねる場合に使用します。		腐食性ガスが無害化します。		※ 吸着剤モジュールが1つ付属します。 対象ガスに応じた吸着剤モジュールをお選びください。	
P1S-DS21	2kg	P1S-DS41	3.5kg	P1S-CH01	0.5kg	JMS-CS01	1.6kg
10,000円		20,000円		8,000円		117,000円	
吸着剤モジュール Purafil select		吸着剤モジュール Puracarb		吸着剤モジュール Purakol		吸着剤モジュール ChlorosorbUltra	
対象ガス: 二酸化硫黄、硫化水素、窒素酸化物		対象ガス: 二酸化硫黄、硫化水素		対象ガス: メチルメルカプタン、VOCs		対象ガス: 塩素	
JMS-001		JMS-002		JMS-003		JMS-004	
19,000円		19,000円		19,000円		19,000円	

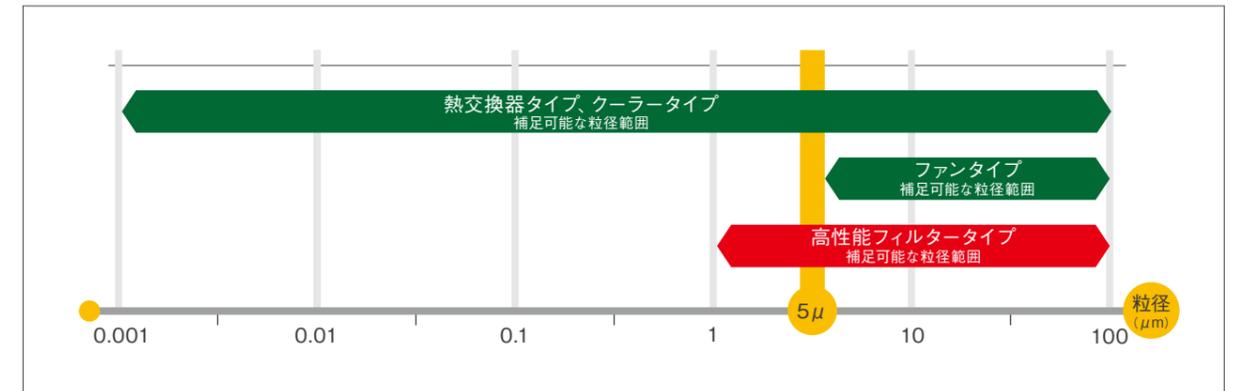
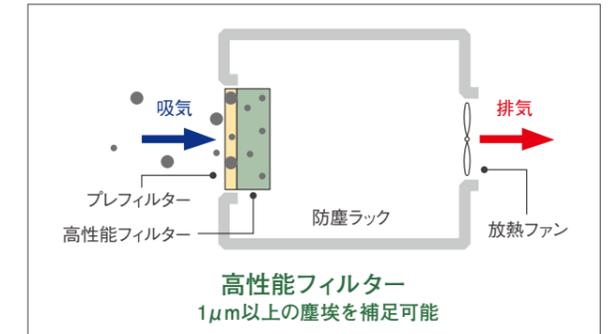
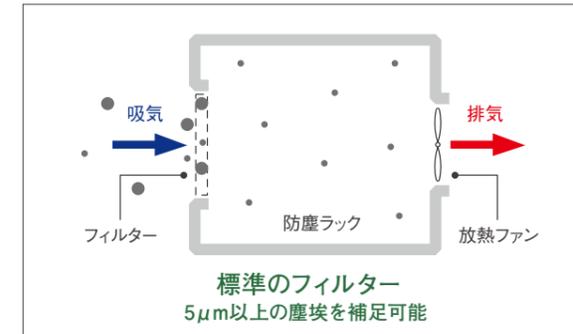
● セットアップモデルとオプションをご購入の場合、オプションは別送扱いとなります。

高性能フィルター

標準のまもる君ファンタイプで使用している吸気フィルターをより小さな塵埃も補足できる高性能フィルターにグレードアップすることができます。

高性能フィルターについて

防塵ラックに適した2種類のフィルターを組み合わせることにより、フィルターの目詰まりを軽減しつつ1 μ m以上の塵埃から補足することが可能です。



対象機種

商品名	型式	ページ
まもる君Standard カスタマイズ Lサイズ	-	20
まもる君Standard カスタマイズ Mサイズ	-	20
まもる君Wide カスタマイズ Lサイズ	-	24
まもる君Wide カスタマイズ Mサイズ	-	24
まもる君DisplayBox	PD-107F	28
まもる君HardwareBox Lサイズ	PH-110F	30
まもる君HardwareBox Mサイズ	PH-108F	30

※まもる君Server ファンタイプは高性能フィルターを標準で装備しています。

高性能フィルターユニット	
小さな塵埃を補足します。	
P1S-PF01	2kg
25,000円	

- ユニットにはプレフィルターと高性能フィルターが含まれます。
- フィルターは1か月に1度を目途に清掃していただき、1年を目安に交換してください。
- オイルミスト環境での使用は避けてください。
フィルターが目詰まりしやすくラック内部の熱を十分に放熱できない恐れがあります。

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。



カスタマイズ

収納する機器の構成や仕様、運用方法に応じてオリジナルの防塵ラックがオーダー可能です。選定も簡単、構成部品単位で選ぶだけ。ご要望に叶う防塵ラックをお届けします。

STEP

1 本体サイズを選びます。

Standard 本体			
Lサイズ	S17-BD	170,000円	W600×H1750×D700 65kg
Mサイズ	S15-BD	158,000円	W600×H1500×D700 59.5kg

ステンレスバージョン

ステンレス仕様にする場合は、仕上げの型式を下の3つの中からお選びください。
標準のスチール仕様の場合は、仕上げの選択は必要ありませんので、飛ばしてSTEP2の前扉の選択へお進みください。

ヘアライン仕上げ	バフ研磨仕上げ	粉体静電塗装仕上げ
-	-	本体:7.5Y6 扉:N4.0
PRO-SUS-HL	PRO-SUS-BP	PRO-SUS-PC
300,000円	300,000円	300,000円

STEP

2 前扉を選びます。

	2枚扉 キーボード台1	2枚扉 キーボード台2	1枚扉 キーボード台1	1枚扉 キーボード台2	1枚扉 アクリル	1枚扉 ブランク
Lサイズ	S17-2WW 23.5kg 65,000円	S17-2WB 24.5kg 59,000円	S17-1WW 22.5kg 55,000円	S17-1WB 23.5kg 49,000円	S17-1AW 13kg 44,000円	S17-1AB 17.5kg 32,000円
Mサイズ	-	-	S15-1WW 21kg 53,000円	S15-1WB 21.5kg 47,000円	S15-1AW 11.5kg 42,000円	S15-1AB 15kg 30,000円

STEP

3 背面扉、熱対策機器を選びます。

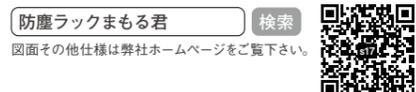
	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラー100Vタイプ ノンフロン ノンドレン	クーラー200Vタイプ ノンフロン ノンドレン	ブランクタイプ
Lサイズ	S17-R1F 21kg 45,000円	S17-R1H 24.5kg 135,000円	S17-R1C-01E 46kg 545,000円	S17-R1C-02E 46kg 545,000円	S17-R1B 20.5kg 30,000円
Mサイズ	S15-R1F 17kg 45,000円	S15-R1H 20.5kg 135,000円	S15-R1C-01E 42kg 545,000円	S15-R1C-02E 42kg 545,000円	S15-R1B 16.5kg 30,000円

STEP

4 オプションを選びます。

固定棚	スライド棚	ディスプレイユニット	アクセスウィンドウ
周辺機器を積載できます。	前面に引き出すことができます。	前扉にディスプレイを固定できます。	キーボード扉奥に取り付けます。
P1S-FS01 12,000円 5.5kg	P1S-SS01 18,000円 7kg	P1S-DU01 15,000円 3.2kg	P1S-AW01 20,000円 1kg
フロントプレート H500	フロントプレート H750	サイドプレート H200	サイドプレート H400
内部正面に電装機器の取り付けができます。	内部正面に電装機器の取り付けができます。	内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。	内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。
P1S-FP51 20,000円 7.5kg	P1S-FP71 25,000円 9.5kg	P1S-DS21 10,000円 2kg	P1S-DS41 20,000円 3.5kg
19インチマウントアングル EIA 36U	19インチマウントアングル EIA 30U	固定棚 19インチ用	スライド棚 19インチ用
EIA規格の機器を取り付け可能です。	EIA規格の機器を取り付け可能です。	19インチ用固定棚です。	19インチ用スライド棚です。
P1S-36U1-E 22,000円 9.5kg	P1S-30U1-E 17,000円 8kg	P1S-FS01-E 12,000円 4.5kg	P1S-SS01-E 18,000円 4.5kg
ブランクパネル 1U 19インチ用	ブランクパネル 2U 19インチ用	ブランクパネル 3U 19インチ用	ケーブルフック 8本入り
マウント部のブランクを埋めます。	マウント部のブランクを埋めます。	マウント部のブランクを埋めます。	ケーブルを束ねる場合に使用します。
P1S-BP1U 2,000円 0.3kg	P1S-BP2U 3,000円 0.5kg	P1S-BP3U 4,000円 0.7kg	P1S-CH01 8,000円 0.5kg
チャンネルベース	ファン制御ユニット	ヒーターユニット 単独運転	ヒーターユニット 熱交換器連動
アンカー固定が可能になります。	設定温度以下になるとファンを自動停止します。	ラック内部を保温します。	ラック内部を保温します。
P1S-CB01 25,000円 9.5kg	P1S-FC01 20,000円 0.5kg	P1S-HE20 65,000円 2kg	P1S-HE21 85,000円 4kg
腐食性ガス除去ユニット	高性能フィルターユニット		
※吸着剤モジュールが1つ付属します。	小さな塵埃を補足します。		
腐食性ガスを無害化します。			
JMS-CS01 117,000円 1.6kg	P1S-PF01 25,000円 2kg		

※腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
●吊ボルト、キャスター、アジャスターは本体に標準装備です。但し、選択されるオプションによって実装できない場合は、添付いたしませんのでご了承ください。
●背面扉単体ご注文の場合、上部及び下部の小扉は付属しません。
●価格はすべて税別です。
●カスタマイズ品はお客仕様のため、キャンセルは承っておりません。



まもる君Standard 天井クーラー カスタマイズ

カスタマイズ品は組立完成品でお届けいたします。

PS

まもる君 PRO

Standard

カスタマイズ

カスタマイズ

天井クーラータイプのカスタマイズは熱対策機器と背面扉が固定のため、本体サイズ・前扉の仕様・オプションを選択して完了です。

STEP

1 本体サイズを選びます。

Standard 本体			
	Lサイズ		Mサイズ
Lサイズ	S17-BD-TC	170,000円	W600×H1750×D700 62.5kg
Mサイズ	S15-BD-TC	158,000円	W600×H1500×D700 57kg



STEP

2 前扉を選びます。

	2枚扉 キーボード台1		2枚扉 キーボード台2		1枚扉 キーボード台1		1枚扉 キーボード台2		1枚扉 アクリル		1枚扉 ブランク	
												
Lサイズ	S17-2WW	23.5kg	S17-2WB	24.5kg	S17-1WW	22.5kg	S17-1WB	23.5kg	S17-1AW	13kg	S17-1AB	17.5kg
	65,000円		59,000円		55,000円		49,000円		44,000円		32,000円	
Mサイズ	-	-	-	-	S15-1WW	21kg	S15-1WB	21.5kg	S15-1AW	11.5kg	S15-1AB	15kg
	-		-		53,000円		47,000円		42,000円		30,000円	

STEP

3 背面扉を選びます。

ブランクタイプ			
			
※天井クーラータイプの背面扉はブランクタイプのみになります。			
Lサイズ	S17-R1B	30,000円	20.5kg
Mサイズ	S15-R1B	30,000円	16.5kg

STEP

4 熱対策機器を確認します。

天井クーラー	
	ノンフロン
P1S-T1C-02	34.5kg
545,000円	

STEP

5 オプションを選びます。

固定棚		スライド棚		ディスプレイユニット		アクセスウィンドウ	
							
周辺機器を積載できます。		前面に引き出すことができます。		前扉にディスプレイを固定できます。		キーボード扉奥に取り付けます。	
P1S-FS01	12,000円 5.5kg	P1S-SS01	18,000円 7kg	P1S-DU01	15,000円 3.2kg	P1S-AW01	20,000円 1kg
フロントプレート H500		フロントプレート H750		サイドプレート H200		サイドプレート H400	
							
