

水がかかる環境でパソコンを保護する防塵ラック

まもる君 WP

防水と防塵、保護機能がアップしたまもる君

まもる君WPは従来のまもる君の防塵機能を受け継ぎ、さらに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。従来のまもる君を設置するのが難しかった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。また、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。

スチール製

ステンレス製

外部機関にて防水試験を実施 保護等級IPX4対応を確認済み

※防塵性能は社内試験にてまもる君と同等の性能を確認
※屋外での使用不可



表面処理:塗装仕上げのイメージ

水の浸入を防ぐ機能

● 水切り構造

ラック本体は制御盤などにも採用されている水が浸入しにくい水切り構造になっています。

● 防水パッキン

ラック本体と扉の間を密着させるためのゴムパッキンは、水の浸入を防ぐ防水パッキンを採用しています。

● 防水タイプケーブル引込み口

防水、防油、防塵に対応したIP54のケーブル引込み口を装備しています。
φ30までの大小複数のケーブルを通すことができます。



● 強化ガラス

薬品や熱、傷に強い強化ガラスを採用しています。薬品や熱による変色、拭き掃除での傷を防ぐことができます。破損時には交換も可能です。

● 大径キャスター

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。大きめのキャスターなので、ラック下の掃除がしやすいです。

● 熱対策機器

設置環境や収納する機器に合わせて、ブランクタイプ、ファンタイプ、クーラータイプの3タイプから選ぶことができます。

● ルーバー付き吸排気ファン

ファンタイプでは、ラック内部への水の浸入を防ぐため、ファンにはルーバーカバーを装着しています。ルーバーカバー装着により低下する吸気量を捕うために吸気側にもファンを取り付けています。

● ステンレスボディのクーラー

クーラータイプは水や湿気の多い環境でも使用できるオールステンレスボディのノンフロククーラーを採用しています。



ブランクタイプ



ファンタイプ



クーラータイプ

材質はスチールとステンレスから選択可能



	ブラントタイプ		ファンタイプ		クーラータイプ	
型式	WS-171B	WS-171B-SUS-□※	WS-171F	WS-171F-SUS-□※	WS-171C-02	WS-171C-02-SUS-□※
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) パフ研磨仕上げ(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) パフ研磨仕上げ(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) パフ研磨仕上げ(BP) 標準塗装仕上げ(PC)
固定棚	W510×D420mm 50kgまで 25mmピッチ高さ調整可能					
スライド棚	W510×D420mm 40kgまで 25mmピッチ高さ調整可能					
底棚	W550×D556mm 150kgまで					
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	
添付品	・マグネット付OAタップ5m ・カギ ・アジャスター金具					
備考	・電気用品安全法:PSEマーク表示品 ・キャスター:φ75mm×4、全輪ストッパー付き					
価格	335,000円	685,000円	350,000円	700,000円	1,150,000円	1,500,000円

● オプション品

	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。 サイズは上表参照	前面に引き出すことができます。 サイズは上表参照	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。
型式	P1S-FS01	P1S-SS01	P1S-DS21	P1S-DS41
価格	10,000円	15,000円	10,000円	20,000円
	ヒーターユニット	腐食性ガス除去ユニット	チャンネルベース	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。	スチール製 アンカー固定が可能になります。	SUS304 アンカー固定が可能になります。
型式	P1S-HE20	JMS-CS01	W1S-CB01	W1S-CB01-SUS-□※
価格	60,000円	117,000円	25,000円	50,000円

※ 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、パフ研磨仕上げ:BP、標準塗装仕上げ:PC)

● ステンレス素材となるのは、ラックの外周部分のみです。ラック内部の棚、その他金具類はスチール製の塗装仕上げとなります。● 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℃
・クーラータイプ:40℃ ● 固定棚とスライド棚を各1枚標準装備しています。● 製品は組立完成品でお届けいたします。● 構成部品以外のオプション品は別送扱いになります。● 型式/仕様その他の記載内容は、予告なく変更する場合があります。● 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。● パソコンは付属していません。● 価格はすべて税別です。

SDS

エスディエス株式会社

www.world-sds.co.jp

● お問い合わせ

0120-74-1003

sales@world-sds.co.jp

● 水島事業所

〒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