

データセンターラック

SDR SERIES

最大高さ2440mm(52U)
ハイパースケールデータセンター向け
耐震型サーバーラック

特徴

- 最大高さ2440mm(52U)の耐震型サーバーラック
- 水冷に適した奥行に変更可能(最大1800mm)
- ラックの幅寸法800mmまでラインナップ
- 前後ドアの放熱穴の開口率が約83%に増加
- ドアの放熱穴は開口部の拡大により、従来品を上回る

放熱効果を実現

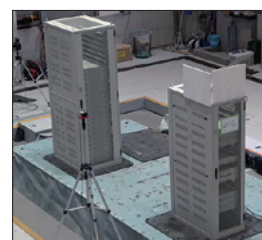
- 耐震荷重は1500kgの高強度を実現
- 外装板は多種から選択可能

耐震性能

耐震性能 兵庫県南部地震波30%(250gal※1) 1500kg
兵庫県南部地震波125%(1000gal) 1050kg
搭載可能質量(静止時) 2000kg

※1 免震ビルを想定

※ SDR-42U70A0□の場合です。
※ 弊社搭載条件による弊社基準の判定です。
※ 耐震性能は、機種や搭載条件により異なります。
※ 上記の性能を発揮するにはアンカー固定が必要です。



水冷ソリューション



水冷機器の搭載に最適！
CDU・マニホールドなどの
デルタ電子製の水冷機器を組み合わせた
ラック構成をトータルで提案



代表写真 SDR-52U70A0P



一体構造で、水冷に適した奥行に変更可能(最大1800mm)



CDU搭載例



マニホールド搭載例



配管・接続例



マニホールドからGPUサーバーへの接続

摂津金属工業が窓口となり、デルタ電子と連携して導入・保守をサポートします。

各部分の特徴

前後面

有効高さ42～52U

有効高さが高い機種は、単位床面積あたりでサーバー等をより多く実装できます。

放熱穴付のドア

前後ドアの放熱穴の開口率は約83%です。穴は六角穴で人体(指)に対して保護できるサイズになっています。(IP20に対応)

ドアは着脱が容易

容易に着脱できる特別なヒンジを採用。

ドアの開き角度は180°以上

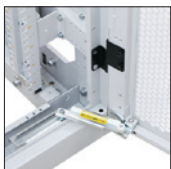
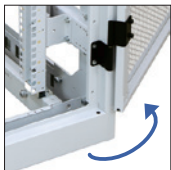
ドアは180°以上開きます。(最大約215°)

ドア開閉の固定

別売のドアステー(SS02-DSS-□V)を取り付けると、約100°の角度でドアの開閉を固定できます。

ドア開閉方向選択可能

標準は右開き(写真と同じ向き)ですが、ご希望いただくことで左開きに変更できます。
※ラック出荷後の変更は、左開き用のヒンジが必要になりますので別途お問い合わせください。



別売のドアステー
(SS02-DSS-□V)

ドアハンドル

エルゴノミックデザイン採用のドアハンドル

人間工学に基づいた、持ちやすさや指へのフィット感を追求したデザインのドアハンドルです。

意匠登録済

鍵番号違い変更可能

ハンドル部で施錠できます。個別キー仕様やマスターキー仕様への変更が可能です。
・ディンプルキー (1マスター150通り)
・パルパロック (ディンプルキーより圧倒的に多い鍵番号違い数を設定可能)



上面

配線穴付の天板

天井配線ができるように2つの配線穴を設けています。(配線穴カバー付)



天板の変更が可能

天板は、標準は配線穴付ノーマル天板ですが、大開口天板(巾着付)、複数開口天板(巾着付)に交換することができます。

アイボルト取付可能

上面四隅のねじ穴にアイボルト(RAEB-1222)を取り付け、つり上げることができます。(最大440kgまで)

側面

側板は選択可能

側板は、ノーマルねじ止め側板と連結分割側板から選択できます。



連結分割側板の窓から配線可能

連結分割側板の窓をスライドさせ開口することで、隣のラックへの配線ができるようになります。
全開、半開、全閉等の任意の位置でねじ固定でき、全開時にはセキュリティを考慮し、片側方向からの開口はできない仕様になっています。

下面

配線用の大きな開口部

配線用として大きな開口部を設けています。



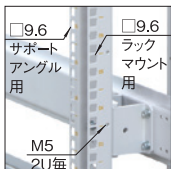
アンカー固定

本製品は、耐震型のラックになりますので、本来の性能を発揮するにはアンカーボルトでの耐震固定が必須となります。

パネルマウントフレーム

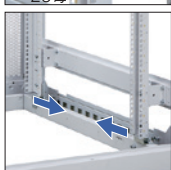
前後パネルマウント仕様

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)を取り付ける四角穴が開いたパネルマウントフレームがラック内に4本取り付け付いた仕様です。