内部正面に電装機器の取り付けができます。		内部正面に電装機器の取り付けができます。		内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。		内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。	
P1S-FP51	20,000円 7.5kg	P1S-FP71	25,000円 9.5kg	P1S-DS21	10,000円 2kg	P1S-DS41	20,000円 3.5kg
19インチマウントアングル EIA 36U		19インチマウントアングル EIA 30U		固定棚 19インチ用		スライド棚 19インチ用	
							
EIA規格の機器を取り付け可能です。		EIA規格の機器を取り付け可能です。		19インチ用固定棚です。		19インチ用スライド棚です。	
P1S-36U1-E	22,000円 9.5kg	P1S-30U1-E	17,000円 8kg	P1S-FS01-E	12,000円 4.5kg	P1S-SS01-E	18,000円 4.5kg
ブランクパネル 1U 19インチ用		ブランクパネル 2U 19インチ用		ブランクパネル 3U 19インチ用		ケーブルフック 8本入り	
							
マウント部のブランクを埋めます。		マウント部のブランクを埋めます。		マウント部のブランクを埋めます。		ケーブルを束ねる場合に使用します。	
P1S-BP1U	2,000円 0.3kg	P1S-BP2U	3,000円 0.5kg	P1S-BP3U	4,000円 0.7kg	P1S-CH01	8,000円 0.5kg
チャンネルベース		ヒーターユニット 単独運転		腐食性ガス除去ユニット			
							
アンカー固定が可能になります。		ラック内部を保温します。		※吸着剤モジュールが1つ付属します。			
P1S-CB01	25,000円 9.5kg	P1S-HE20	65,000円 2kg	JMS-CS01	117,000円 1.6kg		

- ※腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
- 吊ボルト、キャスター、アジャスターは本体に標準装備です。但し、選択されるオプションによって実装できない場合は、添付いたしませんのでご了承ください。
- 背面扉単体ご注文の場合、上部及び下部の小扉は付属しません。
- 価格はすべて税別です。
- カスタマイズ品はお客様仕様のため、キャンセルは承っておりません。
- 天井クーラーは別送扱いとなります。



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。



カスタマイズ

収納する機器の構成や仕様、運用方法に応じてオリジナルの防塵ラックがオーダー可能です。選定も簡単、構成部品単位で選ぶだけ。ご要望に叶う防塵ラックをお届けします。

STEP

1 本体サイズを選びます。

Wide 本体			
	Lサイズ	Mサイズ	
Lサイズ	W17-BD	195,000円	W750×H1750×D850 85kg
Mサイズ	W15-BD	185,000円	W750×H1500×D850 78.5kg

ステンレスバージョン

ステンレス仕様にする場合は、仕上げの型式を下の3つの中からお選びください。
標準のスチール仕様の場合は、仕上げの選択は必要ありませんので、飛ばしてSTEP2の前扉の選択へお進みください。

ヘアライン仕上げ	バフ研磨仕上げ	粉体静電塗装仕上げ
-	-	本体:7.5Y6 扉:N4.0
PRO-SUS-HL	PRO-SUS-BP	PRO-SUS-PC
300,000円	300,000円	300,000円

STEP

2 前扉を選びます。

	2枚扉 キーボード台1	2枚扉 キーボード台2	1枚扉 キーボード台1	1枚扉 キーボード台2	1枚扉 アクリル	1枚扉 ブランク
Lサイズ	W17-2WW 26.5kg 70,000円	W17-2WB 28kg 64,000円	W17-1WW 25kg 60,000円	W17-1WB 26.5kg 54,000円	W17-1AW 14kg 49,000円	W17-1AB 21kg 37,000円
Mサイズ	-	-	W15-1WW 23.5kg 58,000円	W15-1WB 24kg 52,000円	W15-1AW 13.5kg 47,000円	W15-1AB 18kg 35,000円

STEP

3 背面扉、熱対策機器を選びます。

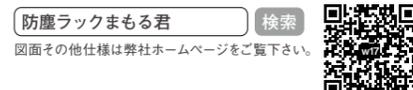
	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラー100Vタイプ ノンフロン ノンドレン	クーラー200Vタイプ ノンフロン ノンドレン	ブランクタイプ
Lサイズ	W17-R1F 24.5kg 50,000円	W17-R1H 28kg 140,000円	W17-R1C-01E 55kg 550,000円	W17-R1C-02E 55kg 550,000円	W17-R1B 24kg 35,000円
Mサイズ	W15-R1F 20kg 48,000円	W15-R1H 23.5kg 138,000円	W15-R1C-01E 50.5kg 548,000円	W15-R1C-02E 50.0kg 548,000円	W15-R1B 19.5kg 33,000円

STEP

4 オプションを選びます。

固定棚	スライド棚	ディスプレイユニット	アクセスウィンドウ
周辺機器を積載できます。	前面に引き出すことができます。	前扉にディスプレイを固定できます。	キーボード扉奥に取り付けます。
P1W-FS01 17,000円 7.5kg	P1W-SS01 23,000円 9kg	P1W-DU01 20,000円 3.5kg	P1S-AW01 20,000円 1kg
フロントプレート H500	フロントプレート H750	サイドプレート H200	サイドプレート H400
内部正面に電装機器の取り付けができます。	内部正面に電装機器の取り付けができます。	内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。	内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。
P1W-FP51 25,000円 9kg	P1W-FP71 30,000円 12kg	P1S-DS21 10,000円 2kg	P1S-DS41 20,000円 3.5kg
19インチマウントアングル EIA 36U	19インチマウントアングル EIA 30U	固定棚 19インチ用	スライド棚 19インチ用
EIA規格の機器を取付け可能です。	EIA規格の機器を取付け可能です。	19インチ用固定棚です。	19インチ用スライド棚です。
P1W-36U1-E 27,000円 15kg	P1W-30U1-E 22,000円 13.5kg	P1S-FS01-E 12,000円 4.5kg	P1S-SS01-E 18,000円 4.5kg
ブランクパネル 1U 19インチ用	ブランクパネル 2U 19インチ用	ブランクパネル 3U 19インチ用	ケーブルフック 8本入り
マウント部のブランクを埋めます。	マウント部のブランクを埋めます。	マウント部のブランクを埋めます。	ケーブルを束ねる場合に使用します。
P1S-BP1U 2,000円 0.3kg	P1S-BP2U 3,000円 0.5kg	P1S-BP3U 4,000円 0.7kg	P1S-CH01 8,000円 0.5kg
チャンネルベース	ファン制御ユニット	ヒーターユニット 単独運転	ヒーターユニット 熱交換器連動
アンカー固定が可能になります。	設定温度以下になるとファンを自動停止します。	ラック内部を保温します。	ラック内部を保温します。
P1W-CB01 30,000円 12kg	P1S-FC01 20,000円 0.5kg	P1S-HE20 65,000円 2kg	P1S-HE21 85,000円 4kg
腐食性ガス除去ユニット	高性能フィルターユニット		
※吸着剤モジュールが1つ付属します。	小さな塵埃を補足します。		
腐食性ガスを無害化します。			
JMS-CS01 117,000円 1.6kg	P1S-PF01 25,000円 2kg		

※腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
●吊ボルト、キャスター、アジャスターは本体に標準装備です。但し、選択されるオプションによって実装できない場合は、添付いたしませんのでご了承ください。
●背面扉単体ご注文の場合、上部及び下部の小扉は付属しません。
●価格はすべて税別です。
●カスタマイズ品はお客仕様のため、キャンセルは承っておりません。



まもる君Wide 天井クーラー カスタマイズ

カスタマイズ品は組立完成品でお届けいたします。

カスタマイズ

天井クーラータイプのカスタマイズは熱対策機器と背面扉が固定のため、本体サイズ・前扉の仕様・オプションを選択して完了です。

STEP

1 本体サイズを選びます。

Wide 本体			
	Lサイズ		Mサイズ
Lサイズ	W17-BD-TC	195,000円	W750×H1750×D850 80.5kg
Mサイズ	W15-BD-TC	185,000円	W750×H1500×D850 74kg



STEP

2 前扉を選びます。

	2枚扉 キーボード台1	2枚扉 キーボード台2	1枚扉 キーボード台1	1枚扉 キーボード台2	1枚扉 アクリル	1枚扉 ブランク
Lサイズ	W17-2WW 26.5kg 70,000円	W17-2WB 28kg 64,000円	W17-1WW 25kg 60,000円	W17-1WB 26.5kg 54,000円	W17-1AW 14kg 49,000円	W17-1AB 21kg 37,000円
Mサイズ	-	-	W15-1WW 23.5kg 58,000円	W15-1WB 24kg 52,000円	W15-1AW 13.5kg 47,000円	W15-1AB 18kg 35,000円

STEP

3 背面扉を選びます。

ブランクタイプ			
		※天井クーラータイプの背面扉はブランクタイプのみになります。	
Lサイズ	W17-R1B	35,000円	24kg
Mサイズ	W15-R1B	33,000円	19.5kg

STEP

4 熱対策機器を確認します。

天井クーラー	
	ノンフロン
P1W-T1C-02	38kg
550,000円	

STEP

5 オプションを選びます。

固定棚		スライド棚		ディスプレイユニット		アクセスウィンドウ	
				周辺機器を積載できます。		前面に引き出すことができます。	
P1W-FS01	17,000円 7.5kg	P1W-SS01	23,000円 9kg	前扉にディスプレイを固定できます。		キーボード扉奥に取り付けます。	
フロントプレート H500		フロントプレート H750		サイドプレート H200		サイドプレート H400	
				内部正面に電装機器の取り付けができます。		内部正面に電装機器の取り付けができます。	
P1W-FP51	25,000円 9kg	P1W-FP71	30,000円 12kg	内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。		内部側面にDIN規格の機器を取付けできます。	
19インチマウントアングル EIA 36U		19インチマウントアングル EIA 30U		固定棚 19インチ用		スライド棚 19インチ用	
				EIA規格の機器を取り付け可能です。		EIA規格の機器を取り付け可能です。	
P1W-36U1-E	27,000円 15kg	P1W-30U1-E	22,000円 13.5kg	19インチ用固定棚です。		19インチ用スライド棚です。	
ブランクパネル 1U 19インチ用		ブランクパネル 2U 19インチ用		ブランクパネル 3U 19インチ用		ケーブルフック 8本入り	
				マウント部のブランクを埋めます。		マウント部のブランクを埋めます。	
P1S-BP1U	2,000円 0.3kg	P1S-BP2U	3,000円 0.5kg	マウント部のブランクを埋めます。		ケーブルを束ねる場合に使用します。	
P1S-BP3U	4,000円 0.7kg	P1S-CH01	8,000円 0.5kg	チャンネルベース		ヒーターユニット 単独運転	
				アンカー固定が可能になります。		ラック内部を保温します。	
P1W-CB01	30,000円 12kg	P1S-HE20	65,000円 2kg	腐食性ガス除去ユニット		※吸着剤モジュールが1つ付属します。	
腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。		●吊ボルト、キャスター、アジャスターは本体に標準装備です。但し、選択されるオプションによって実装できない場合は、添付いたしませんのでご了承ください。		●背面扉単体ご注文の場合、上部及び下部の小扉は付属しません。		●価格はすべて税別です。	
●カスタマイズ品はお客様仕様のため、キャンセルは承っておりません。		●天井クーラーは別送扱いとなります。					



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。

- 腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
- 吊ボルト、キャスター、アジャスターは本体に標準装備です。但し、選択されるオプションによって実装できない場合は、添付いたしませんのでご了承ください。
- 背面扉単体ご注文の場合、上部及び下部の小扉は付属しません。
- 価格はすべて税別です。
- カスタマイズ品はお客様仕様のため、キャンセルは承っておりません。
- 天井クーラーは別送扱いとなります。

まもる君DisplayBox

コストパフォーマンスに優れたコンパクトモデル

卓上型の防塵ラック。21インチワイドモニターを含むPCシステム一式の収納が可能です。オプションのラックスタンドと組み合わせれば自立型の防塵ラックとして使えます。



●卓上型、自立型のどちらにも対応

オプションのラックスタンドを追加することで自立型の防塵ラックとしても使えます。

●お勧めはディスプレイユニット

PROシリーズから追加となったオプションのディスプレイユニットを使うと、モニターが扉側に装着できるため、ラック内が有効に使える他、各機器の電源ボタンにも簡単にアクセスできます。



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。



	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	
型式	PD-107F	PD-107H	PD-107C-01E	PD-107C-02E
寸法	W600×H717×D700mm	W600×H717×D700mm	W600×H717×D960mm	
質量	59kg	62kg	79kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器 許容発熱量	257/285W 924/1027kJ/h	259/289W 933/1041kJ/h	636W 2289kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.27/0.23A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A
消費電力	15/14W	28/24W	340W	335W
価格	155,000円	245,000円	655,000円	

Options

	ラックスタンド	ラックスタンド	ディスプレイユニット	ヒーターユニット 単独運転
	高さ800mmのスタンドです。	高さ1000mmのスタンドです。	前扉にディスプレイを固定できます。	ラック内部を保温します。
型式	P1D-RS08	P1D-RS10	P1S-DU01	P1S-HE20
質量	43kg	47kg	3.5kg	2kg
価格	80,000円	90,000円	15,000円	65,000円
	ヒーターユニット 熱交換器連動	腐食性ガス除去ユニット	高性能フィルターユニット	
	ラック内部を保温します。	腐食性ガスを無害化します。 ※吸着剤モジュールが1つ付属します。	小さな塵埃を補足します。	
型式	P1S-HE21	JMS-CS01	P1S-PF01	
質量	4kg	1.6kg	2kg	
価格	85,000円	117,000円	25,000円	

- ※腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- クーラータイプ型式について:01は単相100V仕様、02は単相200V仕様
- 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。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。

まもる君HardwareBox

使い方いろいろ、多様性モデル

IoTで使用される各種センサーコントローラーやエッジコンピューティングの防塵ラックとして、HardwareBoxはその存在価値を高め始めています。

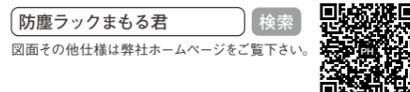


●オプションは棚 or 19インチマウントアングル?

