

屋外ラック WPR SERIES

屋外情報通信システムに適した、屋外型19インチラックです。

製作可能サイズは、最大43U (W700×H2150×D700)～最小11U (W650×H750×D600)にて、さまざまな特別仕様に対応いたします。



各部の特徴

防塵防水対策

保護等級 IP54適合

防塵試験、防水試験により性能を検証し、保護等級IP54の優れた機密性を実現しています。

保護等級IP54の防塵性能は、粉塵が内部に侵入する事を防止します。



防塵試験



防水試験

粉体塗装

「電着塗装+粉体塗装」

環境に配慮し、耐候性にすぐれた「電着塗装+粉体塗装」です。

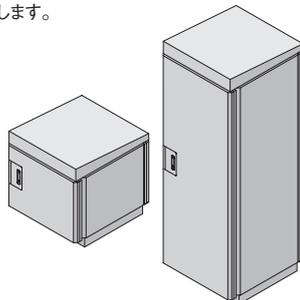
試験片での塗装性能は、塩水噴霧試験 (JIS Z 2371)を実施しています。

標準塗装色はアイボリー (5Y7/1)です。指定色塗装については最寄の営業所にご相談ください。

製作可能サイズ

柔軟な製作サイズ

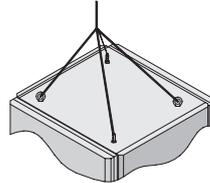
製作可能サイズは、最大43U (W700×H2150×D700) から～最小11U (W650×H750×D600)にて、お客様の多様なご要望に対応し、1台から設計いたします。



荷重試験

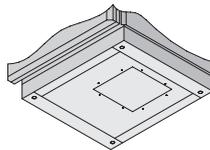
600kg搭載可能 吊り上げ400kg搭載可能

吊り試験、静止荷重試験により性能を検証し、搭載可能質量を算出しています。



施工

電源・通信ケーブル用の配線穴をラック下面に設置しています。アース対策が可能です。



用途

防災無線、無線監視、VICSなど、情報通信システムの屋外無人基地局に適しています。

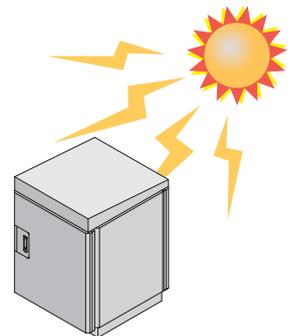
熱対策

多様なニーズに対応する個別設計

お客様のご要望に対応し、設計いたします。

日除け板

直射日光による温度上昇を軽減する為、日除け板を設けています。



WPR SERIES 屋外ラック

IP54 スチール 鍵付 19INCH EIA 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
- 色 アイボリー (5Y7/1)
- 外装処理 粉体塗装
- 搭載可能質量 (静止時) 600kg
- 吊り荷重 3920N (400kgf)
- 保護等級 IP54

構成内容

| 照番 | 名称 | 個数 | 材質 | 色・外装処理 | |
|----|-------------|----|---------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | 本体 | 1 | 鋼板 t1.6 | 「アイボリー」 5Y7/1 粉体塗装 | |
| 2 | 底板 | 1 | | | |
| 3 | ドア | 2 | 鋼板 t0.8 | | |
| 4 | 屋根 | 1 | | | |
| 5 | 基台 | 1 | 鋼板 t1.6/t3.2 | | |
| 6 | ドア日除け板 | 2 | 鋼板 t0.8 | | |
| 7 | 側面日除け板 | 2 | | | |
| 8 | パネルマウントフレーム | 2 | 鋼板 t2.3 | | 「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装 |
| 9 | ガイドマウントフレーム | 2 | | | |
| 10 | ハンドル | 2 | 主要材質:亜鉛ダイキャスト | | 「シルバー」 |
| 11 | アイボルト | 4 | ステンレス鋼 | 生地 | |

