

防塵ラック DPR SERIES

高い防塵性を実現した スチール製19インチラック

- 防塵性能はIP5X相当に対応しています。^{※1}
- 前ドア、後板が選択できます。^{※2}
- お客様仕様品等、柔軟に対応できます。
- 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。
- 豊富な弊社アクセサリーの使用が可能です。

※1 プレート付きの機種で内部が負圧にならない状態で粉塵の浸入を防止した場合です。選択式のプレート等を使用する場合の詳細についてはお問い合わせください。

※2 前後ドア仕様にする場合は、お問い合わせください。

プレート付き



前後プレート無 (各種ドア・後板は選択式)



各部の特徴

前面・後面

プレート付き DPR-□□□□□□□□N-W
前面はノーマルドア、後面はノーマル後板の仕様です。

前後プレート無 DPR-□□□□□□□□WG
各種ドアと後板から選択できます。
ドアはラック前面専用、後板はラック後面専用です。

ノーマルドア (前面専用)



DPO-□□□□DRN-WG

窓付きドア (前面専用)



DPO-□□□□DRA-WG

キーボード収納ドア (前面専用)



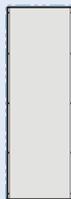
DPO-□□□□DRK-WG

吸気ドア (前面専用)



DPO-□□□□DRI-WG

ノーマル後板 (後面専用)



DPO-□□□□RPN-WG

ファンユニット後板 (後面専用)



DPO-□□□□RPF-WG

上面

アイボルト取付可能

ボルトキャップを取り外した穴にアイボルト (RAEB-1235S) を取り付けでき、ラック自体をつりあげることができます。



側面

側板は着脱可能

側板はねじ固定のため、着脱が可能です。



下面

キャスター取付可能

キャスターを取り付けできます。

【適合機種】

NPCT-70S
RACT-106JSH RACT-106KNH
RACT-130JS RACT-130KN



フロアレベラー取付可能

フロアレベラー (NPFL-30またはNPFL-123) を取り付けでき、キャスターとの併用も可能です。

入線可能

ラック後面側に配線穴を設けており、ケーブル等を入線した際の防塵対策用としてゴム製クッションを取り付けています。

パネルマウントフレーム

四角穴仕様

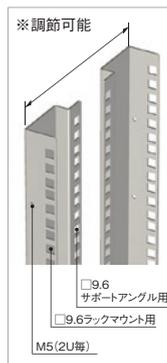
ラックマウントサーバー搭載に適したケージナット (NPOシリーズ) を取り付ける仕様です。

位置調節可能

前後方向の取り付け位置を調節することができます。(無段階調節が可能です。)

位置決め用刻印

マウント部は位置決め用として1Uごとに刻印が入っています。



その他

アースが可能

ラック本体枠と外装板とのアースが可能です。

DPR SERIES 防塵ラック(プレート付)

RoHS 対応品 スチール 鍵付 19INCH EIA 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
- 外装処理 メラミン塗装

特徴

- ノーマル仕様のドア、後板が標準装備されています。
- ラックマウントサーバー搭載に適した四角穴仕様のパネルマウントフレーム(4本)と、サイドフレーム(6本)が標準装備されています。

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)		有効高さ	質量(kg)				
		Wo	Ho	Do	H1							
受注品	DPR-36U6070N-W	600	1765	700	550	36U	117					
	DPR-36U6090N-W			900								
	DPR-42U6070N-W		2015	700	675			42U	125			
	DPR-42U6090N-W			900								
	DPR-36U7070N-W		700	1765	700					550	36U	124
	DPR-36U7090N-W				900							
	DPR-42U7070N-W	2015		700	675	42U	132					
	DPR-42U7090N-W			900								

注意

- アンカーボルト施工上の注意
アンカーボルトの床面からの立ち上り長さは50mm以下となる様に施行してください。また、アンカー固定はボトムグランドプレートを取り外してから行ってください。