棚タイプと19インチラックタイプとしての使い方が選択可能。
Lサイズは18U、Mサイズは14Uに対応しています。

●DINレールオプション

センサー類の取付けに適したDINレールのオプション。
フロントプレートとサイドプレートがあります。



	ブランクタイプ	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ ノンフロンのドレン	
Lサイズ					
型式	PH-110B	PH-110F	PH-110H	PH-110C-01E	PH-110C-02E
寸法	W600×H1000×D700mm	W600×H1000×D700mm	W600×H1000×D700mm	W600×H1000×D960mm	
質量	73kg	74kg	77kg	95kg	
許容周囲温度	10~30℃	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器 許容発熱量	112W 403kJ/h	291/319W 1045/1148kJ/h	307/337W 1104/1212kJ/h	602W 2167kJ/h	
消費電圧	-	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	-	0.27/0.23A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A
消費電力	-	15/14W	28/24W	340W	335W
価格	155,000円	165,000円	255,000円	665,000円	
Mサイズ					
型式	PH-108B	PH-108F	PH-108H	PH-108C-01E	PH-108C-02E
寸法	W600×H800×D700mm	W600×H800×D700mm	W600×H800×D700mm	W600×H800×D960mm	
質量	66kg	67kg	70kg	88kg	
許容周囲温度	10~30℃	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器 許容発熱量	91W 328kJ/h	270/298W 971/1073kJ/h	278/308W 999/1107kJ/h	623W 2242kJ/h	
消費電圧	-	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	-	0.27/0.23A	0.36/0.30A	4.0A	2.3/2.1A
消費電力	-	15/14W	28/24W	340W	335W
価格	140,000円	150,000円	240,000円	650,000円	

Options

	固定棚	スライド棚	木製天板	鉄製天板	フロントプレート	
型式	P1S-FS01	P1S-SS01	P1H-TP01	P1H-TP02	P1S-FP51	
質量	5.5kg	7kg	7kg	12.5kg	7.5kg	
価格	12,000円	18,000円	33,000円	22,000円	20,000円	
	サイドプレート	サイドプレート	チャンネルベース	19"マウントアングル	19"マウントアングル	
型式	P1S-DS21	P1S-DS41	P1S-CB01	P1H-18U1-E	P1H-14U1-E	
質量	2kg	3.5kg	9.5kg	5kg	4kg	
価格	吸着剤50,000円1つ付属します。	20,000円	25,000円	17,000円	12,000円	
	ケーブルフック	ヒーターユニット 単独運動	ヒーターユニット 熱交換器運動	腐食性ガス除去ユニット※	高性能フィルターユニット	
型式	P1S-CH01	P1S-HE20	P1S-HE21	JMS-CS01	P1S-PF01	
質量	0.5kg	2kg	4kg	1.6kg	2kg	
価格	8,000円	65,000円	85,000円	117,000円	25,000円	

※腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールが1つ付属します。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
 ● 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
 ● クーラータイプ型式について:01は単相100V仕様、02は単相200V仕様
 ● 固定棚を1枚標準装備しています。
 ● 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。
 ● 一部オプションは、添付(別送)品となります。

水がかかる環境でパソコンを保護する防塵ラック

水の浸入を防ぐための機能をプラスした防水仕様の防塵ラックです。
防水保護が必要な環境においても、高い防水・防塵力でパソコンを保護することが可能です。



●防水機能

外部機能にて防水試験を実施し、保護等級IPX4対応を確認しています。



※防塵性能は社内試験にてまもる君PROと同等の性能を確認しています。

●外周部分の材質

設置する環境や水がかかる度合に合わせて、外周部分の材質をスチールとステンレスから選ぶことができます。
さらにステンレスは表面仕上げを粉体静電塗装仕上げ、ヘアライン仕上げ、バフ研磨仕上げの3つから選ぶことができます。



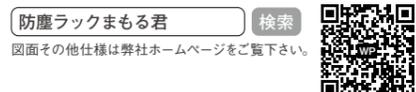
粉体静電塗装仕上げ ヘアライン仕上げ バフ研磨仕上げ

	ブランクタイプ		ファンタイプ		クーラータイプ	
型式	WS-171B	WS-171B-SUS- ^{※1}	WS-171F	WS-171F-SUS- ^{※1}	WS-171C-02	WS-171C-02-SUS- ^{※1}
寸法	W650×H1750×D715mm		W650×H1750×D795mm		W650×H1750×D824mm	
質量	125kg	127kg	131kg	133kg	150kg	152kg
材質	スチール	SUS304	スチール	SUS304	スチール	SUS304
表面処理	塗装仕上げ 本体:7.5Y6/0.5 扉:N4.0	ヘアライン仕上げ(HL) バフ研磨仕上げ(BP) 標準塗装仕上げ(PC)	塗装仕上げ 本体:7.5Y6/0.5 扉:N4.0	ヘアライン仕上げ(HL) バフ研磨仕上げ(BP) 標準塗装仕上げ(PC)	塗装仕上げ 本体:7.5Y6/0.5 扉:N4.0	ヘアライン仕上げ(HL) バフ研磨仕上げ(BP) 標準塗装仕上げ(PC)
キーボード収納部	W491.8×H43.3×D193mm 5kgまで					
許容周囲温度	10~30℃		10~35℃		10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%		25~80%		25~80%	
収納機器 許容発熱量 (50/60Hz)	197W 709kJ/h	158W 570kJ/h	434/471W 1563/1696kJ/h	396/433W 1423/1557kJ/h	1231W 4431kJ/h	1270W 4570kJ/h
消費電圧 (50/60Hz)	-		単相AC100V		単相AC200V	
消費電流 (50/60Hz)	-		1.08/0.92A		4.2/4.0A	
消費電力 (50/60Hz)	-		60/56W		660W	
価格	335,000円	685,000円	350,000円	700,000円	1,150,000円	1,500,000円

Options

	固定棚	スライド棚	サイドプレート H200	サイドプレート H400
	周辺機器を積載できます。	前面に引き出すことができます。	内部側面に DIN 規格の機器を取付けできます。	
型式	P1S-FS01	P1S-SS01	P1S-DS21	P1S-DS41
質量	5.5kg	7kg	2kg	3.5kg
価格	10,000円	15,000円	10,000円	20,000円
	ヒーターユニット 単独運動	腐食性ガス除去ユニット	チャンネルベース スチール製	チャンネルベース SUS
	ラック内部を保温します。	腐食性ガスを無害化します。 ※吸着剤モジュールが1つ付属します。	アンカー固定が可能になります。	アンカー固定が可能になります。 ※1
型式	P1S-HE20	JMS-CS01	W1S-CB01	W1S-CB01-SUS- ^{※1}
質量	2kg	1.6kg	7.5kg	7.5kg
価格	65,000円	117,000円	25,000円	50,000円

※1 ステンレスタイプの型式の末尾は表面処理によって異なります。(ヘアライン仕上げ:HL、バフ研磨仕上げ:BP、標準塗装仕上げ:PC)
※2 腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
● 屋外では使用できません。
● 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
● 固定棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。
● 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。
● オプションをご購入の場合、オプションは別途扱いとなります。



国内唯一のサーバー専用防塵ラック

ラックマウント型、タワー型のサーバーやワークステーションを粉塵からまもる防塵ラック。ラックサイズ、ラック形状、熱対策機器が異なる14タイプをランナップしています。



●豊富なラインナップ

収納する機器や設置環境に合わせて、無駄のない最適な1台を選択することができます。



●サーバー収納に適した防塵ラック

サーバーの形状に応じて内部構造が異なる2タイプからお選びいただけます。

▶タワー型

タワー型サーバーやワークステーションの収納に適したタイプです。サーバー機、周辺機器用に棚板を標準装備しています。パワフルな放熱能力を維持しつつ、コンピューター用の防塵ラックとほぼ同じ奥行き900mmです。

▶ラックマウント型

ラックマウント型サーバーの収納に適したタイプです。EIA規格に準拠した19インチマウントアングルを前後に標準装備しています。Lサイズは35U、Mサイズは18Uです。サーバーの他、ケーブルも収納できる、余裕の奥行き1100mmです。



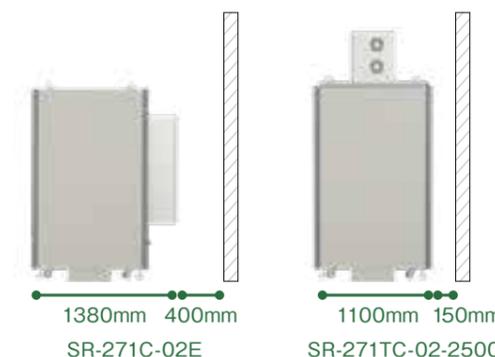
●熱対策機器

▶ファンタイプ

ファンタイプの吸気フィルターは目詰まりを軽減しつつ、粒径1 μ m以上の塵埃を補足できる高性能フィルターを採用しています。放熱ファンは6個使用し、強力な放熱を可能にします。

▶クーラータイプ

ラック内部を強制的に冷却するクーラータイプは、冷却能力が高い大型クラスのクーラータイプもご用意しています。また、従来のクーラータイプは壁から400mm以上離して、廃熱スペースを設ける必要がありますが、スペースが取れない場合に、天井クーラータイプを選ぶことができます。



- タワー型には固定棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。ラックマウント型には固定棚を1枚標準装備しています。
- 高性能フィルターはオイルミスト環境での使用は避けてください。フィルターが目詰まりしやすくラック内部の熱を十分に放熱できない恐れがあります。



※クーラータイプ、天井クーラータイプはPSE未対応です。

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。



まもる君Server

Lサイズ	ファンタイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	クーラータイプ 2400W ノンフロン ノンドレン	天井クーラータイプ ノンフロン
タワー型				
型式	ST-271F	ST-271C-02E	ST-271C-02E-2400	ST-271TC-02-2500
寸法	W700×H1750×D900mm	W700×H1750×D1180mm	W700×H1750×D1160mm	W710×H2237×D900mm
質量	148kg	189kg	196kg	198kg
許容周囲温度	10～35℃	10～40℃	10～40℃	10～40℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	917/1037W 3301/3733kJ/h	1133W 4079kJ/h	2233W 8039kJ/h	2263W 8147kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	1.62/1.38A	4.6/4.5A	7.0/6.7A	6.9/6.7A
消費電力	90/84W	745W	1130W	1155W
価格	440,000円	1,090,000円	1,450,000円	1,480,000円
ラックマウント型				
型式	SR-271F	SR-271C-02E	SR-271C-02E-2400	SR-271TC-02-2500
寸法	W700×H1750×D1100mm	W700×H1750×D1380mm	W700×H1750×D1360mm	W710×H2237×D1100mm
質量	177kg	217kg	224kg	227kg
許容周囲温度	10～35℃	10～40℃	10～40℃	10～40℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	939/1059W 3380/3812kJ/h	1111W 4000kJ/h	2211W 7960kJ/h	2240W 8064kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	1.62/1.38A	4.6/4.5A	7.0/6.7A	6.9/6.7A
消費電力	90/84W	745W	1130W	1155W
価格	460,000円	1,110,000円	1,470,000円	1,500,000円

