

# 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。<sup>※1</sup> ※1 ラック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。詳細については弊社にお問い合わせください。
- 前ドア、後板が選択できます。<sup>※2</sup> ※2 前後ドア仕様にする場合は、お問い合わせください。
- 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。

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-106JK-S  
RACT-106JK-SH RACT-130JK-S

**フロアーレベラー取付可能**  
フロアーレベラー (NPFL-30またはNPFL-122) 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(EIA-310-D第1部)
- 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)			有効高さ	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
非標準	DPR-36U6070N-W	600	1765	700	36U	117
	DPR-36U6090N-W			900		
	DPR-42U6070N-W		2015	700	42U	125
	DPR-42U6090N-W			900		
	DPR-36U7070N-W	700	1765	700	36U	124
	DPR-36U7090N-W			900		
	DPR-42U7070N-W		2015	700	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。

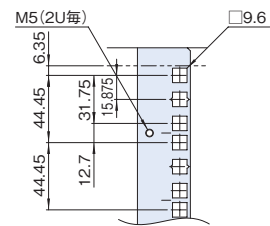
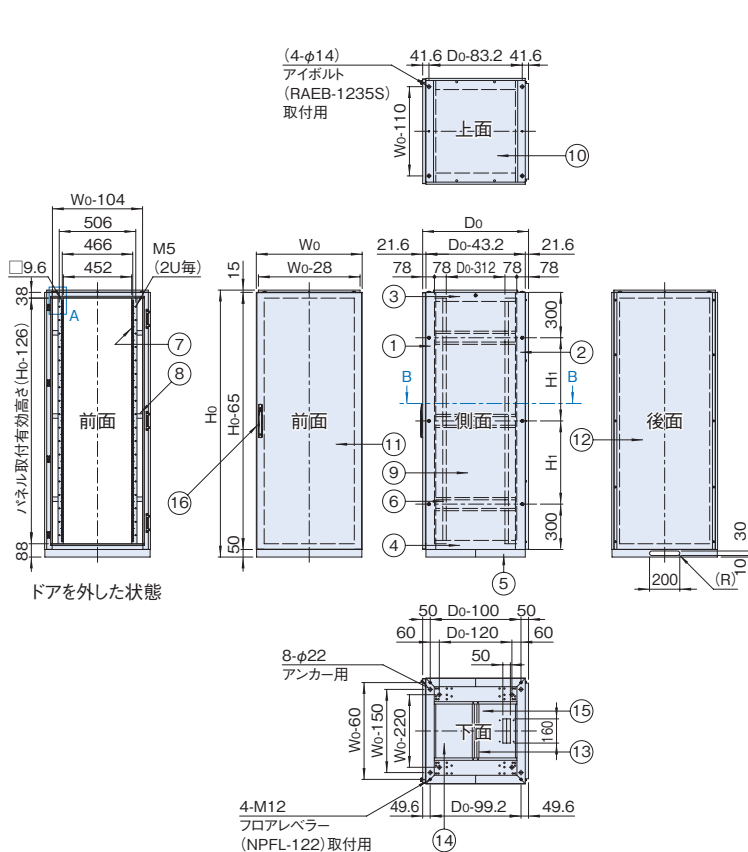
## 構成内容

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	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	ボトムグラウンドプレート	1		
15	入線用ボトムグラウンドプレート	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

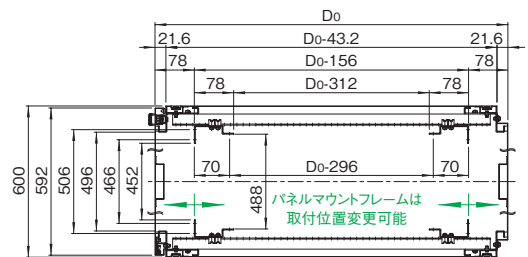
## 外観寸法図

単位 mm



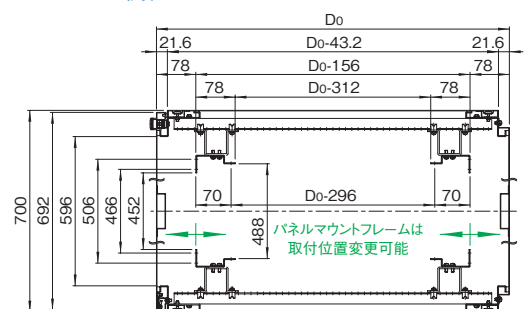
A部詳細

## W600mmの機種



B-B

## W700mmの機種



B-B

型番	サイドフレーム位置寸法(mm)		適合電源ダクト型番
	H1		
DPR-36U□□□□N-W	550		DH-119ASSY2
DPR-42U□□□□N-W	675		DH-144ASSY2 DY-ASY17H24□

