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

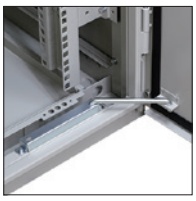
防水試験

大型屋外ラック　WPRS-42U70A0

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。

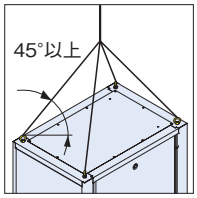


薄型ハンドル
キャビネット工業会に準拠している薄型のハンドルを使用しています。

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。

WPRS SERIES　大型屋外ラック

IP55相当　ケ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

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

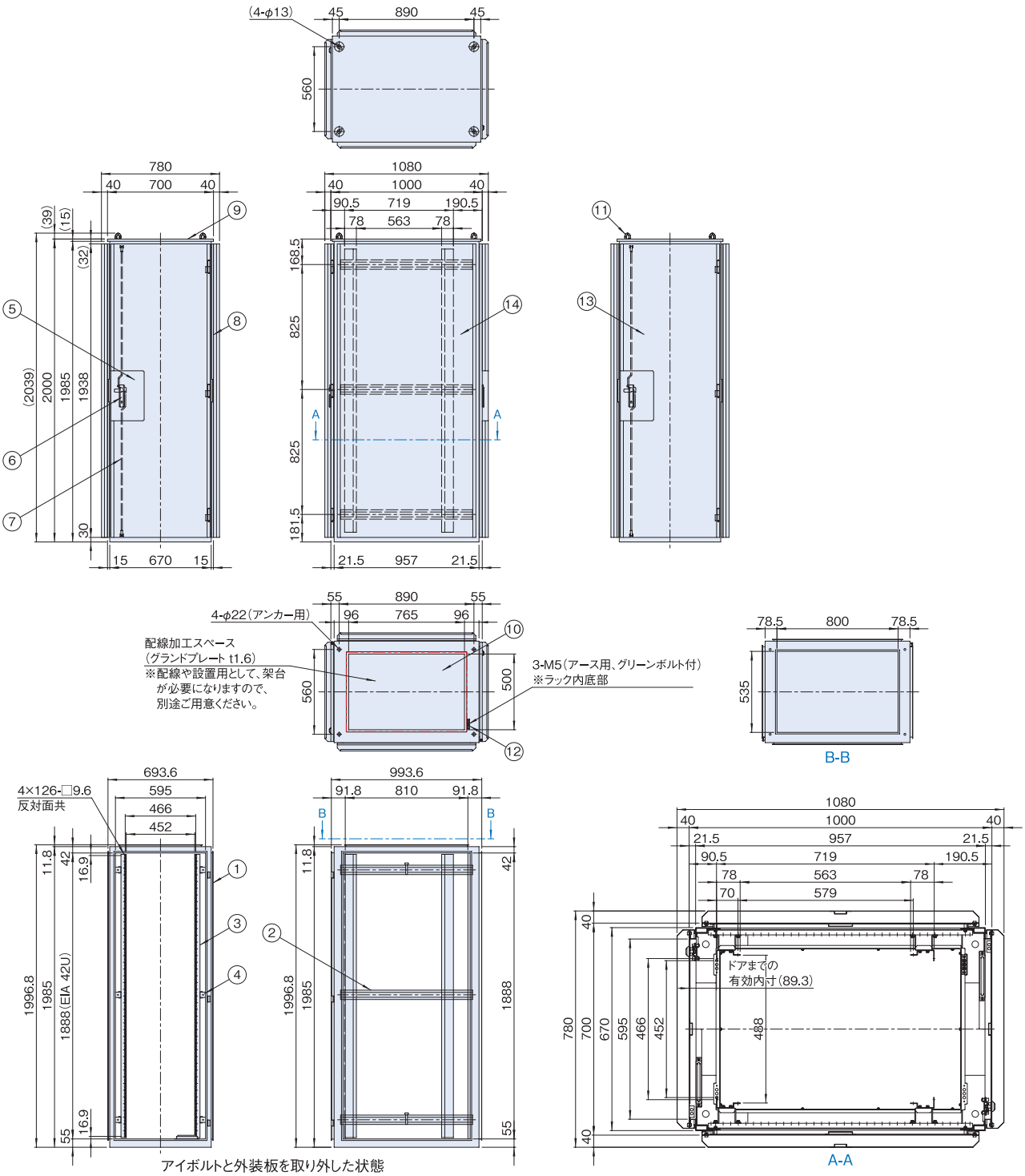
構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	枠	1	鋼板 t1.2/t2.3	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
2	サイドフレーム	6	鋼板 t2.3	「アイボリー」5Y7/1メラミン塗装
3	パネルマウントフレーム	4	鋼板 t2.0	
4	PFブラケット	12	鋼板 t3.2	
5	ドア	2	鋼板 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	SUS304 φ8他	亜鉛めっき他
8	側板	2	鋼板 t1.2	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
9	天板	1		
10	グランドプレート	1	鋼板 t1.6	「アイボリー」5Y7/1メラミン塗装
11	アイボルト(M12)	4	ステンレス鋼	電解処理
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	鋼板 t0.8	「アイボリー」5Y7/1粉体塗装
14	側面日除け板	2		

※1 一部のパーツ及び、ね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



アイボルトと外装板を取り外した状態

WPRSSERIES　大型屋外ラック　共通アクセサリーダイジェスト　※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	必要アクセサリー	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	P334
	DY金具	DYO-1650JB	全機種	—	サイドフレームに取付	P341
ケーブル処理	ケーブルクランプバーセット	NPO-188CCBS	全機種	—	サイドフレームに取付	P375
	ケーブルクランププレート	NPO-42CCP2	全機種	—	サイドフレームに取付	P376
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	P413
	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	P415
	自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	P415
	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	P416
	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	P418
	自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	P419
	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	P420
	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	P421
	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	P422
	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	P425
	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	P428
	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	P428
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	P447
	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	P448
	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	P446
	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	P455

※使用できるアクセサリー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ーは多数ありますので、共通アクセサリー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ー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ーは省略しています。