Mサイズ	ファンタイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	天井クーラータイプ ノンフロン
タワー型			
型式	ST-210F	ST-210C-02E	ST-210TC-02
寸法	W700×H1000×D900mm	W700×H1000×D1190mm	W700×H1380×D900mm
質量	101kg	131kg	133kg
許容周囲温度	10～35℃	10～40℃	10～40℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	850/970W 3060/3492kJ/h	700W 2520kJ/h	860W 3096kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	1.62/1.38A	3.4/3.2A	4.1/4.0A
消費電力	90/84W	530W	659W
価格	330,000円	980,000円	1,010,000円
ラックマウント型			
型式	SR-210F	SR-210C-02E	SR-210TC-02
寸法	W700×H1000×D1100mm	W700×H1000×D1390mm	W700×H1380×D1100mm
質量	119kg	149kg	151kg
許容周囲温度	10～35℃	10～40℃	10～40℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	864/984W 3110/3542kJ/h	686W 2470kJ/h	846W 3046kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC200V	単相AC200V
消費電流	1.62/1.38A	3.4/3.2A	4.1/4.0A
消費電力	90/84W	530W	659W
価格	350,000円	1,000,000円	1,030,000円

Options

	固定棚 ST用	スライド棚 ST用	19"マウントアングル EIA 6U ST用	固定棚 SR用
				
	周辺機器を積載できます。	前面に引き出すことができます。	EIA規格の機器を取り付け可能です。	19インチ用固定棚です。
型式	P2T-FS01	P2T-SS01	P2T-6U1-E	P2R-FS01
質量	8kg	10kg	7kg	6kg
価格	17,000円	23,000円	20,000円	22,000円

	ディスプレイユニット Lサイズ用	アクセスウィンドウ Lサイズ用	ヒーターユニット 単独運転 ST用	腐食性ガス除去ユニット
				
	前扉にディスプレイを固定できます。	キーボード扉奥に取り付けます。	ラック内部を保温します。	※吸着剤モジュールが1つ付属します。 腐食性ガスを無害化します。
型式	P1S-DU01	P1S-AW01	P1S-HE20	JMS-CS01
質量	3.2kg	1kg	2kg	1.6kg
価格	15,000円	20,000円	65,000円	117,000円



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。



- 腐食性ガス除去ユニット本体と一緒に使用する吸着剤モジュールをお選びください。吸着剤モジュールの対象ガス・型式・価格はP.7またはP.18をご覧ください。
- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:100%
- タワー型には固定棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。ラックマウント型には固定棚を1枚標準装備しています。
- 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。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。

※クーラータイプ、天井クーラータイプはPSE未対応です。



まもる君FAMILY

パソコン用の防塵ラックとしてスタートしたまもる君。今ではプリンター、サーバー、大型ディスプレイ、タブレットPC専用の防塵ラックも登場し、充実したラインナップからご提案可能です。

ITのある夢のファクトリー構築をお手伝いいたします。

まもる君NEXTII	特長	P.40
	スペック	P.41
まもる君Slim	特長	P.42
	スペック	P.43
まもる君SF	特長	P.44
	スペック	P.45
まもる君TabBox		P.46
まもる君atFeet		P.47
まもる君DisplayStand	特長	P.48
	スペック	P.49
まもる君Lookup+	特長	P.50
	スペック	P.51
まもる君DocuFine	特長	P.52
	スペック	P.53

まもる君NEXTII

近未来を具現化した先進の防塵ラック

23インチワイドモニターが収納できるボックス部を斜めに切り取り、作業への圧迫感を軽減。従来のパチン錠から新開発の加圧式ハンドルで防塵性を保ちつつ、近未来を感じるデザインとしました。



●USBコネクタ

USBコネクタをキーボード収納部に3個標準装備しています。3個のうち、ひとつはデータ入出力用にUSB3.0に対応しています。ストレスなくデータ収集が可能です。

●DINレールオプション

機器収納スペースにはオプションでDINレールを追加できます。簡単取付なので、セットアップ時間を大幅に短縮し、効率よく機器を設置することができます。



	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	
型式	NX20F	NX20H	NX20C-01E	NX20C-02E
寸法	W670×H1620×D600mm	W670×H1620×D614mm	W670×H1620×D806mm	
質量	109kg	112kg	124kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器 許容発熱量	451/508W 1627/1832kJ/h	283/313W 1020/1128kJ/h	617/759W 2224/2737kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W
価格	260,000円	350,000円	760,000円	

Options

	ファン制御ユニット	移動棚	正面DINレール	側面DINレール
	設定温度以下になるとファンを自動停止します。	周辺機器を積載できます。	DIN規格の機器を取付けできます。	DIN規格の機器を取付けできます。
型式	P1S-FC01	NX-TN01	NX-DF01	NX-DS01
質量	0.5kg	3.7kg	1.3kg	0.7kg
価格	20,000円	9,000円	9,000円	9,000円

●特長

1. キーボード収納台



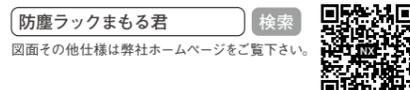
PC収納部の扉を開けることなく、パソコンへの入力作業ができる、キーボード、マウス、バコードリーダーなどが収納できます。

2. 加圧式ハンドル



防塵機能を高めるため中空パッキンを適度に押しつぶす役割を果たしています。ワンタッチアクションで扉を開閉できるだけでなく、密閉を可能にします。

- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- クーラータイプ型式について:・01は単相100V仕様、・02は単相200V仕様
- 移動棚を1枚標準装備しています。
- 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。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。



まもる君Slim

パソコンの薄型化に対応、スリムな見た目の防塵ラック

ラック内部の奥行き空間を極限まで削減しました。
自立可能な、省スペースモデルのまもる君です。



●無駄のない本体サイズ

小型・薄型化するパソコンや周辺機器を無駄なく収納するために、ラック本体の奥行きは400mm、設置面の奥行きは550mmまで薄くしました。本体横幅は従来品(まもる君Standard)のサイズを維持することで、21インチワイドモニターの搭載・視認が可能です。



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。



	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ ノンフロン ノンドレン	
型式	S10F	S10H	S10C-11E	S10C-12E
寸法	W600×H1750×D550mm	W600×H1750×D550mm	W600×H1750×D625mm	
質量	86kg	89kg	101kg	
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃	10~40℃	
許容周囲湿度	25~80%	25~80%	25~80%	
収納機器 許容発熱量	498/555W 1792/1997kJ/h	347/377W 1249/1357kJ/h	573/716W 2064/2578kJ/h	
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V	単相AC200V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A	4.0A	2.3A
消費電力	30/28W	28/24W	340W	335W
価格	240,000円	330,000円	740,000円	

Options

	ファン制御ユニット	移動棚	スライド棚
	設定温度以下になるとファンを自動停止します。	周辺機器を積載できます。	前面に引き出すことができます。
型式	P1S-FC01	S1S-00F5	S1S-00S5
質量	0.5kg	2.5kg	3kg
価格	20,000円	9,000円	14,000円

●特長

1. キーボード収納台



前扉を開けることなく、パソコンへの入力作業ができる、キーボード、マウス、パコードリーダーなどが収納できます。

2. 棚板



移動棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。機器固定ベルト用のスリットがあるので、移動時やスライド棚引出時に機器の転倒を防止します。

- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- クーラータイプ型式について:-11は単相100V仕様、-12は単相200V仕様
- 移動棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。
- 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。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。

壁にピッタリと寄せて設置ができる防塵ラック

奥行き350mmの薄型構造で且つ、壁に寄せられるので、省スペースですっきりとした設置を実現します。工場や物流センターの中二階やラインの向こう側にも設置がしやすい分割構造です。



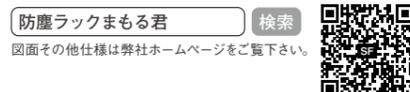
●省スペース設置

排熱機器を側面に搭載し背面をフラットにしたことにより、背面側に無駄なスペースを作ることなく壁際にピッタリと寄せて設置ができます。設置後の基本的なアクセスは全て前側から行うことができ、フィルター交換などのメンテナンスもしやすいです。

まもる君SF本体サイズ



従来品:まもる君PRO Standard



	ファンタイプ	熱交換器タイプ
型式	SF10F	SF10H
寸法	W600×H1750×D350mm	W600×H1750×D350mm
質量	75kg	78kg
許容周囲温度	10~35℃	10~30℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%
収納機器許容発熱量	456/513W ※壁寄せ設置時 1642/1847kJ/h ※壁寄せ設置時	289/319W ※壁寄せ設置時 1040/1148kJ/h ※壁寄せ設置時
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V
消費電流	0.54/0.46A	0.36/0.30A
消費電力	30/28W	28/24W
価格	240,000円	330,000円

Options

	ファン制御ユニット	移動棚	スライド棚
	設定温度以下になるとファンを自動停止します。	周辺機器を積載できます。	前面に引き出すことができます。
型式	P1S-FC01	S1S-00F5	S1S-00S5
質量	0.5kg	2.5kg	3kg
価格	20,000円	9,000円	14,000円

●特長

1. ノックダウン方式



ノックダウン式の上部と下部が分割できる構造です。従来はクレーンや大人数を要した場所へも難なく搬入することができます。

2. ディスプレイユニット



モニターの背面にあるVESAを利用して扉側に取り付けることができるディスプレイユニットを標準装備しています。
※VESA穴が無いモニターは装着できません。

- 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℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- 上部と下部のラックは組立完成品ですが、上下のラックを連結させるための組立て作業が必要です。
- アンカー固定を必ず実施してください。
- 移動棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。
- 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。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。

まもる君TabBox

過酷な現場でのタブレット充電を可能にする防塵ボックス

工場現場で不向きとされてきたクレードルを利用したタブレットの据え置き充電を可能にし、過酷な現場でのタブレット活用をサポートします。



	ブランクタイプ	ファンタイプ
型式	TS10B	TS10F
寸法	W450×H400×D300mm	W450×H400×D300mm
質量	12kg	13kg
収納可能サイズ	W390×H350×D234mm 20kgまで	W380×H350×D234mm 20kgまで
許容周囲温度	10~30℃	10~35℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%
収納機器 許容発熱量	29W 106kJ/h	90/101W 324/363kJ/h
消費電圧	-	単相AC100V
消費電流	-	0.12/0.11A
消費電力	-	9/8W
価格	45,000円	60,000円

Options

	固定棚	壁掛け金具	アンカー固定金具
	周辺機器を積載できます。	壁掛け設置するための金具です。	設置面に完全固定することができます。
型式	TS-TN01	TS-WF01	TS-AB01
質量	1.5kg	2.5kg	1kg
価格	5,000円	8,000円	4,000円



- 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℃、動作温度は35℃、搭載機器稼働率は70%です。
- タブレット、その他機器は付属しません。
- 価格はすべて税別です。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。

まもる君atFeet

机の下に置けるコンパクトサイズの防塵ラック

まもる君シリーズ中、最もコンパクトな防塵ラックでありながらタワー型CPUをしっかりと護ります。



●300Wの発熱量に対応

静音ACファンを2個装備しています。ラック前面から背面へ抜ける効率のよいベンチレーションで、発熱量が大きい目のパソコンも安心して収納できます。

	W250mm タイプ	W350mm タイプ
型式	AF11F	AF21F
寸法	W314×H598×D671mm	W414×H598×D671mm
質量	17kg	19kg
許容周囲温度	10~35℃	10~35℃
許容周囲湿度	25~80%	25~80%
収納機器 許容発熱量	336/321W 1210/1156kJ/h	343/328W 1235/1181kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V
消費電流	0.26/0.24A	0.26/0.24A
消費電力	16/16W	16/16W
価格	80,000円	85,000円

Options

EIA規格に準拠しています。本体にマグネットで固定することでラックマウント型の機器の搭載が可能となります。収納機器に応じて、3つのサイズをご用意しています。



	2U	3U	6U ※AF21Fのみ対応
型式	AF-2U	AF-3U	AF-6U
質量	3kg	3.5kg	4.5kg
価格	9,000円	11,000円	15,000円



- 収納機器許容発熱量の計算値算出時の周囲温度は30℃、動作温度は35℃、搭載機器稼働率は70%です。
- 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、添付品となります。

まもる君DisplayStand

防塵ラックを併せ持つFA専用ディスプレイスタンド

スタンド下部には防塵ラックを搭載しています。大型ディスプレイに接続するパソコンを防塵ラック内に収納することで、ホコリの侵入によるパソコンのトラブルを未然に防ぎます。



●大型ディスプレイ対応

40～60インチまでの大型ディスプレイを搭載することが可能です。ディスプレイスタンドと防塵ラックが一体となっているため、ケーブルはスタンド内部にまとめて収納することができます。



●ハイポジション設置

ディスプレイの中心位置を最高1600mmに取付けることが可能です。大型ディスプレイを高い位置に設置することにより、遠くからでも情報を読み取ることができ、効率よく情報共有を行うことができます。



	アンカー固定タイプ	キャスタータイプ
型式	DS10F	DS10F-C
寸法	W800×H1660×D480mm	W800×H1730×D670mm
質量	82kg	83kg
ディスプレイ耐荷重	50kg	50kg
取付ピッチ	VESA W100～600×H100～400mm	VESA W100～600×H100～400mm
許容周囲温度	10～35℃	10～35℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	251/280W 903/1006kJ/h	251/280W 903/1006kJ/h
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V
消費電流	0.27/0.23A	0.27/0.23A
消費電力	15/14W	15/14W
価格	200,000円	220,000円