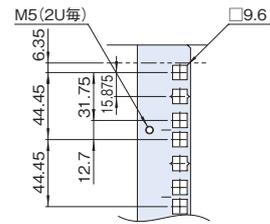
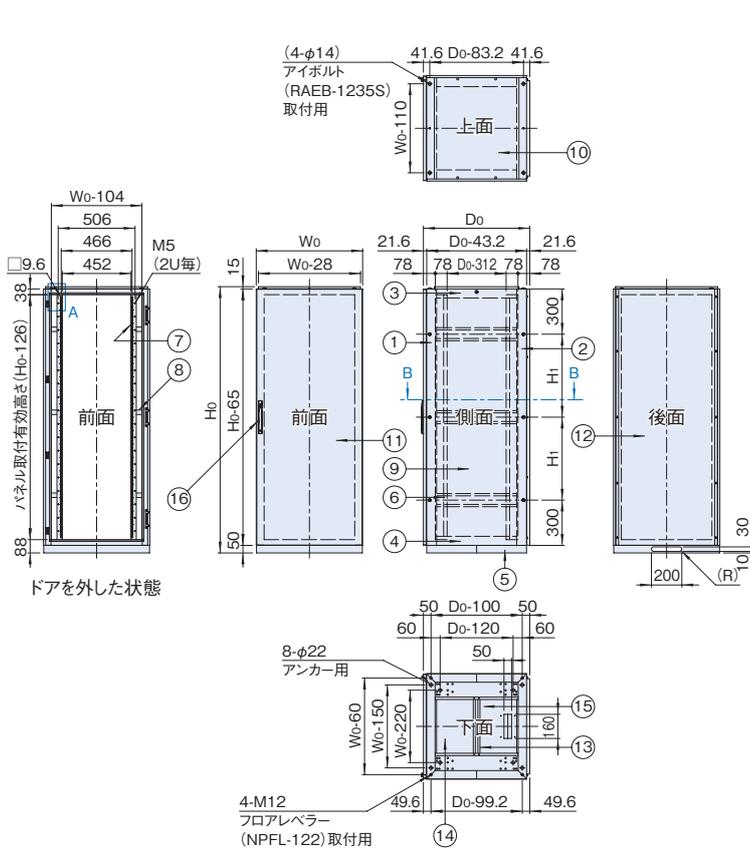
構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	前フレーム	1	銅板 t2.0/t3.2	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
2	後フレーム	1		
3	トップDフレーム	2	銅板 t2.0	
4	ボトムDフレーム	2		
5	ベース	1		
6	サイドフレーム	6	銅板 t1.0	
7	スチールパネルマウントフレーム	4		
8	19インチスペーサー	0/12※2	銅板 t3.2	
9	側板	2	銅板 t1.0	
10	天板	1		
11	ノーマルドア	1	銅板 t1.6	
12	ノーマル後板	1		
13	BGPセンターフレーム	1	銅板 t1.6	
14	ボトムグランドプレート	1		
15	入線用ボトムグランドプレート	1	鉄/ABS	
16	ハンドル	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
 ※2 ラックの幅寸法が600mmの場合:0個 ラックの幅寸法が700mmの場合:12個

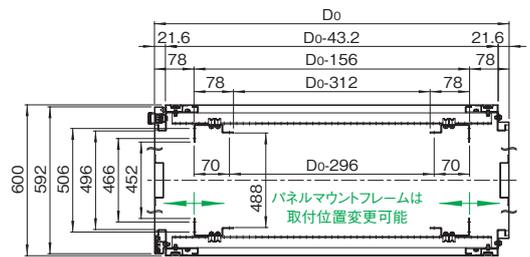
外観寸法図

単位 mm



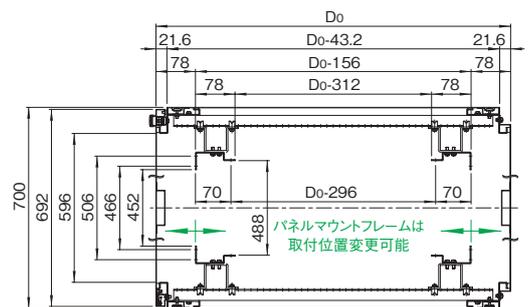
A部詳細

W600mmの機種



B-B

W700mmの機種



B-B

DPR SERIES 防塵ラック(前後プレート無)

RoHS 対応品 スチール 19INCH EIA 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
- 外装処理 メラミン塗装