※ 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 鍵

特徴

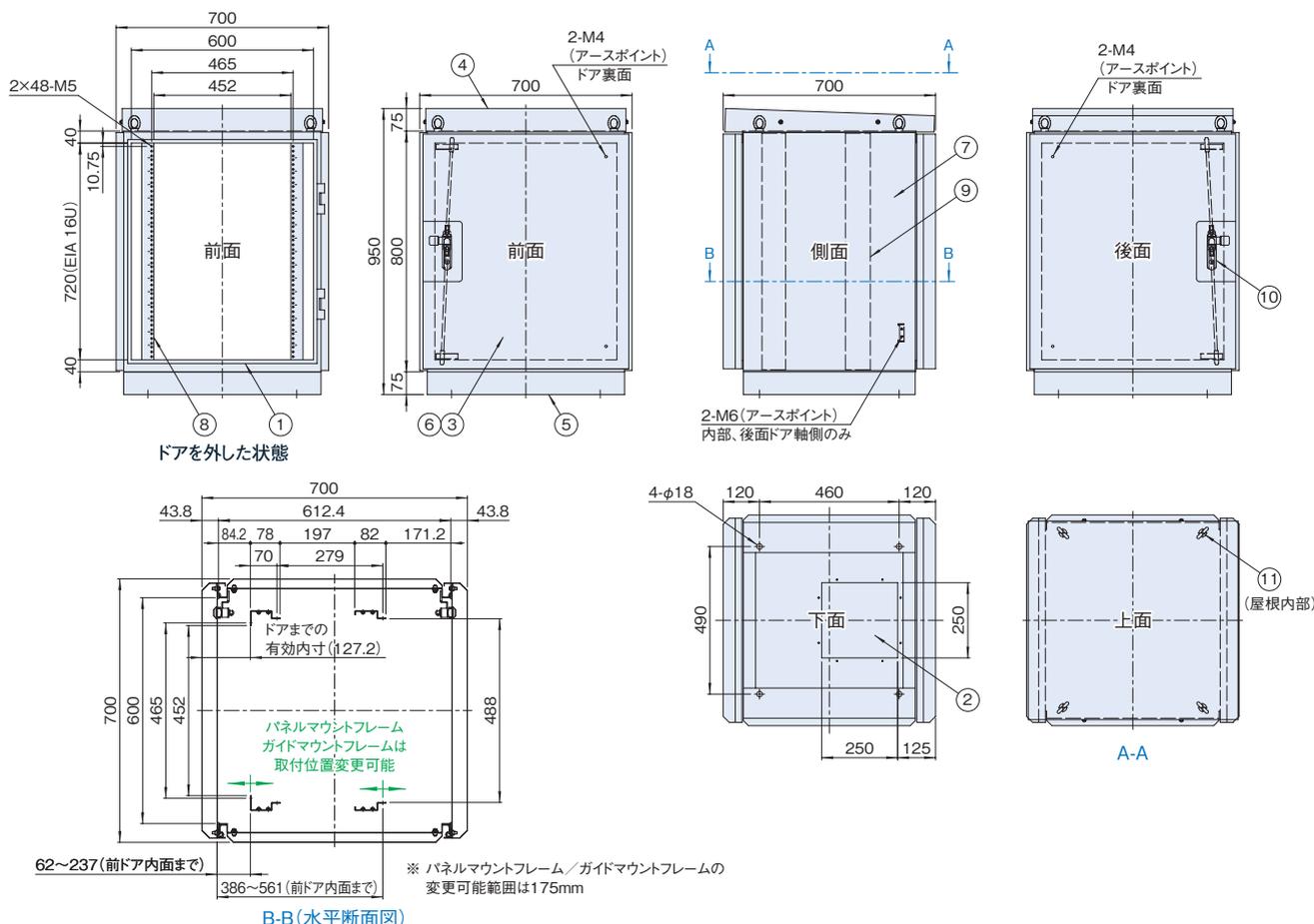
- 屋外情報通信システムに適した、屋外型19インチラックです。
- 防災無線、無線監視、VICSなど、情報通信システムの屋外無人基地局に適しています。
- 防塵防水性能は、IP54に適合しています。
- 直射日光による温度上昇を軽減する為、日除け板を設けています。
- 環境に配慮し、耐候性にすぐれた「電着塗装+粉体塗装」は、塩水噴霧試験(JIS Z 2371)を実施しています。
- マウントフレームの取付位置は、変更が可能です。
- 電源・通信ケーブル用の配線穴をラック下面に設置しています。
- アース対策が可能です。
- 製作可能サイズは、最大43U (W700×H2150×D700)～最小11U (W650×H750×D600)にて、さまざまな特別仕様に対応いたします。

機種内容

| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法 (mm) | | | 有効高さ | 質量 (kg) |
|------|--------------|-----------|-----|-----|------|---------|
| | | Wo | Ho | Do | | |
| 受注品 | WPR-16U7070N | 700 | 950 | 700 | 16U | 79 |

外観寸法図

単位 mm



WPR SERIES 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 | 必要アクセサリ | 備考 | 参照 |
|------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| 収納 | ラッチ付スライド収納棚 | RSWF2 | 化粧ビス (PBOシリーズ、ただしM5の機種) | パネルマウントフレームに取付 | P413 |
| | 自転式キーボードテーブル | RAKT-0845R□□ | 化粧ビス (PBOシリーズ、ただしM5の機種) | パネルマウントフレームに取付 | P415 |
| | Pitana (ピタナ軽量棚/中量棚) | RAPS-□□30□□-□□ RAPS-□□40□□-□□ | サポートアングル (NPSAF-32) | パネルマウントフレームに取付 | P425 |
| | 前面ビス止め棚 (サポートアングル付) | NPO-2039SLH□□□□ | — | 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 | FDO-450SA3 | ケージナット (NPO-M5CN□□□) | パネルマウントフレームとガイドマウントフレームに取付 | P444 |
| | サポートアングル | NPSAF-32 | — | パネルマウントフレームとガイド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-32TL | — | パネルマウントフレームとガイドマウントフレームに取付 | P448 |

※ 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。