Options

	ファン制御ユニット	固定棚	大風量ファンパネル
	設定温度以下になるとファンを自動停止します。	周辺機器を積載できます。	発熱量の多い機器の収納を可能にします。
型式	P1S-FC01	DS-TN01	DS-AD01
質量	0.5kg	2kg	2kg
価格	20,000円	7,000円	17,000円

●特長

1. キーボード収納台



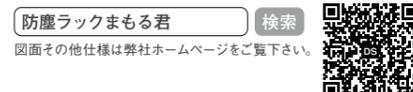
キーボードとマウスを収納するスペースがあります。マウスも使える収納台で、操作しやすい位置まで引き出すことができます。

2. 加圧式ハンドル



防塵機能を高めるため中空パッキンを適度に押しつぶす役割を果たしています。ワンタッチアクションで扉を開閉できるだけでなく、密閉を可能にします。

- 収納機器許容発熱量の計算値算出時の周囲温度は30℃、動作温度は35℃、搭載機器稼働率は70%です。
- 固定棚を1枚標準装備しています。
- 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。
- 一部オプションは、添付(別送)品となります。



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。



ファンタイプ 熱交換器タイプ

	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 W900×H550×D130mm 20kg まで	40～43インチ W1100×H650×D130mm 30kg まで	46～55インチ 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 許容発熱量	458/515W 1648/1854kJ/h	486/543W 1749/1955kJ/h	517/574W 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 許容発熱量	291/321W 1049/1157kJ/h	330/360W 1189/1297kJ/h	374/404W 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	230,000円	250,000円	300,000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℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- 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がありますので、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、別送扱いとなります。



レーザープリンター専用防塵ラック

製造・物流の現場に高機能プリンターの導入が可能になります。
過酷な現場環境下でも作業指示書などの印刷物を受け取ることができます。



化粧底板



底面をフラットにする化粧底板は、機器を搭載するのに最適です。搭載質量は60kgです。

アクリル窓



天井部にアクリル窓があります。厚さ3mmの透明のアクリルを採用しています。

カギ



パチン錠にカギが付いています。大切な機器をいたずらや盗難から護ります。

ゴム脚



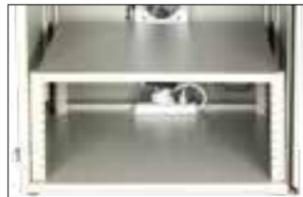
滑り止め用のゴム脚を装着しています。設置面への傷も防止します。

取っ手



持ち運び、移動がしやすい取手がラックの左右に付いています。

高さ調整棚



プリンターの用紙排出と取出し口の位置合わせ用に台座がついています。

用紙取出し口



本体前側に片手で簡単に紙が取出せる小扉があります。

メンテナンス用パネル



本体側面にメンテナンス用のパネルがあり、メンテナンス時にプリンターやケーブルへのアクセスができます。

	ファンタイプ	熱交換器タイプ	クーラータイプ フロン

Lサイズ			
型式	DF-750F	DF-750H	DF-750C
寸法	W750×H850×D850mm	W750×H850×D1014mm	W750×H850×D1100mm
質量	41kg	50kg	68kg
許容周囲温度	10～35℃	10～30℃	10～40℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	313/342W 1127/1227kJ/h	338/368W 1217/1325kJ/h	580/723W/H 2088/2603kcal/H
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V
消費電流	0.27/0.23A	0.36/0.30A	3.9/4.1A
消費電力	15/14W	28/24W	340/370W
価格	195,000円	310,000円	495,000円

Mサイズ			
型式	DF-650F	DF-650H	DF-650C
寸法	W650×H650×D750mm	W650×H650×D914mm	W650×H650×D1000mm
質量	33kg	40kg	58kg
許容周囲温度	10～35℃	10～30℃	10～40℃
許容周囲湿度	25～80%	25～80%	25～80%
収納機器 許容発熱量	271/300W 975/1076kJ/h	280/310W 1004/1112kJ/h	622/765W/H 2239/2754kcal/H
消費電圧	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V
消費電流	0.27/0.23A	0.36/0.30A	3.9/4.1A
消費電力	15/14W	28/24W	340/370W
価格	165,000円	280,000円	465,000円

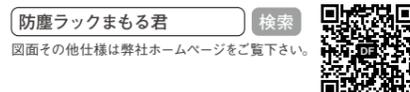
Options

ラック本体を置く専用収納台です。



	収納台 Lサイズ	収納台 Mサイズ
型式	DF-750U	DF-650U
質量	W750×H450×D850mm 33kg	W650×H450×D750mm 22kg
価格	90,000円	80,000円

- 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℃・クーラータイプ:40℃、動作温度:35℃、搭載機器稼働率:70%
- 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、別送扱いとなります。





まもる君Light48

誰にでもお手軽(Light)に本格的な防塵ラックをというコンセプトから生まれたまもる君Light48。

ラック本体のサイズバリエーションだけでも48種類、豊富なオプションと組み合わせれば可能性は無限に広がります。

まもる君Light48	サイズ	P.56
	スペック	P.57
	特長	P.58
まもる君Light48 オプション	組み合わせ	P.59
	オプション	P.60
	対応表	P.62

横幅4サイズ×高さ3サイズ×奥行4サイズ=合計48種類のサイズバリエーション

収納物や設置スペースに合わせて、最適なサイズをお選びください。

● 横幅サイズ

ノートPCの収納に適したW450から、17インチ液晶モニター&タワー型PCの収納に適したW750まで、クライアント用PCがピッタリ収納できます。



● 高さサイズ

省スペース型PCから横置型デスクトップPCまで、新旧含めたPCの収納に柔軟に対応できます。



● 奥行サイズ

ノートPCや26インチ液晶モニターなどの省スペース機器から、奥行きが深いPCやUPSに対応しています。



● 型式について

型式はL48Fを基本に下3ケタで、左から横幅(W)・高さ(H)・奥行(D)の順でその製品のサイズを表しています。G仕様はグリーン調達。再生PETの窓を使ったモデルです。

G仕様	Light48	横幅寸法	高さ寸法	奥行寸法
G	L48F	4	4	4

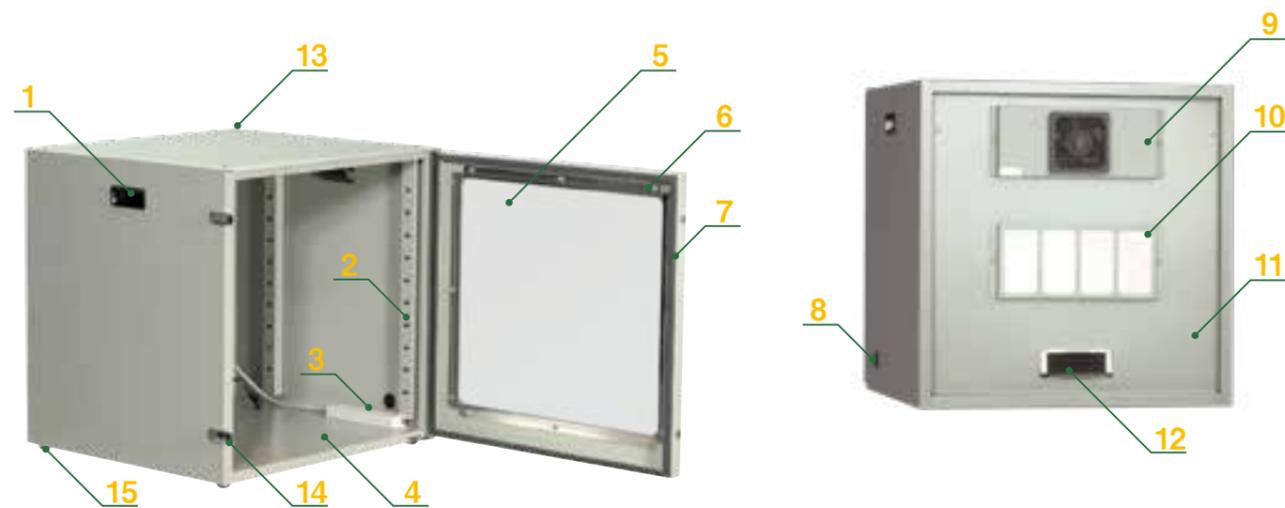
型式	標準価格 (円)	在庫状況		外形寸法			内部寸法			質量 (Kg)	許容発熱量 (W)	消費電圧	消費電流	消費電力			
		標準在庫	受注生産	W(mm)	H(mm)	D(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)								
L48F444	65,000	●		450	450	400	400	400	18.0	219/248	AC100V	0.27/0.23A	15/14W				
L48F445	70,000	●						500	20.0	224/253							
L48F446	75,000		●					600	22.0	230/258							
L48F447	75,000		●					700	24.0	235/264							
L48F454	70,000		●					450	550	400				500	400	19.8	226/255
L48F455	70,000	●						500	22.0	232/261							
L48F456	75,000	●			600	24.2	239/267										
L48F457	75,000		●		700	26.3	245/273										
L48F464	75,000		●		650	550	500	600	400	21.7				233/262			
L48F465	75,000		●						500	24.0				240/269			
L48F466	80,000	●							600	26.3				247/276			
L48F467	80,000		●						700	28.6				254/283			
L48F544	70,000		●	550					450	400	400	400	19.9	224/253			
L48F545	70,000	●										500	22.2	230/259			
L48F546	75,000	●			600	24.4	236/265										
L48F547	75,000		●		700	26.7	242/270										
L48F554	70,000		●		450	550	500	500				400	21.9	232/261			
L48F555	70,000	●			500	24.3	239/268										
L48F556	75,000	●			600	26.7	246/274										
L48F557	75,000	●			700	29.1	252/281										
L48F564	75,000		●		650	550	600	500	400	23.9	240/269						
L48F565	75,000	●							500	26.5	248/276						
L48F566	80,000	●							600	29.0	255/284						
L48F567	80,000	●							700	31.6	263/291						
L48F644	75,000		●	650					450	400	400	400	21.9	230/258			
L48F645	75,000		●									500	24.4	236/265			
L48F646	80,000		●		600	26.9	242/271										
L48F647	80,000		●		700	29.3	248/277										
L48F654	75,000		●		450	550	600	500				400	24.0	239/267			
L48F655	75,000	●			500	26.6	246/274										
L48F656	80,000	●			600	29.3	253/281										
L48F657	80,000	●			700	31.9	260/288										
L48F664	80,000		●		650	450	600	600	400	26.1	247/276						
L48F665	80,000	●							500	28.9	255/284						
L48F666	85,000	●							600	31.7	263/292						
L48F667	85,000	●							700	34.5	271/299						
L48F744	75,000		●	750					450	400	400	400	23.9	235/264			
L48F745	75,000		●									500	26.6	242/270			
L48F746	80,000		●		600	29.3	248/277										
L48F747	80,000		●		700	32.0	255/284										
L48F754	75,000		●		550	550	700	500				400	26.1	245/273			
L48F755	75,000	●										500	29.0	252/281			
L48F756	80,000	●							600	31.8	260/288						
L48F757	80,000		●						700	34.7	267/296						
L48F764	80,000		●						650	450	600	600	400	28.3	254/283		
L48F765	80,000		●										500	31.3	263/291		
L48F766	85,000	●			600	34.3	271/299										
L48F767	90,000	●			700	37.4	279/308										

- 収納機器許容発熱量の計算値算出時の周囲温度は30℃、動作温度は35℃、搭載機器稼働率は70%です。
- 収納機器許容発熱量はW換算にて表記しています。
- 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。
- G仕様の標準価格については、各L48F***標準価格より5,000円高くなります。



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。





- 1. 取っ手**
持ち運び、移動がしやすい取手がキャビネットの左右に付いています。
- 2. 棚板取付アングル**
オプション品の固定棚やスライド棚を装着する際に使います。上下50mmピッチで棚の高さ調整が可能です。
- 3. OAタップ**
マグネット付き4口4mのOAタップを標準添付しています。
・3P4口(内1口は放熱ファンで使用)
・ケーブル4m
- 4. 化粧底板**
底面をフラットにする化粧底板は、機器を搭載するのに最適です。搭載質量は60kgです。
- 5. アクリル窓**
厚さ3mmの透明のアクリルを採用しています。
また、環境に優しいPET材を用いたG仕様もご用意しました。
- 6. 防塵窓枠**
アクリル板を「点」ではなく、「線」で押えることで、窓からの埃の侵入を完璧に防ぎます。
また、アクリル板が交換できるように取外しが可能です。
- 7. 中空ゴムパッキン**
ラック本体と扉の間を密着させるためのゴムパッキン。
内部が空洞なので、扉を閉めた際に適度につぶれることで密閉性を高めています。
- 8. 防塵ゴムキャップ**
切り込みを入れて、ここからキーボードやマウスのケーブルを通します。
- 9. ファン**
大風量ACファンを1基標準搭載しています。
ラック内部の熱い空気を強制的に排出し、内部の温度を外気の温度に近づけます。
- 10. フィルターパネル**
高密度フィルターが粉塵の侵入を最小限に抑えます。
フィルターは防塵機能、空気循環を保つためにも定期的な交換をお願いします。
- 11. 背面パネル**
ファンとフィルターがひとつにまとまった背面パネルは、取外し可能でメンテナンスが容易です。
- 12. ケーブル引込み口**
ゴムスポンジでケーブルを上下から挟み込むことで埃の侵入を防ぎ、尚且つケーブルが傷つかないように保護をしています。
- 13. キャップ**
上下連結や天板をご使用になる場合に、このキャップを外して取付けます。
- 14. パチン錠**
扉とキャビネット本体をしっかりと締め付けて、粉塵の侵入を防ぎます。パチン錠にカギが付いています。大切な機器をいたずらや盗難から護ります。
- 15. ゴム脚**
滑り止め用のゴム脚を装着しています。設置面への傷も防止します。

