

大型屋外ラック

WPRS SERIES

防塵防水 屋外用大型サイズ
19インチサーバーラック

特徴

- 雨や台風などの屋外環境に耐えられるよう設計された、大型屋外用スチールラック
- 防災無線、無線監視、VICS、無人基地局等の屋外情報通信システムに適しています。
- 防塵防水性能は、IP55相当
- 前後ドアと側面に、直射日光を遮り温度上昇を軽減する日除け板付き
- 錆びにくく、耐候性に優れた「電着塗装+粉体塗装」
- 特別仕様品製作可能サイズ(日除け板を除く)
高さ 700~2200mm(13~46U)
幅 600~800mm
奥行 600~1000mm
- 各種特別仕様への対応が可能

防塵防水性能

保護等級 IP55相当

防塵防水試験で性能を検証しています。
試験は同構造で外形サイズがW600×H1000×D600mm(日除け板を外した状態)の製品で実施。IP保護等級はIP55相当品になります。



防塵試験



防水試験

各部分の特徴

ドア(前後)



ドアストッパー付

強風時等のドア開閉による事故の危険防止の為、ドアを固定できるストッパーを設けています。

薄型ハンドル

キャビネット工業会に準拠している薄型のハンドルを使用しています。

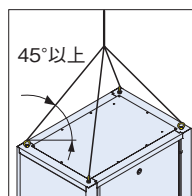
3点固定式

ロッド棒を使用した上中下の3箇所が固定される構造です。

上面

アイボルト付

上面にはアイボルトが標準装備されており、ラックを吊り上げることができます。



ドア(前後)、側面

日除け板付

前後ドアと側面に、直射日光を遮り温度上昇を軽減する日除け板を設けています。



下面

アンカー用穴付

架台や床面へのアンカー固定が可能です。

底板付

底板が標準装備されています。
※配線は底板を加工し行ってください。その際は防水・防塵機能を保てるように加工を施してください。(別途架台等が必要になります。)

アース対策

グリーンボルト付のアースバー(M5×3箇所)が付いています。



大型屋外ラック WPRS-42U70A0

WPRS_{SERIES} 大型屋外ラック

IP55
相当

ゲージ
ナット仕様
前後面

鍵付

スチール

19INCH
EIA

販売単位
1台

アイボリー



仕様

- 19インチ規格 EIA規格
- 使用環境 屋外
- 主要材質 スチール
- 外装色 アイボリー
- 防塵防水性能 IP55相当
- 搭載可能質量 1000kg

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	枠	1	銅板 t1.2/t2.3	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
2	サイドフレーム	6	銅板 t2.3	
3	パネルマウントフレーム	4	銅板 t2.0	「アイボリー」5Y7/1メラミン塗装
4	PFブラケット	12	銅板 t3.2	
5	ドア	2	銅板 t1.2	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
6	ハンドル	2	亜鉛ダイキャスト他	「シルバー」アクリル系樹脂塗装
7	ロッド棒セット	2式	ステンレス鋼 φ8他	亜鉛めっき他
8	側板	2	銅板 t1.2	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
9	天板	1	銅板 t1.6	「アイボリー」5Y7/1メラミン塗装
10	グラッドプレート	1	銅板 t5.0	電解処理
11	アイボルト (M12)	4	銅板 t1.2	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
12	アースバー	1	銅板 t5.0	ニッケルめっき
13	ドア日除け板	2	銅板 t0.8	
14	側面日除け板	2		