特徴

- ラック前面には専用アクセサリのドアを取り付けることができます。
- ラック後面には専用アクセサリの後板を取り付けることができます。
- ラックマウントサーバー搭載に適した四角穴仕様のパネルマウントフレーム(4本)と、サイドフレーム(6本)が標準装備されています。

注意

- アンカーボルト施工上の注意
アンカーボルトの床面からの立ち上り長さは50mm以下となる様に施行してください。また、アンカー固定はボトムグラウンドプレートを取り外してから行ってください。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	前フレーム	1	銅板 t2.0/t3.2	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
2	後フレーム	1		
3	トップDフレーム	2	銅板 t2.0	
4	ボトムDフレーム	2		
5	ベース	1		
6	サイドフレーム	6		
7	スチールパネルマウントフレーム	4	銅板 t3.2	
8	19インチスベサ	0/12※2		
9	側板	2	銅板 t1.0	
10	天板	1		
11	BGPセンターフレーム	1	銅板 t1.6	
12	ボトムグラウンドプレート	1		
13	入線用ボトムグラウンドプレート	1		

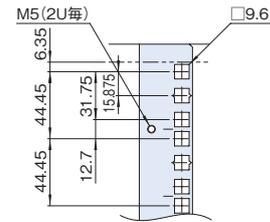
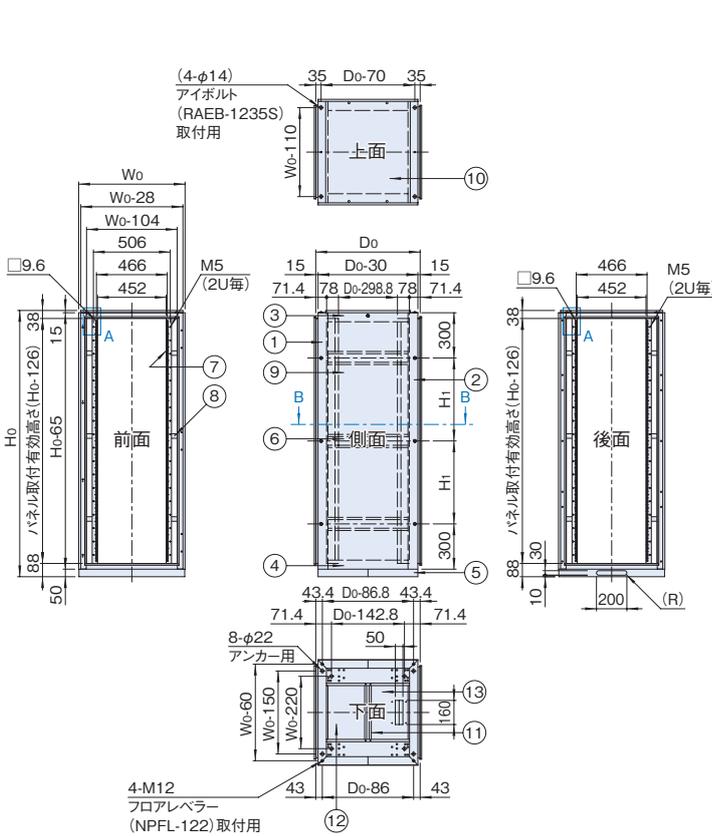
※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 無
※2 ラックの幅寸法が600mmの場合:0個 ラックの幅寸法が700mmの場合:12個

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	DPR-36U6070WG	600	1765	686.8	550	36U	97
	DPR-36U6090WG			886.8			
	DPR-42U6070WG		2015	686.8	675	42U	101
	DPR-42U6090WG			886.8			
	DPR-36U7070WG	700	1765	686.8	550	36U	101
	DPR-36U7090WG			886.8			
	DPR-42U7070WG		2015	686.8	675	42U	105
	DPR-42U7090WG			886.8			