■ カラーリング

本体:7.5Y6/0.5
本体は7.5Y6/0.5、レザートン仕上げです。白過ぎず汚れが目立ちにくい、落ち着いた色合いです。



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。

オプションを組み合わせることで、収納および設置方法のバリエーションもさらに豊富で、オフィスでも製造現場でも、PCでもラックマウントでも利用可能

■ オプション組み合わせ例



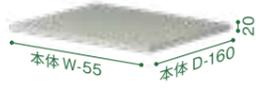
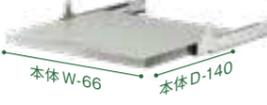
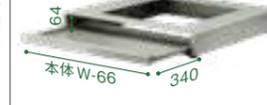
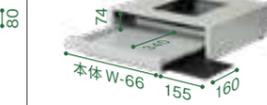
- 机の上で使いたい**
キーボード収納台を装着することで、パソコン本体を保護しながら、机の上でパソコン操作が可能です。
- 机の下で使いたい**
天井板やキャスターを装着することで、机の下に収納したり、サイドデスクとしてご利用いただけます。
- 2段重ねで使いたい**
本体2個を上下に連結することができます。本格的なシステムラックとしてご利用いただけます。
- 立ち姿勢で使いたい**
スタンドとキーボード収納台を装着することで、立ったままでのキーボード操作が可能です。

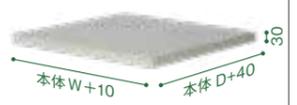
■ オプション組み合わせ対応表

	固定棚	スライド棚	キーボード 収納台	マウス台付 キーボード 収納台	ファン パネル	クーラー ユニット	熱交換器 ユニット	ヒーター ユニット	19インチ マウント アングル	サイド プレート	天井板	前扉 ブラック	前扉 フィルター	奥行拡張 ユニット	ラック スタンド	スタンド	キャスター アジャスター ユニット
固定棚	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○
スライド棚	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	▲	△	△
キーボード 収納台	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ [※]
マウス台付 キーボード 収納台	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ [※]
ファン パネル	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
クーラー ユニット	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	○	×
熱交換器 ユニット	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	▲	○	○
ヒーター ユニット	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	▲	○	○
19インチ マウント アングル	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
サイド プレート	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
天井板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
前扉 ブラック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
前扉 フィルター	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
奥行拡張 ユニット	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	▲	○	○
ラック スタンド	○	▲	○	○	○	×	▲	▲	○	○	○	○	○	○	▲	×	×
スタンド	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
キャスター アジャスター ユニット	○	△	○ [※]	○ [※]	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×

Light48のオプションの一部につきまして、仕様上・安全上の問題にて組み合わせ使用できない場合がございます。ご注意ください。
 △オプションの転倒防止金具を取付け、アンカー固定工事をする事で、組み合わせが可能です。 ▲添付の転倒防止金具を取付け、アンカー固定工事をする事で、組み合わせが可能です。
 ※キーボード収納台、マウス台付キーボード収納台の下にキャスターアジャスターユニットを直接取付けることはできません。
 ●一部オプションは、添付(別送)品となります。
 ●ご選定いただいたオプションによって、実装できなくなった部品については、添付いたしませんのでご了承ください。
 ●オプション品の別送(未組立)をご希望の方はご注文時にその旨をご連絡ください。

まもる君Light48 オプション

	固定棚	スライド棚	キーボード収納台	マウス台付キーボード収納台
	 本体 W-55 本体 D-160 耐荷重:20kg	 本体 W-66 本体 D-140 耐荷重:20kg	 本体 W-66 340 80 耐荷重:3kg	 本体 W-66 155 160 120 耐荷重:3kg
特長	周辺機器の積載に最適です。	機器の操作やメンテナンスがしやすい、前面に引き出せる棚板です。	高さ80mmの薄型設計。余計なスペースはとりません。	マウスを操作するスペースのない、W450&W550mm専用のキーボード収納台です。
備考	●固定棚は添付(別送)品としてお届けします。お客様で組付けをお願いします。	●スライド棚は任意の位置への取付けはできません。最下段のみ取付け可能です。	●W450には一般的なテンキー付の112キーフルキーボードは収納できません。	●W450には一般的なテンキー付の112キーフルキーボードは収納できません。
	ファンパネル ACファン×1	ファンパネル ACファン×2	ファンパネル 静音ACファン×1	ファンパネル 静音ACファン×2
				
特長	大風量タイプ(ACファン×1)。本体に標準装備のファンパネル保守用です。	大風量タイプ(ACファン×2)。発熱量の多い機器を収納する際に使用します。	静音タイプ(AC静音ファン×1)。比較的静かな現場事務所などに最適です。	静音タイプ(AC静音ファン×2)。低騒音と放熱の両立を可能にします。
仕様 50/60Hz	●電源:AC100V ●消費電流:0.27/0.23A ●最大風量:2.5/2.9m ³ /min ●騒音:37/41dB	●電源:AC100V ●消費電流:0.54/0.46A ●最大風量:5.0/5.8m ³ /min ●騒音:40/44dB	●電源:AC100V ●消費電流:0.13/0.12A ●最大風量:2/1.9m ³ /min ●騒音:32/30dB	●電源:AC100V ●消費電流:0.26/0.24A ●最大風量:4/3.8m ³ /min ●騒音:35/33dB
備考	●標準装備のファンパネルと同一のものです。	●標準装備のファンパネルと排他取付となります。	●標準装備のファンパネルと排他取付となります。	●標準装備のファンパネルと排他取付となります。
	クーラーユニット	熱交換器ユニット	ヒーターユニット	19インチマウントアングル
	 250	 164	 150	
特長	密閉構造を保ちながら強制冷却。粉塵の多い高温現場はもちろん発熱量の多い機器の収納に最適です。	外気をキャビネット内部に取込まないので、常にクリーン。粉塵の多い現場での設置に最適です。	高温だけでなく低温もPCの敵。寒冷地や冷蔵倉庫など気温の低い場所での設置に最適です。	EIA規格に準拠。ラックマウント型の機器の収納を可能とします。
仕様 50/60Hz	●電源:AC100V ●冷却能力:500/600W ●消費電流:3.9/4.1A ●消費電力:340/370W ●設定範囲:25~45℃ マイコン自動制御 ●冷媒:R-134a、100g (規制対象フロン)	●電源:AC100V ●冷却能力:15/18W/K 10/12W/K (H450) ●消費電流:0.42/0.36A 0.36/0.30A (H450) ●消費電力:28/24W ●冷却方式:ヒートパイプ方式	●電源:AC100V ●発熱能力:200W ●消費電流:2.13/2.10A ●消費電力:210/209W ●ヒーター-OFF設定範囲:0~60℃	●ピッチ:EIA規格準拠 ●穴形状:角穴(□9.6mm) ●添付品:M5ケージナット 化粧ビス各20個 H450用:8U H550用:10U H650用:13U
備考	●W450用及び、H450用はサイズの問題で設定しておりません。●出荷時の動作温度初期設定は35℃ONとなっております。●標準装備の背面パネルと排他取付となります。	●温度設定によるON-OFFはできません。●標準装備の背面パネルと排他取付となります。	●出荷時の動作温度初期設定は21℃OFF、17℃ONとなっております。●標準装備の背面パネルと排他取付となります。	●マウントアングルはW650、D650mm以上の製品にのみ装着可能です。●M5ケージナットと化粧ビス各20個を添付しています。

	サイドプレート	天井板	前扉ブランクタイプ	前扉フィルタータイプ
	 本体 W-140 200	 本体 W+10 本体 D+40 30 耐荷重:50kg	 本体 W 本体 H-15	 本体 W 本体 H-15
特長	内部側面にDIN規格のHUBやシーケンサ等の小型機器を簡単に取付けることができます。	天井部にディスプレイなどの重量物の積載を可能にする鉄製の天井板です。	キャビネット内部の収納機器を見せたくない場合にご利用下さい。	吸気面積が増え、放熱効率が向上します。発熱量の大きな機器の収納に最適です。
備考	●添付(別送)品としてお届けします。DINレールは付属していますが、お客様での組付けをお願いします。	●材質:スチール	●標準装備の前扉と排他取付となります。	●標準装備の前扉と排他取付となります。
	奥行拡張ユニット (+150mm)	奥行拡張ユニット (+250mm)	ラックスタンド	スタンド
			 450/550/650/750 550/750 800 総耐荷重:180kg(自重含まず) 棚板耐荷重:10kg	 550/750 600 800/900/1000 総耐荷重:180kg(自重含まず)
特長	奥行の深い機器など、奥行が不足しがちな場合にご利用下さい。	奥行の深い機器など、奥行が不足しがちな場合にご利用下さい。	「スタンド部を有効に使いたい」そんな声にお応えしました。	立った姿勢でのキーボード操作性及び画面視認性が向上します。
備考	●本体と奥行の残スペースがない場合のケーブルスペースの拡張となります。●本体と本ユニットの接合部には段差がありますので底面置きでの使用はできません。●標準装備の背面パネルを移設利用します。	●転倒防止金具標準添付 ※ラックスタンドの扉、追加棚板等のオプション品はございません。 ※本体、オプションの組み合わせにより総耐荷重が変わる場合があります。	※本体、オプションの組み合わせにより総耐荷重が変わる場合があります。	※本体、オプションの組み合わせにより総耐荷重が変わる場合があります。
	キャスター & アジャスターユニット			
	 100 80 本体 D-40 総耐荷重:120kg(自重含まず)			
特長	ストッパー付きキャスターと簡易的なレベルがとれるアジャスターをセットにしました。			
備考	※本体、オプションの組み合わせにより総耐荷重が変わる場合があります。			
	転倒防止金具 本体用1	転倒防止金具 本体用2	転倒防止金具 キャスター用	転倒防止金具 スタンド用
				
型式	L1B-TNOZ	L1B-TNOC	L1B-TNCL	L1B-TNSL
個数	2個	2個	2個	2個
特長	本体アンカー固定用です。	机との固定用です。	キャスター & アジャスターユニット用のアンカー固定金具です。	スタンド用のアンカー固定金具です。
備考	●転倒防止金具は添付(別送)品としてお届けします。お客様での組付けをお願いします。	●転倒防止金具は添付(別送)品としてお届けします。お客様での組付けをお願いします。	●転倒防止金具は添付(別送)品としてお届けします。お客様での組付けをお願いします。	●転倒防止金具は添付(別送)品としてお届けします。お客様での組付けをお願いします。
価格	5,000円	5,000円	10,000円	10,000円

まもる君Light48 オプション対応表

型式 価格	質量 kg	固定棚	スライド棚	キーボード 収納台	マウス台付 キーボード 収納台	ファンパネル ACファン×1	ファンパネル ACファン×2	ファンパネル 静音ACファン×1	ファンパネル 静音ACファン×2	クーラー ユニット	熱交換器 ユニット	ヒーター ユニット
L48F444	4,000円	2	4	8	9	3	4	3	4	-	9	9
L48F445	4,000円	3	5	8	10	3	4	3	4	-	9	9
L48F446	5,000円	3	6	9	12	3	4	3	4	-	9	9
L48F447	5,000円	3	7	10	13	3	4	3	4	-	9	9
L48F454	4,000円	2	4	8	9	3	4	3	4	-	10	9
L48F455	4,000円	3	5	8	10	3	4	3	4	-	10	9
L48F456	5,000円	3	6	9	12	3	4	3	4	-	10	9
L48F457	5,000円	3	7	10	13	3	4	3	4	-	10	9
L48F464	4,000円	2	4	8	9	3	4	3	4	-	10	10
L48F465	4,000円	3	5	8	10	3	4	3	4	-	10	10
L48F466	5,000円	3	6	9	12	3	4	3	4	-	10	10
L48F467	5,000円	3	7	10	13	3	4	3	4	-	10	10
L48F544	4,000円	3	5	9	11	3	4	3	4	-	11	9
L48F545	4,000円	3	5	10	12	3	4	3	4	-	11	9
L48F546	5,000円	4	7	10	13	3	4	3	4	-	11	9
L48F547	5,000円	4	7	11	14	3	4	3	4	-	11	9
L48F554	4,000円	3	5	9	11	3	4	3	4	L1D-BC55 298,000円	11	10
L48F555	4,000円	3	5	10	12	3	4	3	4	L1D-BC55 298,000円	11	10
L48F556	5,000円	4	7	10	13	3	4	3	4	L1D-BC55 298,000円	11	10
L48F557	5,000円	4	7	11	14	3	4	3	4	L1D-BC55 298,000円	11	10
L48F564	4,000円	3	5	9	11	3	4	3	4	L1D-BC56 301,000円	12	11
L48F565	4,000円	3	5	10	12	3	4	3	4	L1D-BC56 301,000円	12	11
L48F566	5,000円	4	7	10	13	3	4	3	4	L1D-BC56 301,000円	12	11
L48F567	5,000円	4	7	11	14	3	4	3	4	L1D-BC56 301,000円	12	11