# 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(EIA-310-D第1部)
- 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	鋼板 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		
4	ボトムDフレーム	2	鋼板 t2.0	
5	ベース	1		
6	サイドフレーム	6	鋼板 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	鋼板 t3.2	
9	側板	2	鋼板 t1.6	
10	天板	1		
11	BGPセンターフレーム	1	鋼板 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		

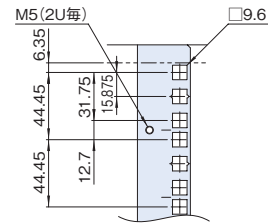
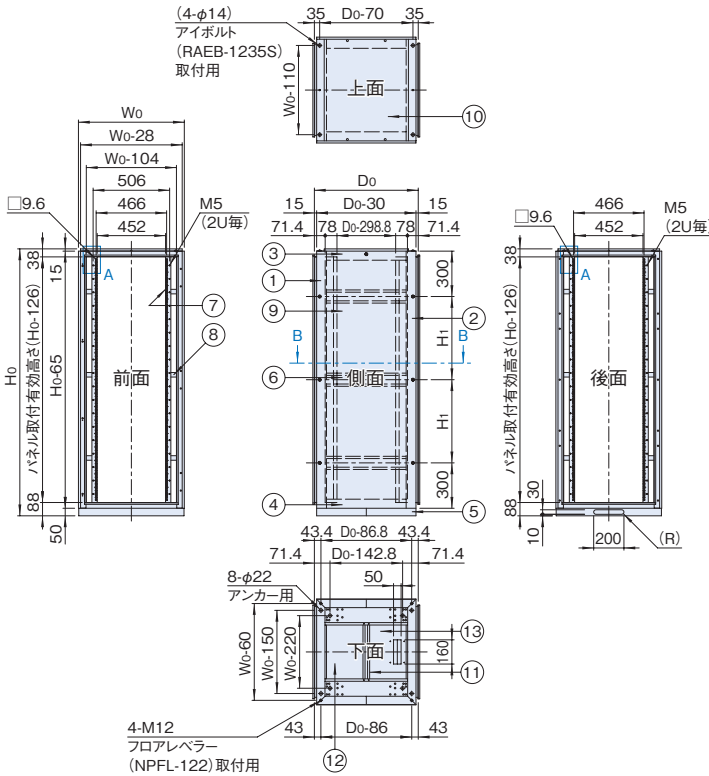
※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 無  
※2 ラックの幅寸法が600mmの場合:0個 ラックの幅寸法が700mmの場合:12個

## 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		
非標準	DPR-36U6070WG	600	1765	686.8	36U	97
	DPR-36U6090WG			886.8		107
	DPR-42U6070WG		2015	686.8	42U	101
	DPR-42U6090WG			886.8		114
	DPR-36U7070WG	700	1765	686.8	36U	101
	DPR-36U7090WG			886.8		112
	DPR-42U7070WG		2015	686.8	42U	105
	DPR-42U7090WG			886.8		118