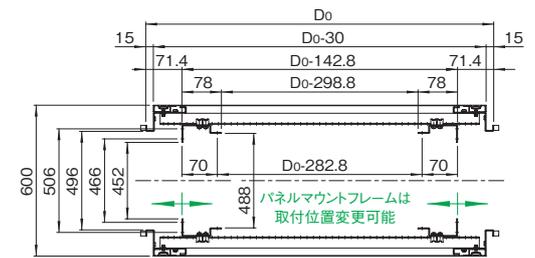
外観寸法図

単位 mm



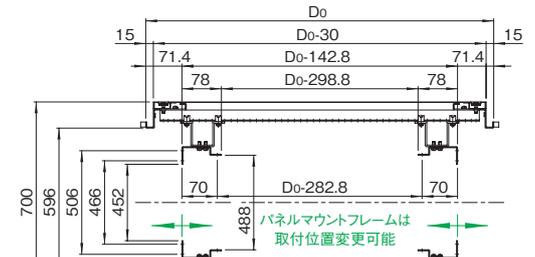
A部詳細

W600mmの機種



B-B

W700mmの機種



B-B

DPO_{SERIES} ノーマルドア

RoHS 対応品 鍵付 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレー



特徴

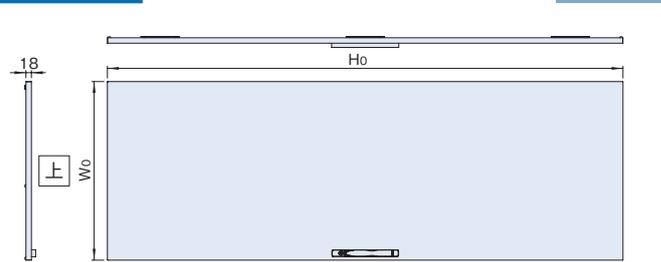
- 防塵ラックDPRシリーズ(プレート付)と同じドアです。
 - ラックの前面専用です。
 - 容易に着脱できます。
 - ハンドル部で施錠できます。
- ※ノーマルドアはDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ノーマルドア	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレー」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 鍵

外観寸法図



機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
受注品	DPO-3660DRN-WG	592	1696	18	DPR-36U60□□WG	10.7
	DPO-4260DRN-WG		1946		DPR-42U60□□WG	12.3
	DPO-3670DRN-WG	692	1696		DPR-36U70□□WG	12.2
	DPO-4270DRN-WG		1946		DPR-42U70□□WG	13.9

DPO_{SERIES} 窓付きドア

RoHS 対応品 鍵付 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレー



特徴

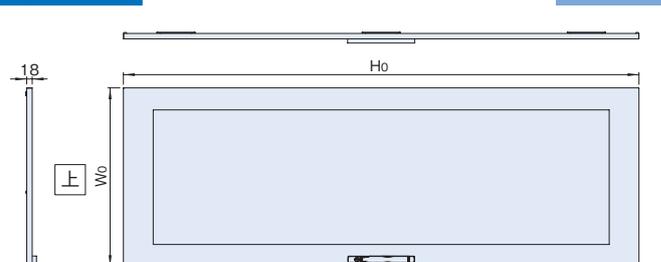
- 防塵ラックDPRシリーズ(前後プレート無)用のドアです。
 - ラック内部が見えるように窓が付いています。
 - ラックの前面専用です。
 - 容易に着脱できます。
 - ハンドル部で施錠できます。
- ※窓付きドアはDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
窓付きドア	1	鋼板 t1.0/t1.2	「ホワイトグレー」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
窓	1	アクリル板 t3.0	「ブルースモーク」

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 鍵

外観寸法図



機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
受注品	DPO-3660DRA-WG	592	1696	18	DPR-36U60□□WG	10.8
	DPO-4260DRA-WG		1946		DPR-42U60□□WG	12.1
	DPO-3670DRA-WG	692	1696		DPR-36U70□□WG	11.3
	DPO-4270DRA-WG		1946		DPR-42U70□□WG	12.6

DPO_{SERIES} キーボード収納ドア

RoHS 対応品 鍵付 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレー



特徴

- 防塵ラックDPRシリーズ(前後プレート無)用のドアです。
 - 液晶モニター、キーボード、マウスが収納できます。
 - ドアを開けずにキーボード、マウスを操作できる仕様です。
 - ラックの前面専用です。
 - 容易に着脱できます。
 - ハンドル部で施錠できます。
- ※防塵ラックと一緒にご依頼ください。

