クーラー付防塵ラック

DPRC SERIES

特徴

- 防塵防水性能はIP54に適合しています。※1
  ※1 屋内仕様品です。
- ラック用クーラーを装備しています。
- お客様仕様品等、柔軟に対応できます。
  （色変更、サイズ変更、搭載クーラー選定や変更等）
- 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。
- サイズ変更やチャンネルベース製作等が可能です。



前面



後面



倉庫や工場等に設置するエッジ/マイクロデータセンター構築に最適

防塵防水性能

保護等級IP54適合（屋内仕様）

防塵防水試験で性能を検証しています。
（同じ構造の防塵ラックDPR2シリーズで確認）



防塵試験



防水試験

各部分の特徴

クーラー付

後面にラック用クーラー付

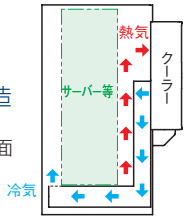
防塵仕様でかつクーラーを装備しているので、空調が無く、塵や埃、湿気など環境が悪い工場や倉庫等でも設置できるラックです。
（※クーラーは重量物の為、納入時にはラックとは別梱包になります。）

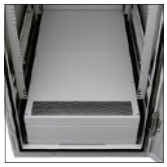
クーラー選択可能

お客様の仕様に基づき、発熱量に応じたクーラーを選定可能です。

冷却効率に配慮した内部構造

クーラーからの冷却された空気は下部の空調ダクトにより、ラック後面から前面に送られるので、ラックマウントサーバー等の冷却に効率が良い構造になっています。





上面

アイボルト取付可能

上面にはアイボルト（RAEB-1222）を取り付けでき、ラックを吊り上げることができます。

下面

アンカー用穴付

チャンネルベースや床面への固定が可能です。

キャスター取付可能 ※ラックに組み込んだ状態での出荷を推奨

キャスター（RACT-093JST、RACT-093JNT、RACT-093KNT、RACT-093JSRT、RACT-093JNRT、RACT-093KNRT）を取り付けできます。

フロアーレベラー取付可能 ※ラックに組み込んだ状態での出荷を推奨

フロアーレベラー（SSO-121FLS-B）を取り付けできます。また、キャスターとの併用も可能です。

ラックスタビライザー取付可能

ラックスタビライザーNPOシリーズを取り付けできます。

アース対策

グリーンボルト付のアースバーがラック左奥側面に付いています。

配線穴を設置

入線用としてクッション付きの配線穴を設けています。

側面

側板は着脱可能

側板はねじ固定の為、着脱できます。

パネルマウントフレーム

パネルマウントフレームはサーバーラック仕様

弊社サーバーラックと同じ構造のパネルマウントフレームを使用しています。

DPRC SERIES　クーラー付防塵ラック

IP54　ケージナット仕様 前後面　スチール　19INCH EIA　販売単位 1台　ホワイトグレイ



仕様

- ●19インチ規格　EIA規格
- ●使用環境　屋内
- ●主要材質　スチール
- ●外装色　ホワイトグレイ
- ●防塵防水性能　IP54適合
- ●クーラー騒音値(1m位置)　73dB(A)
- ●搭載可能質量　800kg

⚠注意

- ●クーラーは重量が重く、実装部の変形防止の為、ラックに取り付けた状態での出荷ではなく、別梱包での出荷になります。
- ●適切な空気の流れを確保するため、クーラーの正面(ラック後面)から500mm以上の空間を設けてください。
- ●【設置場所に関するご注意】本製品は、必ず換気された場所でご使用ください。密閉された室内ではクーラーの排熱がこもり、冷却性能が十分に発揮されない恐れがあります。

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm) W0	H0	D0	有効高さ	質量(kg)
受注品	DPRC-38U70A0NW	700	2014	1259.3 (ラックは1000)	38U	ラック 170 クーラー 48