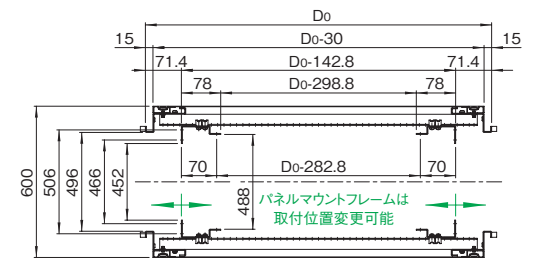
## 外観寸法図

単位 mm



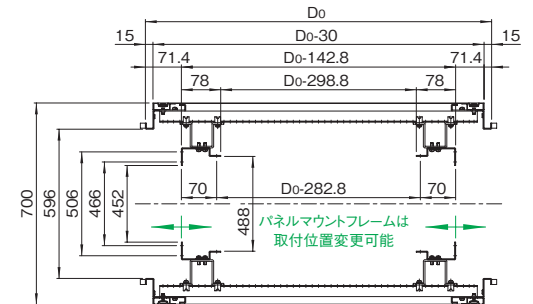
A部詳細

## W600mmの機種



B-B

## W700mmの機種



B-B

型番	サイドフレーム位置寸法(mm)		適合電源タクト型番
	H1	H2	
DPR-36U□□□□WG	550		DH-119ASSY2
DPR-42U□□□□WG	675		DH-144ASSY2 DY-ASY17H24□

# DPO<sub>SERIES</sub> 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

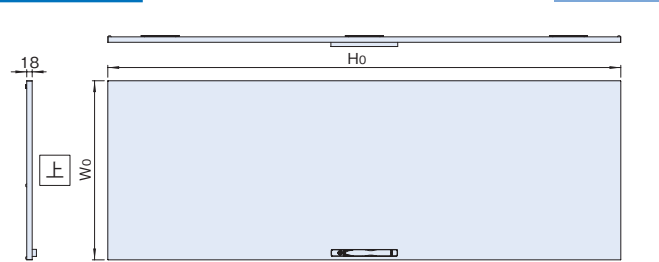
- 防塵ラックDPRシリーズ(プレート付)と同じドアです。
  - ラックの前面専用です。
  - 容易に着脱できます。
  - ハンドル部で施錠できます。
- ※ノーマルドアはDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

## 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)
		W0	Ho	Do		
非標準	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<sub>SERIES</sub> 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

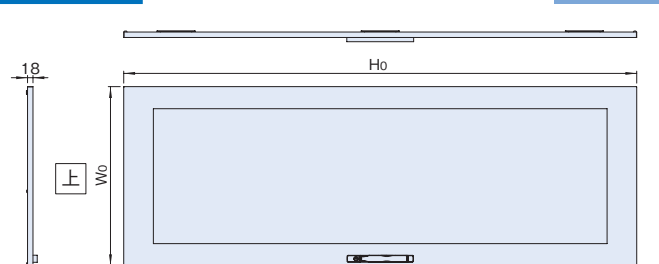
- 防塵ラックDPRシリーズ(前後プレート無)用のドアです。
  - ラック内部が見えるように窓が付いています。
  - ラックの前面専用です。
  - 容易に着脱できます。
  - ハンドル部で施錠できます。
- ※窓付きドアはDPRシリーズ防塵ラック(前後プレート無)と一緒にご依頼ください。

## 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	再生アクリル板 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)
		W0	Ho	Do		
非標準	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<sub>SERIES</sub> 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

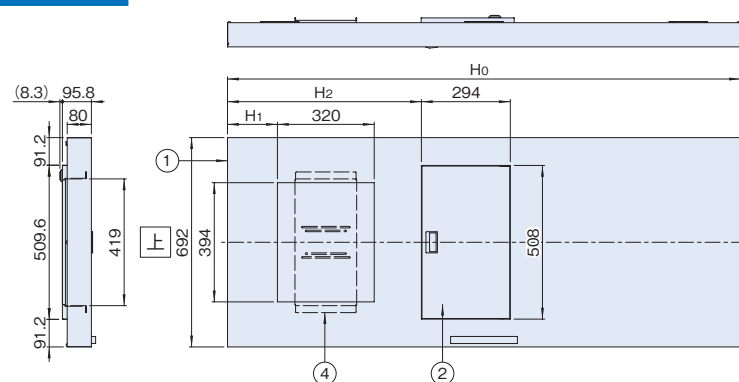
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	キーボード収納ドア	1	鋼板 t0.8/t1.2/t1.6	「ホワイトグレー」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	キーボードテーブル	1	アルミ板 t1.0/t2.0	
3	マウストレイ	1	アルミ板 t1.0	
4	モニター取付金具	1	鋼板 t2.0	「ブルースモーク」
5	窓	1	再生アクリル板 t3.0	