構成内容

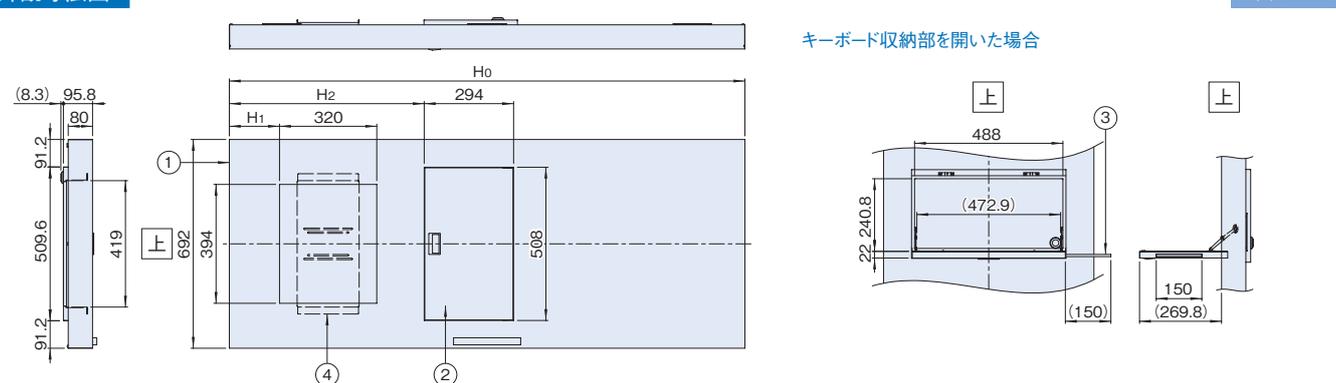
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	キーボード収納ドア	1	鋼板 t0.8/t1.2/t1.6	「ホワイトグレー」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	キーボードテーブル	1	アルミ板 t1.0/t2.0	
3	マウストレイ	1	アルミ板 t1.0	
4	モニター取付金具	1	鋼板 t2.0	「ブルースモーク」
5	窓	1	アクリル板 t3.0	

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 鍵、マウスパッド

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)		適合ラック型番	モニター取付ピッチ	モニター適合サイズ	キーボード適合サイズ	質量(kg)
		Wo	Ho	Do	H1	H2					
受注品	DPO-3670DRK-WG	692	1696	95.8	165	641	DPR-36U70□□WG	75×75mm, 100×100mm	W418×H500×D68mm 以下	W455×H70×D225mm以下	—
	DPO-4270DRK-WG		1946		290	766	DPR-42U70□□WG				—

外観寸法図



DPO_{SERIES} 吸気ドア

RoHS 対応品 鍵付 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレイ



特徴

- 防塵ラックDPRシリーズ(前後プレート無)用のドアです。
- ファンモーター(別売)による強制吸気を行う場合にラックの前面に取り付けます。(ラック内の圧力が上がるため、防塵効果が期待できます。)
- ラックの前面専用です。
- フィルター付きです。
- 容易に着脱できます。
- ハンドル部で旋錠できます。
- ※吸気ドアはDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

注意

- ラック内部に実装した機器の状況や、吸気ドアとファンユニット後板に実装するファンモーターの性能等により、本来の性能(防塵及び排熱)を發揮しない場合があります。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	吸気ドア	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	ベンチレーションパネル	1		

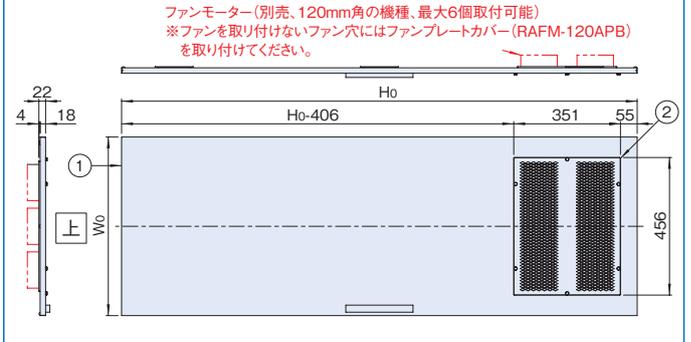
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。(フィルター、ファン取付金具等) 付属品 鍵

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
受注品	DPO-3660DRI-WG	592	1696	22	DPR-36U60□□WG	—
	DPO-4260DRI-WG		1948		DPR-42U60□□WG	—
	DPO-3670DRI-WG	692	1696		DPR-36U70□□WG	—
	DPO-4270DRI-WG		1948		DPR-42U70□□WG	—