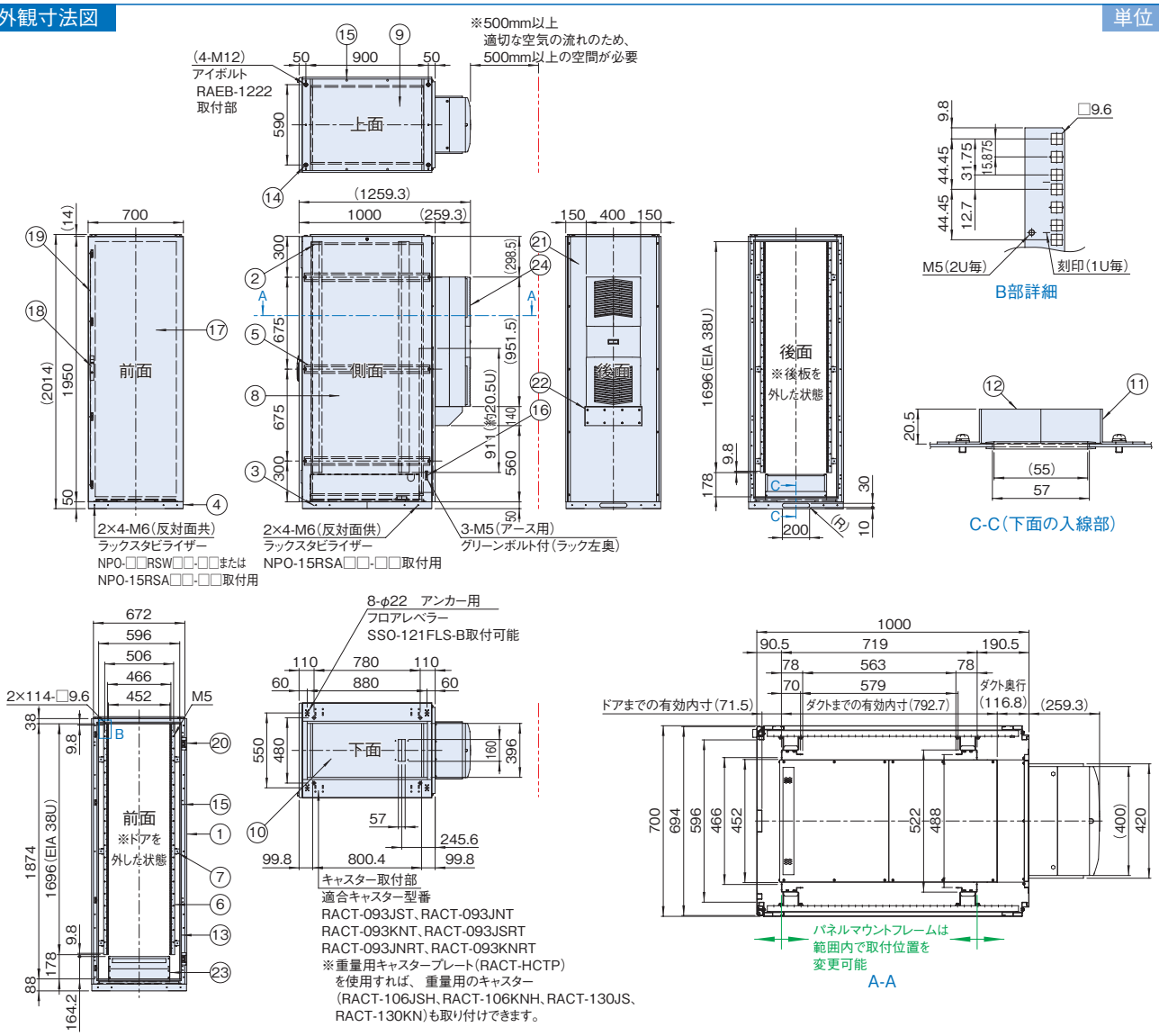
構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	前後枠	2	鋼板 t1.6/t2.6	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
2	トップDフレーム	2	鋼板 t1.6	
3	ボトムDフレーム	2		
4	ベース	1	鋼板 t2.0/t2.3/t4.5	
5	サイドフレーム	6	鋼板 t2.3	
6	パネルマウントフレーム	4	鋼板 t2.0	
7	PFブラケット	12	鋼板 t3.2	
8	側板	2	鋼板 t1.0	
9	天板	1		
10	ボトムグランドプレート	1	鋼板 t1.6	
11	クッション押さえ金具	2	鋼板 t1.2	
12	入線用クッション	2	ゴムスポンジ	「ブラック」
13	パッキン	1式	エチレンプロピレンゴム	
14	M12化粧ボルト	4	鋼材	ニッケルクロムめっき
15	穴埋めキャップ	4	ポリプロピレン	「アイボリー」
16	アースバー	1	鋼板 t5.0	ニッケルめっき
17	ノーマルドア	1	鋼板 t0.8/t1.0	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
18	アウトサイド平面ハンドル	1	亜鉛ダイキャスト	「ブラック」アクリル塗装
19	連結バー	1式	ステンレス鋼板 t2.0	生地
20	鉄裏蝶番	2	鋼板　鋼材	亜鉛めっき
21	クーラー用後板	1	鋼板 t0.8/t1.2	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
22	クーラー支持金具	1	鋼板 t2.3	
23	下部空調ダクト	1式	鋼板 t0.8/t1.6	
24	クーラー(100V 1500W)	1	鋼板等	「ライトグレー」

※1 一部のパーツ及び、ねじ類を省略しています。　付属品　ドレンホース(1.5m 1本)、電源コード(3m プラグ付)

外観寸法図

単位 mm



DPRC SERIES　クーラー付防塵ラック　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
設置	アイボルト	RAEB-1222	全機種	—	ラック上面のねじ穴（M12）に取付	P295
	キャスター	RACT-093□□□T RACT-106JSH　RACT-106KNH RACT-130JS　RACT-130KN	全機種	RACT-106JSH、RACT-106KNH、RACT-130JS、 RACT-130KNの場合、重量用キャスタープレート（RACT-HCTP）	ラック下面四隅に取付	P286
	フロアレベラーセット（M16）	SSO-121FLS-B	全機種	—	ラック下面四隅に取付	P289
電源	コンセントバー（100V 15A/20A）	DZ-100□□24C/CL	全機種	—	サイドフレームに取付	P319
	DY金具	DYO-1350JB　DYO-1650JB	全機種	—	サイドフレームに取付	P326
ケーブル処理	ケーブルクランプバーセット	NPO-163CCBS2 NPO-188CCBS2	全機種	—	サイドフレームに取付	P363
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
	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	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
	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	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	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。