※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

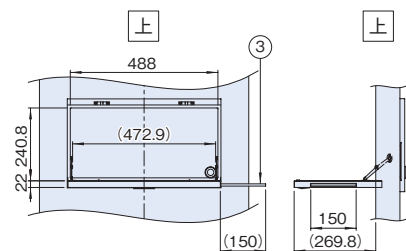
## 機種内容

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)
		W0	Ho	Do	H1	H2					
非標準	DPO-3670DRK-WG	692	1696	95.8	165	641	DPR-36U70□□WG	VESA規格 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



## キーボード収納部を開いた場合



# DPO<sub>SERIES</sub> 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。

## 構成内容

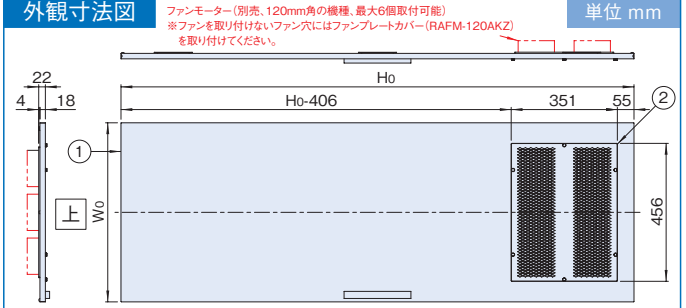
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	吸気ドア	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	ベンチレーションパネル	1		

※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		
非標準	DPO-3660DRI-WG	592	1696	22	DPR-36U60□□WG	—
	DPO-4260DRI-WG		1946		DPR-42U60□□WG	—
	DPO-3670DRI-WG	1696	DPR-36U70□□WG		—	
	DPO-4270DRI-WG	1946	DPR-42U70□□WG		—	

## 外観寸法図



# DPO<sub>SERIES</sub> 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

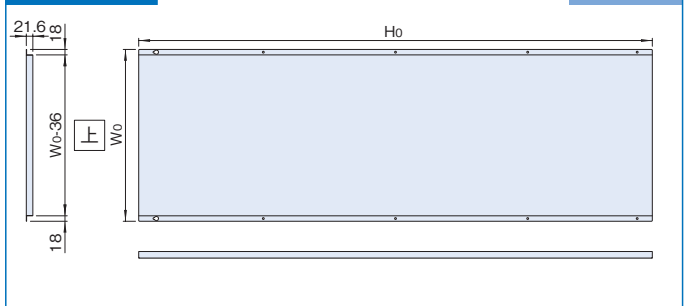
名称	個数	材質	色・外装処理
ノーマル後板	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装

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		
非標準	DPO-3660RPN-WG	568	1698	21.6	DPR-36U60□□WG	9.7
	DPO-4260RPN-WG		1948		DPR-42U60□□WG	11.1
	DPO-3670RPN-WG	1698	DPR-36U70□□WG		11.1	
	DPO-4270RPN-WG	1948	DPR-42U70□□WG		12.7	

## 外観寸法図



# DPO<sub>SERIES</sub> 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。

## 構成内容

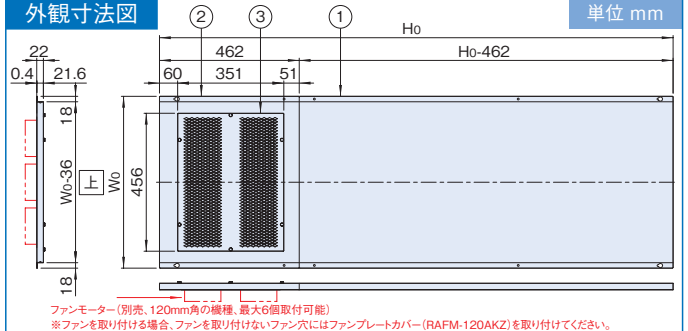
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ファンユニット用後板	1	鋼板 t1.0	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	ファンユニット	1		
3	ベンチレーションパネル	1		

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		
非標準	DPO-3660RPF-WG	568	1698	22	DPR-36U60□□WG	—
	DPO-4260RPF-WG		1948		DPR-42U60□□WG	—
	DPO-3670RPF-WG	1698	DPR-36U70□□WG		—	
	DPO-4270RPF-WG	1948	DPR-42U70□□WG		—	