外観寸法図

単位 mm



DPO_{SERIES} ノーマル後板

RoHS 対応品 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレイ



特徴

- 防塵ラックDPRシリーズ(プレート付)と同じ後板です。
- 固定はねじ止めになります。
- ラックの後面専用です。
- ※ノーマル後板はDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ノーマル後板	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装

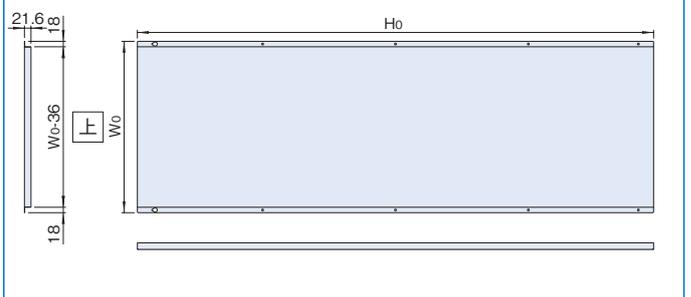
付属品 取付用ねじ(M5 8/10本)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
受注品	DPO-3660RPN-WG	568	1698	21.6	DPR-36U60□□WG	9.7
	DPO-4260RPN-WG		1948		DPR-42U60□□WG	11.1
	DPO-3670RPN-WG	668	1698		DPR-36U70□□WG	11.1
	DPO-4270RPN-WG		1948		DPR-42U70□□WG	12.7

外観寸法図

単位 mm



DPO_{SERIES} ファンユニット後板

RoHS 対応品 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレイ



特徴

- 防塵ラックDPRシリーズ(プレート付)と同じ後板です。
- 固定はねじ止めになります。
- ファンモーター(別売)による強制排気を行う場合にラックの背面に取り付けます。
- フィルター付きです。
- ラックの後面専用です。
- ※ファンユニット後板はDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

注意

- ラック内部に実装した機器の状況や、吸気ドアとファンユニット後板に実装するファンモーターの性能等により、本来の性能(防塵及び排熱)を發揮しない場合があります。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ファンユニット後板	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	ファンユニット	1		
3	ベンチレーションパネル	1		

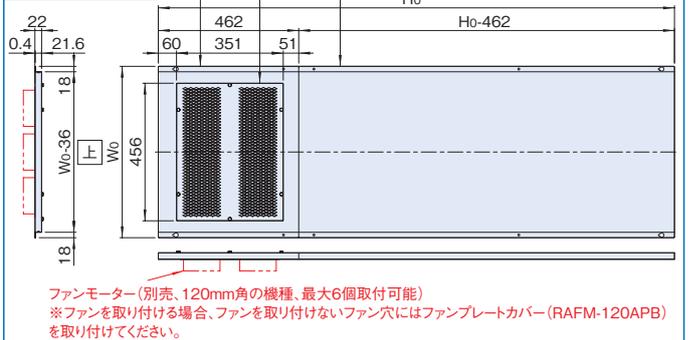
付属品 取付用ねじ(M5 10/12本)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
受注品	DPO-3660RPF-WG	568	1698	22	DPR-36U60□□WG	—
	DPO-4260RPF-WG		1948		DPR-42U60□□WG	—
	DPO-3670RPF-WG	668	1698		DPR-36U70□□WG	—
	DPO-4270RPF-WG		1948		DPR-42U70□□WG	—

外観寸法図

単位 mm



NPFLSERIES フロアレベラー

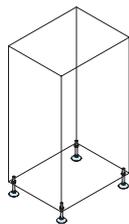
RoHS
対応品

スチール

販売単位
2本



取付例



標準取付位置
ラック下面四隅

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロアレベラー	2	鋼材 銅板	亜鉛めっき

付属品 無

機種内容

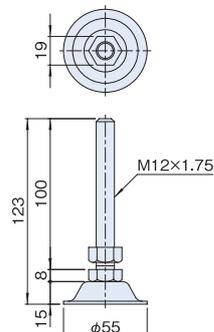
在庫区分	型番	適合ラックシリーズ名	許容質量 (kg/1本)	質量 (kg/2本)
在庫品	NPFL-123	DPR	500	0.33