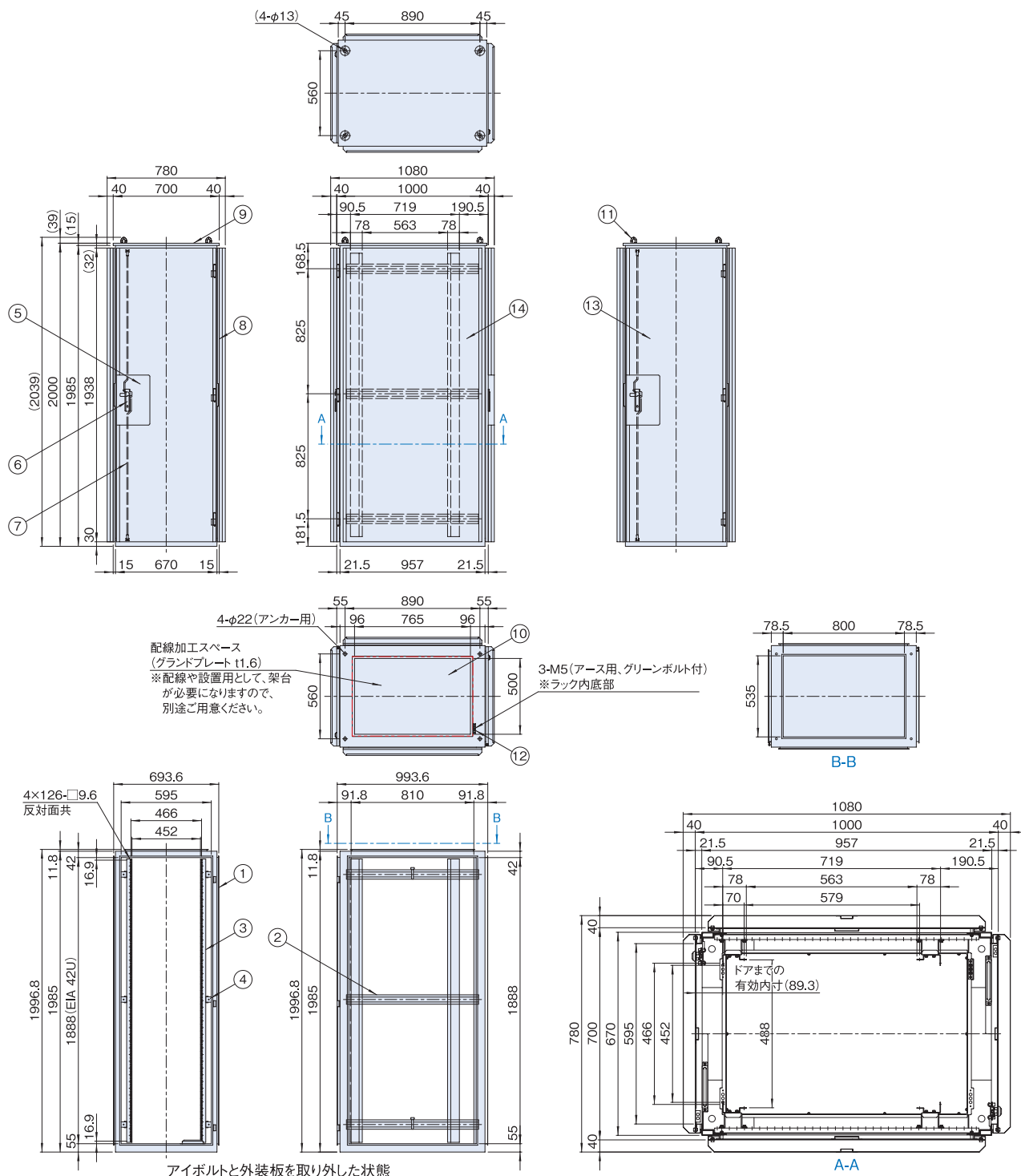
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			取付規格	有効高さ	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀			
受注品	WPRS-42U70A0	780	2000	1080	EIA	42U	198

※1 一部のパーツ及び、おじ類を省略しています。 付属品 鍵、アンカーサポーター(4枚 穴径はφ22)

外観寸法図

単位 mm



WPRS_{SERIES} 大型屋外ラック 共通アクセサリダイジェスト

※19インチ規格品等を省略

ジャンル	製品名	型番／シリーズ名	適合機種サイズmm	必要アクセサリ	備考	参照
電源	コンセントバー(100V 15A/20A)	DZ-100□□24CL	全機種	—	サイドフレームに取付	P319
	DY金具	DYO-165QJB	全機種	—	サイドフレームに取付	P326
ケーブル処理	ケーブルクランプパーセット	NPO-188CCBS	全機種	—	サイドフレームに取付	P363
	ケーブルクランププレート	NPO-42CCP3	全機種	—	サイドフレームに取付	P364
収納	ラッチ付スライド収納棚	RSWF2	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P401
	回転キーボードテーブル	RAKT-08JE□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P403
	回転式キーボードテーブル	RAKT-0845R□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P403
	前後マウント伸縮棚	NPTS	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P404
	液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P406
	回転式キーボードテーブル付き 液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P407
	液晶モニタースライド回転ユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P408
	ストッパー付スライドレール棚	NPSSH2-600-□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P409
	ストッパー付スライド棚	RASSH-600□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P410
	Pitana(ピタナ軽量棚／中量棚)	RAPS	全機種	サポートアングル(NPSAF-□□)	パネルマウントフレームに取付	P413
	収納棚	NPWS	全機種	重量用サポートアングル(NPO-□□□HDSA2)	パネルマウントフレームに取付	P416
	前面ビス止め棚(サポートアングル付)	NPO-2069SLH□□□	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P416
サポート	サポートアングル	NPSAF-62	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P435
	ツールレスサポートアングル	NPSAF-62TL	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P436
	重量用サポートアングル	NPO-750HDSA2 NPO-850HDSA2	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P434
	伸縮サポートアングル	NPSAT	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P443

※使用できるアクセサリの一部を抜粋して掲載しています。これら以外にも使用可能なアクセサリは多数ありますので、共通アクセサリのページをご覧ください。

※ラックの規格(JISまたはEIA)と同じ規格のアクセサリを選定してください。19インチパネル等の規格品のアクセサリは省略しています。