19インチ マウント アングル	サイドプレート	天井板	前扉 ブラック	前扉 フィルター	奥行拡張 ユニット 150mm	奥行拡張 ユニット 250mm	ラックスタンド	スタンド	キャスター アジャスター ユニット	型式 価格	質量 kg								
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP44-S 10,000円	5.1	L1D-FB44 14,000円	3	L1D-FF44 24,000円	3	L1D-B144 23,000円	5	L1D-B244 28,000円	6	L1B-RS45 45,000円	19	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS04 12,000円	4	L48F444
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP45-S 12,000円	5.9	L1D-FB44 14,000円	3	L1D-FF44 24,000円	3	L1D-B144 23,000円	5	L1D-B244 28,000円	6	L1B-RS45 45,000円	19	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS05 12,000円	5	L48F445
-	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP46-S 14,000円	6.7	L1D-FB44 14,000円	3	L1D-FF44 24,000円	3	L1D-B144 23,000円	5	L1D-B244 28,000円	6	L1B-RS47 50,000円	23	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS06 14,000円	5	L48F446
-	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP47-S 16,000円	7.5	L1D-FB44 14,000円	3	L1D-FF44 24,000円	3	L1D-B144 23,000円	5	L1D-B244 28,000円	6	L1B-RS47 50,000円	23	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS07 14,000円	6	L48F447
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP44-S 10,000円	5.1	L1D-FB45 14,000円	3	L1D-FF45 24,000円	4	L1D-B145 23,000円	5	L1D-B245 28,000円	7	L1B-RS45 45,000円	19	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS04 12,000円	4	L48F454
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP45-S 12,000円	5.9	L1D-FB45 14,000円	3	L1D-FF45 24,000円	4	L1D-B145 23,000円	5	L1D-B245 28,000円	7	L1B-RS45 45,000円	19	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS05 12,000円	5	L48F455
-	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP46-S 14,000円	6.7	L1D-FB45 14,000円	3	L1D-FF45 24,000円	4	L1D-B145 23,000円	5	L1D-B245 28,000円	7	L1B-RS47 50,000円	23	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS06 14,000円	5	L48F456
-	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP47-S 16,000円	7.5	L1D-FB45 14,000円	3	L1D-FF45 24,000円	4	L1D-B145 23,000円	5	L1D-B245 28,000円	7	L1B-RS47 50,000円	23	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS07 14,000円	6	L48F457
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP44-S 10,000円	5.1	L1D-FB46 17,000円	4	L1D-FF46 27,000円	4	L1D-B146 26,000円	6	L1D-B246 31,000円	8	L1B-RS45 45,000円	19	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS04 12,000円	4	L48F464
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP45-S 12,000円	5.9	L1D-FB46 17,000円	4	L1D-FF46 27,000円	4	L1D-B146 26,000円	6	L1D-B246 31,000円	8	L1B-RS45 45,000円	19	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS05 12,000円	5	L48F465
-	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP46-S 14,000円	6.7	L1D-FB46 17,000円	4	L1D-FF46 27,000円	4	L1D-B146 26,000円	6	L1D-B246 31,000円	8	L1B-RS47 50,000円	23	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS06 14,000円	5	L48F466
-	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP47-S 16,000円	7.5	L1D-FB46 17,000円	4	L1D-FF46 27,000円	4	L1D-B146 26,000円	6	L1D-B246 31,000円	8	L1B-RS47 50,000円	23	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS07 14,000円	6	L48F467
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP54-S 12,000円	6.1	L1D-FB54 14,000円	3	L1D-FF54 24,000円	4	L1D-B154 23,000円	6	L1D-B254 28,000円	7	L1B-RS55 45,000円	20	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS04 12,000円	4	L48F544
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP55-S 14,000円	7	L1D-FB54 14,000円	3	L1D-FF54 24,000円	4	L1D-B154 23,000円	6	L1D-B254 28,000円	7	L1B-RS55 45,000円	20	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS05 12,000円	5	L48F545
-	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP56-S 16,000円	7.9	L1D-FB54 14,000円	3	L1D-FF54 24,000円	4	L1D-B154 23,000円	6	L1D-B254 28,000円	7	L1B-RS57 50,000円	25	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS06 14,000円	5	L48F546
-	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP57-S 18,000円	8.8	L1D-FB54 14,000円	3	L1D-FF54 24,000円	4	L1D-B154 23,000円	6	L1D-B254 28,000円	7	L1B-RS57 50,000円	25	L1B-ST50 60,000円	29	L1B-CS07 14,000円	6	L48F547
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP54-S 12,000円	6.1	L1D-FB55 14,000円	4	L1D-FF55 24,000円	4	L1D-B155 23,000円	6	L1D-B255 28,000円	8	L1B-RS55 45,000円	20	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS04 12,000円	4	L48F554
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP55-S 14,000円	7	L1D-FB55 14,000円	4	L1D-FF55 24,000円	4	L1D-B155 23,000円	6	L1D-B255 28,000円	8	L1B-RS55 45,000円	20	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS05 12,000円	5	L48F555
-	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP56-S 16,000円	7.9	L1D-FB55 14,000円	4	L1D-FF55 24,000円	4	L1D-B155 23,000円	6	L1D-B255 28,000円	8	L1B-RS57 50,000円	25	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS06 14,000円	5	L48F556
-	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP57-S 18,000円	8.8	L1D-FB55 14,000円	4	L1D-FF55 24,000円	4	L1D-B155 23,000円	6	L1D-B255 28,000円	8	L1B-RS57 50,000円	25	L1B-ST59 60,000円	28	L1B-CS07 14,000円	6	L48F557
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP54-S 12,000円	6.1	L1D-FB56 17,000円	4	L1D-FF56 27,000円	5	L1D-B156 26,000円	7	L1D-B256 31,000円	8	L1B-RS55 45,000円	20	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS04 12,000円	4	L48F564
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP55-S 14,000円	7	L1D-FB56 17,000円	4	L1D-FF56 27,000円	5	L1D-B156 26,000円	7	L1D-B256 31,000円	8	L1B-RS55 45,000円	20	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS05 12,000円	5	L48F565
-	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP56-S 16,000円	7.9	L1D-FB56 17,000円	4	L1D-FF56 27,000円	5	L1D-B156 26,000円	7	L1D-B256 31,000円	8	L1B-RS57 50,000円	25	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS06 14,000円	5	L48F566
-	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP57-S 18,000円	8.8	L1D-FB56 17,000円	4	L1D-FF56 27,000円	5	L1D-B156 26,000円	7	L1D-B256 31,000円	8	L1B-RS57 50,000円	25	L1B-ST58 55,000円	26	L1B-CS07 14,000円	6	L48F567

まもる君Light48 オプション対応表

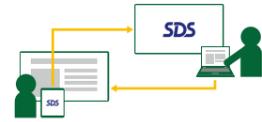
型式	質量	固定棚	スライド棚	キーボード 収納台	マウス台付 キーボード 収納台	ファンパネル ACファン×1	ファンパネル ACファン×2	ファンパネル 静音ACファン×1	ファンパネル 静音ACファン×2	クーラー ユニット	熱交換器 ユニット	ヒーター ユニット									
L48F644	L1T-0064 5,000円	3	L1T-SS64 15,000円	5	L1B-KB64 30,000円	10	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH64 116,000円	12	L1D-BW64 116,000円	10	
L48F645	L1T-0065 5,000円	4	L1T-SS65 15,000円	6	L1B-KB65 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH64 116,000円	12	L1D-BW64 116,000円	10	
L48F646	L1T-0066 6,000円	4	L1T-SS66 17,000円	7	L1B-KB66 33,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH64 116,000円	12	L1D-BW64 116,000円	10	
L48F647	L1T-0067 6,000円	5	L1T-SS67 17,000円	8	L1B-KB67 33,000円	12	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH64 116,000円	12	L1D-BW64 116,000円	10	
L48F654	L1T-0064 5,000円	3	L1T-SS64 15,000円	5	L1B-KB64 30,000円	10	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC65 301,000円	28	L1D-BH65 116,000円	12	L1D-BW65 116,000円	11
L48F655	L1T-0065 5,000円	4	L1T-SS65 15,000円	6	L1B-KB65 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC65 301,000円	28	L1D-BH65 116,000円	12	L1D-BW65 116,000円	11
L48F656	L1T-0066 6,000円	4	L1T-SS66 17,000円	7	L1B-KB66 33,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC65 301,000円	28	L1D-BH65 116,000円	12	L1D-BW65 116,000円	11
L48F657	L1T-0067 6,000円	5	L1T-SS67 17,000円	8	L1B-KB67 33,000円	12	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC65 301,000円	28	L1D-BH65 116,000円	12	L1D-BW65 116,000円	11
L48F664	L1T-0064 5,000円	3	L1T-SS64 15,000円	5	L1B-KB64 30,000円	10	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC66 304,000円	29	L1D-BH66 119,000円	13	L1D-BW66 119,000円	12
L48F665	L1T-0065 5,000円	4	L1T-SS65 15,000円	6	L1B-KB65 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC66 304,000円	29	L1D-BH66 119,000円	13	L1D-BW66 119,000円	12
L48F666	L1T-0066 6,000円	4	L1T-SS66 17,000円	7	L1B-KB66 33,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC66 304,000円	29	L1D-BH66 119,000円	13	L1D-BW66 119,000円	12
L48F667	L1T-0067 6,000円	5	L1T-SS67 17,000円	8	L1B-KB67 33,000円	12	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC66 304,000円	29	L1D-BH66 119,000円	13	L1D-BW66 119,000円	12
L48F744	L1T-0074 5,000円	4	L1T-SS74 15,000円	6	L1B-KB74 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH74 116,000円	12	L1D-BW74 116,000円	11	
L48F745	L1T-0075 5,000円	4	L1T-SS75 15,000円	6	L1B-KB75 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH74 116,000円	12	L1D-BW74 116,000円	11	
L48F746	L1T-0076 6,000円	5	L1T-SS76 17,000円	8	L1B-KB76 33,000円	12	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH74 116,000円	12	L1D-BW74 116,000円	11	
L48F747	L1T-0077 6,000円	5	L1T-SS77 17,000円	9	L1B-KB77 33,000円	13	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	-	L1D-BH74 116,000円	12	L1D-BW74 116,000円	11	
L48F754	L1T-0074 5,000円	4	L1T-SS74 15,000円	6	L1B-KB74 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC75 301,000円	29	L1D-BH75 116,000円	13	L1D-BW75 116,000円	12
L48F755	L1T-0075 5,000円	4	L1T-SS75 15,000円	6	L1B-KB75 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC75 301,000円	29	L1D-BH75 116,000円	13	L1D-BW75 116,000円	12
L48F756	L1T-0076 6,000円	5	L1T-SS76 17,000円	8	L1B-KB76 33,000円	12	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC75 301,000円	29	L1D-BH75 116,000円	13	L1D-BW75 116,000円	12
L48F757	L1T-0077 6,000円	5	L1T-SS77 17,000円	9	L1B-KB77 33,000円	13	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC75 301,000円	29	L1D-BH75 116,000円	13	L1D-BW75 116,000円	12
L48F764	L1T-0074 5,000円	4	L1T-SS74 15,000円	6	L1B-KB74 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC76 304,000円	31	L1D-BH76 119,000円	14	L1D-BW76 119,000円	13
L48F765	L1T-0075 5,000円	4	L1T-SS75 15,000円	6	L1B-KB75 30,000円	11	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC76 304,000円	31	L1D-BH76 119,000円	14	L1D-BW76 119,000円	13
L48F766	L1T-0076 6,000円	5	L1T-SS76 17,000円	8	L1B-KB76 33,000円	12	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC76 304,000円	31	L1D-BH76 119,000円	14	L1D-BW76 119,000円	13
L48F767	L1T-0077 6,000円	5	L1T-SS77 17,000円	9	L1B-KB77 33,000円	13	-	L1P-AS 12,000円	3	L1P-AD 17,000円	4	L1P-AS-Q 14,000円	3	L1P-AD-Q 19,000円	4	L1D-BC76 304,000円	31	L1D-BH76 119,000円	14	L1D-BW76 119,000円	13