特徴

- ラックの高さ調整と水平だしに用います。
- 下部のねじ穴 (M12) に対して取り付けて使用します。
- キャスターを取り付けたラックの動きを完全に止めたい場合も使用します。

外観寸法図

単位 mm



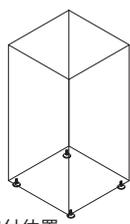
NPFLSERIES フロアレベラー

RoHS
対応品

販売単位
2本



取付例



標準取付位置
ラック下面四隅

特徴

- ラックの高さ調節等に用います。
- キャスターを取り付けたラックの動きを完全に止めたい場合にラック下面部のねじ穴 (M12) に取り付けます。
- キャスターとの併用が可能です。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロアレベラー	2	本体:ステンレス鋼 底部:ポリアミド	本体:ヘアライン 底部:「ナチュラル」

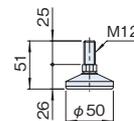
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	適合ラック シリーズ名	許容質量 (kg/1本)	質量 (g/2本)
在庫品	NPFL-30	DPR	300	140

外観寸法図

単位 mm



DPR_{SERIES} 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-1235S	全機種	—	ラック上面の穴(φ14)に取付	P222	
	キャスター	NPCT-70S RACT-106JSH RACT-106KNH RACT-130JS RACT-130KN	全機種	—	ラック下面四隅に取付	P223 P224	
電源	コンセントバー (100V 15/20A)	DZ-100□□18CL DZ-100□□24C DZ-100□□18BC DZ-100□□24BC	H1765	—	サイドフレームに取付	P253	
		DZ-100□□24CL DZ-100□□24BCL	H2015	—	サイドフレームに取付	P250	
	DY金具	DYO-1100JB	H1765	スプリングナット(NPO-0508SSU□□) P261参照	サイドフレームに取付	P261	
		DYO-1350JB	H2015	スプリングナット(NPO-0508SSU□□) P261参照	サイドフレームに取付	P261	
コンセントアッセイ	DY-ASY17H24□ DY-ASY17S24□	H2015	スプリングナット(NPO-0508SSU□□)	サイドフレームに取付	P264		
ケーブル 処理	ケーブルクランプパーセット	NPO-163CCBS	H1765	—	サイドフレームに取付	P289	
		NPO-188CCBS	H2015	—	サイドフレームに取付	P289	
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、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P324	
	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、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P326	
	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、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P326	
	前後マウント伸縮棚	NPTS	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P327	
	液晶モニタースライドユニット	RAMU	D900	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P329	
	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	D900	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P330	
	液晶モニタースライド回転ユニット	RAMU	D900	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P331	
	ストッパー付スライドレール棚	NPSSH-400B-□□	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P332	
		NPSSH-600B-□□	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P332	
	ストッパー付スライドレール棚	RASSH-400□□	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P333	
		RASSH-600□□	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P333	
	Pitana (ビタナ軽量棚/中量棚)	RAPS-□□30□□-□□ RAPS-□□40□□-□□ RAPS-□□50□□-□□	D700	サポートアングル(NPSAF-47)	パネルマウントフレームに取付	P337	
		RAPS	D900	サポートアングル(NPSAF-62)	パネルマウントフレームに取付	P337	
	収納棚	NPWS-4439-□□ NPWS-4451-□□	D700	重量用サポートアングル(NPO-550HDSA2)	パネルマウントフレームに取付	P340	
		NPWS	D900	重量用サポートアングル(NPO-750HDSA2)	パネルマウントフレームに取付	P340	
	前面ビス止め棚 (サポートアングル付)	NPO-2054SLH□□□	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P340	
		NPO-2069SLH□□□	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P340	
	サポート	サポートアングル	FDO-550SA3	D700	ケージナット(本体付属品またはNPO-M5CN□□)	パネルマウントフレームに取付	P355
			FDO-750SA3	D900	ケージナット(本体付属品またはNPO-M5CN□□)	パネルマウントフレームに取付	P355
サポートアングル		NPSAF-47	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P363	
		NPSAF-62	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P363	
重量用サポートアングル		NPO-550HDSA2	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P364	
		NPO-750HDSA2	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P364	
伸縮サポートアングル	NPSAT-3046	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P366		
	NPSAT-4575 NPSAT-5575	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P366		

※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。