## 外観寸法図



# RAEB<sub>SERIES</sub> アイボルト

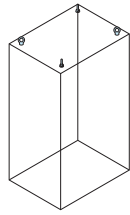
RoHS  
対応品

ねじ付  
1式

販売単位  
1式



取付例



標準取付位置  
ラック上面四隅

## 特徴

- キャビネットラックをつるして移動させる場合にラック上面に取り付けます。
- キャビネットラックの簡易固定にも利用できます。

## 注意

- 必ず4ヶ所にバランスを取り、つり上げてください

## 構成内容

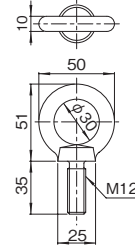
名称	個数	材質	色・外装処理
アイボルト	4	鋼材	亜鉛めっき
M12ワッシャ	4	デルリン	「乳白色」

付属品 六角ナット(M12 4本)、平座金(M12 4個)

## 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)		質量 (g/1個)
			垂直吊り1個	45°吊り2個	
標準	RAEB-1235S	DPR	220	220	148

## 外観寸法図



単位 mm

# NPFL<sub>SERIES</sub> フロアレベラー

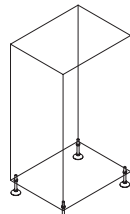
RoHS  
対応品

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

## 特徴

- ラックの高さ調整等に用います。
- 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

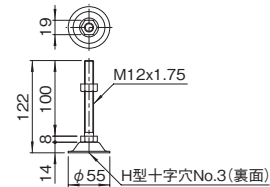
名称	個数	材質	外装処理
フロアレベラー	2	鋼材 鋼板	亜鉛めっき

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)
標準	NPFL-122	DPR	1000	0.34

## 外観寸法図



単位 mm

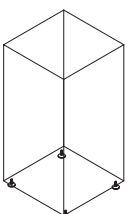
# NPFL<sub>SERIES</sub> フロアレベラー

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

- ラックの高さ調整等に用います。
- 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

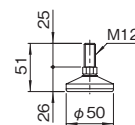
名称	個数	材質	色・外装処理
フロアレベラー	2	本体:ステンレス鋼 底部:ポリアミド	本体:ヘアライン 底部:「ナチュラル」

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)
標準	NPFL-30	DPR	300	140

## 外観寸法図



単位 mm

# DPR<sub>SERIES</sub> 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	キャスター	NPCT-70S RACT-106JK-S RACT-106JK-SH RACT-130JK-S	全機種	—	ラック下面四隅に取付	P232 P233
電源	ACパワースタック	DH-119ASSY2	H1765	スプリングナット(NPO-0508SSU□□)	サイドフレームに取付	P256
		DH-144ASSY2	H2015	スプリングナット(NPO-0508SSU□□)	サイドフレームに取付	P256
	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	P260
		DY-1100JB	H1765	スプリングナット(NPO-0508SSU□□) P264参照	サイドフレームに取付	P264
DY金具	DYO-1350JB	H2015	スプリングナット(NPO-0508SSU□□) P264参照	サイドフレームに取付	P264	
ケーブル 処理	ケーブルクランプバセット	NPO-113CCBS NPO-163CCBS	H1765	—	サイドフレームに取付	P287
		NPO-□□□CCBS	H2015	—	サイドフレームに取付	P287
収納	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	P310
	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	P311
	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	P312
	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	P313
	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	P314
	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	P314
	スライド収納棚	RSWF	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	P315
	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	P318
		NPSSH-600B-□□	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P318
	収納棚	RAKS	全機種	サポートアングル(NPSAF-62)	—	P320
	収納棚	NPWS-4439-□□ NPWS-4451-□□	D700	サポートアングル(FDO-550SA3□□またはNPSAF-47)	—	P326
	収納棚	NPWS	D900	サポートアングル(FDO-750SA3□□またはNPSAF-62)	—	P326
	前面ビス止め棚	NPO-2039SLP NPO-2054SLP	D700	サポートアングル(NPO-48SC)	—	P321
		NPO-20□□SLP	D900	サポートアングル(NPO-63SC)	—	P321
	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
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	P347
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	P353
		NPSAF-62	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P353
サポートアングル		NPO-48SC	D700	—	パネルマウントフレームに取付	P321
		NPO-63SC	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P321
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	P354
		NPO-750HDSA2	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P354
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	P352
		NPSAT-4575 NPSAT-5575	D900	—	パネルマウントフレームに取付	P352

※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。