

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SCNシリーズを装備しています。
- 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

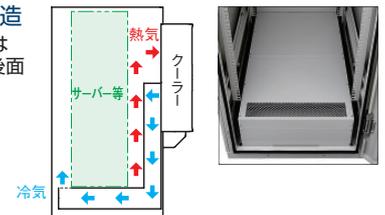
クーラー付

後面にラック用クーラー付

防塵仕様でかつクーラー(当社SCN-10015 100V 1500W)を装備しているため、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。

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

ケース
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

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	前後枠	2	銅板 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	銅板 t1.6	
3	ボトムDフレーム	2		
4	ベース	1	銅板 t2.0/t2.3/t4.5	
5	サイドフレーム	6	銅板 t2.3	
6	パネルマウントフレーム	4	銅板 t2.0	
7	PFブラケット	12	銅板 t3.2	
8	側板	2	銅板 t1.0	
9	天板	1		
10	ボトムグランドプレート	1	銅板 t1.6	
11	クッション押さえ金具	2	銅板 t1.2	
12	入線用クッション	2	ゴムスポンジ	
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	銅材	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	銅板 t5.0	ニッケルめっき
17	ノーマルドア	1	銅板 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	銅板 銅材	亜鉛めっき
21	クーラー用後板	1	銅板 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	銅板 t2.3	
23	下部空調ダクト	1式	銅板 t0.8/t1.6	「ライトグレイ」
24	クーラー(100V 1500W)	1	銅板等	

注意

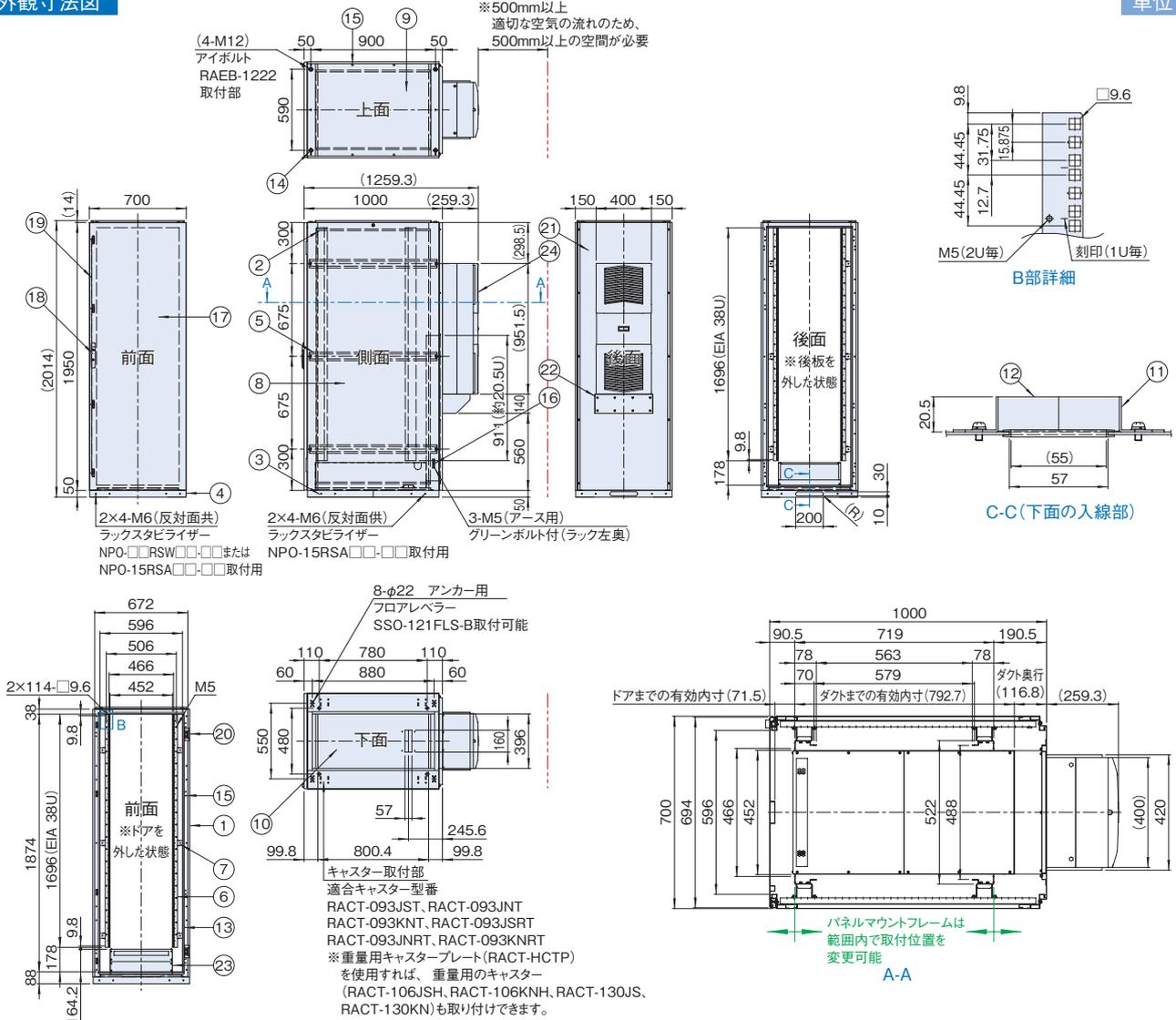
- クーラーは重量が重く、実装部の変形防止の為、ラックに取り付けた状態での出荷ではなく、別梱包での出荷になります。
- 適切な空気の流れを確保するため、クーラーの正面(ラック後面)から500mm以上の空間を設けてください。

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	DPRC-38U70A0NW	700	2014	1259.3 (ラックは1000)	38U	ラック 170 クーラー 48

外観寸法図

単位 mm



DPRCSERIES クーラー付防塵ラック 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
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	P303
	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	P294
	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	P297
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	P334
	DY金具	DYO-1350JB DYO-1650JB	全機種	—	サイドフレームに取付	P341
	ケーブルクランプセット	NPO-163CCBS NPO-188CCBS	全機種	—	サイドフレームに取付	P375
ケーブル 処理	ケーブルクランププレート	NPO-36UCCP2	全機種	—	サイドフレームに取付	P376
	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
収納	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
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	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。