19インチ マウント アングル	サイドプレート	天井板	前扉 ブラック	前扉 フィルター	奥行拡張 ユニット 150mm	奥行拡張 ユニット 250mm	ラックスタンド	スタンド	キャスター アジャスター ユニット	型式	質量								
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP64-S 14,000円	7	L1D-FB64 17,000円	4	L1D-FF64 27,000円	4	L1D-B164 26,000円	6	L1D-B264 31,000円	8	L1B-RS65 45,000円	21	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS04 12,000円	4	L48F644
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP65-S 16,000円	8.1	L1D-FB64 17,000円	4	L1D-FF64 27,000円	4	L1D-B164 26,000円	6	L1D-B264 31,000円	8	L1B-RS65 45,000円	21	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS05 12,000円	5	L48F645
L1A-RM646 13,000円	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP66-S 18,000円	9.1	L1D-FB64 17,000円	4	L1D-FF64 27,000円	4	L1D-B164 26,000円	6	L1D-B264 31,000円	8	L1B-RS67 50,000円	27	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS06 14,000円	5	L48F646
L1A-RM647 13,000円	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP67-S 20,000円	10.2	L1D-FB64 17,000円	4	L1D-FF64 27,000円	4	L1D-B164 26,000円	6	L1D-B264 31,000円	8	L1B-RS67 50,000円	27	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS07 14,000円	6	L48F647
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP64-S 14,000円	7	L1D-FB65 17,000円	4	L1D-FF65 27,000円	5	L1D-B165 26,000円	7	L1D-B265 31,000円	8	L1B-RS65 45,000円	21	L1B-ST79 65,000円	34	L1B-CS04 12,000円	4	L48F654
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP65-S 16,000円	8.1	L1D-FB65 17,000円	4	L1D-FF65 27,000円	5	L1D-B165 26,000円	7	L1D-B265 31,000円	8	L1B-RS65 45,000円	21	L1B-ST79 65,000円	34	L1B-CS05 12,000円	5	L48F655
L1A-RM656 13,000円	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP66-S 18,000円	9.1	L1D-FB65 17,000円	4	L1D-FF65 27,000円	5	L1D-B165 26,000円	7	L1D-B265 31,000円	8	L1B-RS67 50,000円	27	L1B-ST79 65,000円	34	L1B-CS06 14,000円	5	L48F656
L1A-RM657 13,000円	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP67-S 20,000円	10.2	L1D-FB65 17,000円	4	L1D-FF65 27,000円	5	L1D-B165 26,000円	7	L1D-B265 31,000円	8	L1B-RS67 50,000円	27	L1B-ST79 65,000円	34	L1B-CS07 14,000円	6	L48F657
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP64-S 14,000円	7	L1D-FB66 20,000円	5	L1D-FF66 30,000円	5	L1D-B166 29,000円	7	L1D-B266 34,000円	9	L1B-RS65 45,000円	21	L1B-ST78 60,000円	33	L1B-CS04 12,000円	4	L48F664
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP65-S 16,000円	8.1	L1D-FB66 20,000円	5	L1D-FF66 30,000円	5	L1D-B166 29,000円	7	L1D-B266 34,000円	9	L1B-RS65 45,000円	21	L1B-ST78 60,000円	33	L1B-CS05 12,000円	5	L48F665
L1A-RM666 15,000円	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP66-S 18,000円	9.1	L1D-FB66 20,000円	5	L1D-FF66 30,000円	5	L1D-B166 29,000円	7	L1D-B266 34,000円	9	L1B-RS67 50,000円	27	L1B-ST78 60,000円	33	L1B-CS06 14,000円	5	L48F666
L1A-RM667 15,000円	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP67-S 20,000円	10.2	L1D-FB66 20,000円	5	L1D-FF66 30,000円	5	L1D-B166 29,000円	7	L1D-B266 34,000円	9	L1B-RS67 50,000円	27	L1B-ST78 60,000円	33	L1B-CS07 14,000円	6	L48F667
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP74-S 16,000円	8	L1D-FB74 17,000円	4	L1D-FF74 27,000円	4	L1D-B174 26,000円	7	L1D-B274 31,000円	8	L1B-RS75 50,000円	23	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS04 12,000円	4	L48F744
-	L1B-DS05 11,000円	1.6	L1B-TP75-S 18,000円	9.2	L1D-FB74 17,000円	4	L1D-FF74 27,000円	4	L1D-B174 26,000円	7	L1D-B274 31,000円	8	L1B-RS75 50,000円	23	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS05 12,000円	5	L48F745
L1A-RM746 15,000円	L1B-DS06 12,000円	2.0	L1B-TP76-S 20,000円	10.3	L1D-FB74 17,000円	4	L1D-FF74 27,000円	4	L1D-B174 26,000円	7	L1D-B274 31,000円	8	L1B-RS77 55,000円	29	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS06 14,000円	5	L48F746
L1A-RM747 15,000円	L1B-DS07 13,000円	2.4	L1B-TP77-S 22,000円	11.5	L1D-FB74 17,000円	4	L1D-FF74 27,000円	4	L1D-B174 26,000円	7	L1D-B274 31,000円	8	L1B-RS77 55,000円	29	L1B-ST70 65,000円	36	L1B-CS07 14,000円	6	L48F747
-	L1B-DS04 10,000円	1.2	L1B-TP74-S 16,000円	8	L1D-FB75 17,000円	5	L1D-FF75 27,000円	5	L1D-B175 26,000円										

WEBサービス

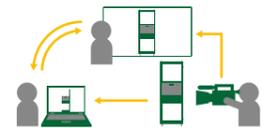
最新情報はインターネットが便利です。
また、オンラインによるお打ち合わせやデモ機見学も可能になりましたので、ご利用ください。

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

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ご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年間へ延長となります。

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>

お問合せフォーム



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)

保守部品

防塵ラックまもる君のファンやフィルターは消耗品です。
効果的にまもる君をお使いいただくために、定期的な保守部品の交換をお願いします。

交換を怠ると、

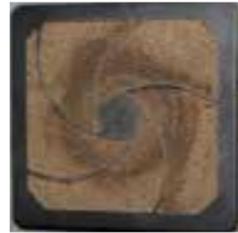
ファンの停止やフィルターの目詰まりは、放熱能力の著しい低下を招き、フィルター(ファンタイプの場合)の破れや紛失は粉塵の流入を許してしまいます。ひいては、コンピューターのダメージに繋がります。



きれいなフィルター



少し汚れたフィルター
清掃作業が必要です。



目詰まりしたフィルター
フィルターの交換が必要です。



劣化、外れたフィルター
早急なフィルター交換が必要です。

保守部品セット内容



交換目安 ※お客様の設置環境や、粉塵の状況によって交換時期が早まる場合がございますので、ご注意ください。

	ファンの交換目安	フィルターの交換目安
ファンタイプ	約50,000時間	年に1回
熱交換器タイプ	約30,000時間	年に1回
クーラータイプ	約20,000時間	年に1回 気化フィルター 3~5年に1回

- ご注文は販売店をお願いします。
- 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。

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。

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	
	ファン用高性能フィルター*	MMP-PFF-PR	プレフィルター1枚、高性能フィルター1枚、排気用2枚	20,000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	
ファン用高性能フィルター*		MMP-PFF-PR	プレフィルター1枚、高性能フィルター1枚、排気用2枚	20,000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	
	ファン用高性能フィルター*	MMP-PFF-PR	プレフィルター1枚、高性能フィルター1枚、排気用2枚	20,000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	
	ケーブル引込み口	MMP-CB-350	1式	15,000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
ファン用高性能フィルター*		MMP-PFF-PR	プレフィルター1枚、高性能フィルター1枚、排気用2枚	20,000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-5239	1枚 (Mサイズ用)	8,000円	
アクリル板		MMP-AP-5259	1枚 (Lサイズ用)	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	

- ※高性能フィルターの取付けは、高性能フィルターユニット(P1S-PF01)が別途必要になります。
- ご注文は販売店をお願いします。
- 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。
- 2024年4月より、ケーブル引込み口のパッキンが変更になりました。
- 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。

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。

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
	ファン用高性能フィルター	MMP-PFF-SV	プレフィルター1枚、高性能フィルター2枚、排気用6枚 (271F、210F用)	35,000円
	ファン用フィルター	MMP-FF-SV	吸気用2枚、排気用12枚 (171F、110F用)	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	MMP-CF-810LE	2枚 (Mサイズ用)	20,000円
	酸化フィルター	MMP-VF-810LE	1枚 (Mサイズ用)	60,000円
	クーラー用フィルター	MMP-CF-1300LE	2枚 (Lサイズ 1300W用)	20,000円
	酸化フィルター	MMP-VF-1300LE	1枚 (Lサイズ 1300W用)	70,000円
	クーラー用フィルター	MMP-CF-2400LE	2枚 (Lサイズ 2400W用)	20,000円
	酸化フィルター	MMP-VF-2400LE	1枚 (Lサイズ 2400W用)	70,000円
	天井クーラー用フィルター	MMP-CF-1000EX	2枚 (Mサイズ用)	20,000円
	天井クーラー用フィルター	MMP-CF-2500EX	2枚 (Lサイズ用)	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WP	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-WF	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
	強化ガラス	MMP-TG-5244	1枚	12,000円
	ケーブル引込み口	MMP-CB-WP	1式	20,000円
まもる君Light48 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(L48 H450用)	MMP-HF-110L	2枚 (L48 H450用)	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
W750用前扉フィルター	MMP-FF-W7	吸気用4枚	10,000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 (NX20C-01/02用)	10,000円
	クーラー用フィルター	MMP-CF-510LE	2枚 (NX20C-01E/02E用)	20,000円
	酸化フィルター	MMP-VF-510LE	1枚	60,000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

- 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。)
- 2021年11月より、NEXTIIとSlimのクーラーがノンフロンノンドレンクーラーに変更になりました。
- 2024年4月より、ケーブル引込み口のパチン錠が変更になりました。
- 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 (S10C-01/02用)	10,000円	
	クーラー用フィルター	MMP-CF-510LE	2枚 (S10C-11E/12E用)	20,000円	
	酸化フィルター	MMP-VF-510LE	1枚	60,000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-250	1式	15,000円	
	まもる君SF	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	
アクリル板(上扉用)		MMP-AP-5244	1枚	8,000円	
アクリル板(下扉用)		MMP-AP-5239	1枚	8,000円	
パチン錠		MMP-SL02	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 (AF11F用)	15,000円	
	ケーブル引込み口	MMP-CB-190	1式 (AF21F用)	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DisplayStand	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	
	ケーブル引込み口	MMP-CB-DS	1式	15,000円	
まもる君TabBox	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	
	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

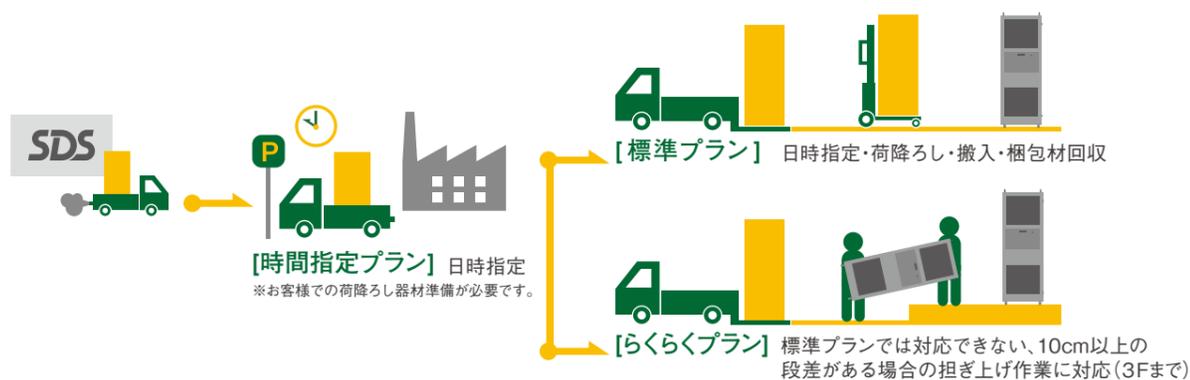
製品はもちろん、ご注文頂いたオプションも取付けしてお届けいたします。
※一部オプション品(棚類)、天井クーラー、まもる君セットアップモデルへの追加オプションは別送扱いになります。

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流動ピークシーズンによる配送遅延に備え、余裕をもった配達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。