位置決め用印字

マウント部は位置決め用として、印字(1U毎)と数字印字(1U毎)が入っています。



位置調節可能

範囲内で取付位置を変更できます。

アース

アースポイントを設置

ラック本体枠と外装板とのアースが可能です。
ラック内の後面側下部にはアースバーキットが取り付けられており、本体のアースが可能です。



SDR_{SERIES} データセンターラック

ケージ
ナット仕様
前後面

鍵付

スチール

19INCH
EIA

ブラック

パールホワイト



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 ブラック／パールホワイト
- 外装処理 レザーサテン塗装
- 耐震性能 前頁参照
- 搭載可能質量(静止時) 2000kg

注意

- アンカーボルトのねじ径はM12～M16を使用してください。標準品の架台(チャンネルベース)との締結はM12になります。

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/t2.3	●型番末尾B「ブラック」N1.0レザーサテン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8レザーサテン塗装
2	トップDフレーム	2		
3	ボトムDフレーム	2		
4	サイドフレーム	6/8 ※2	銅板 t2.3	●型番末尾B「ブラック」N1.0メラミン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8メラミン塗装
5	パネルマウントフレーム	4	銅板 t2.0	
6	PFブラケット	0/12/16 ※3	銅板 t2.6	
7	垂れ防止金具	8	銅板 t2.3	亜鉛めっき
8	ベンチレーションドア	2	銅板 t1.0/t1.6/t2.3	●型番末尾B「ブラック」N1.0レザーサテン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8レザーサテン塗装
9	配線穴付ノーマル天板	1	銅板 t1.6	
10	配線穴カバー	2	ポリカーボネート	
11	分割フレーム	0/2 ※4	銅板 t1.2/t1.6	「ブラック」 ●型番末尾B「ブラック」N1.0レザーサテン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8レザーサテン塗装
12	ハンドル	2	亜鉛ダイキャスト等	「ブラック」
13	ロッド棒セット	2	鋼材 φ6	亜鉛めっき
14	ボルトキャップ	4	ポリプロピレン	●型番末尾B「ブラック」 ●型番末尾P「アイボリー」
15	アースバー	1	銅板 t5.0	ニッケルめっき

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

※2 ラックの高さ寸法が42Uの機種の場合:6個 ラックの高さ寸法が47U以上の機種の場合:8個

※3 ラックの幅寸法が700/800mmの機種の場合:12個(高さ寸法42U) 16個(高さ寸法47U以上)
ラックの幅寸法が600mmの機種の場合:0個

※4 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:0個 ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:2個
付属品 鍵(2本) M5ケージナット(20個) アンカーサポーター(4枚 ※穴径はφ22)

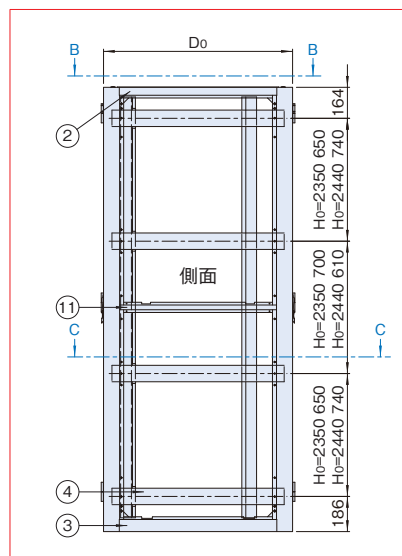
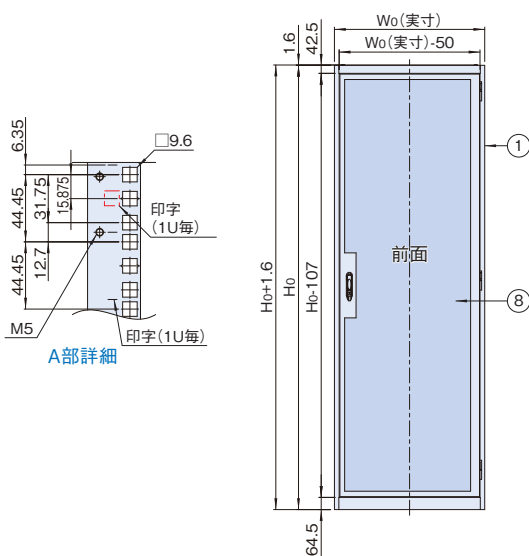
機種内容

在庫 区分	型番(色)		外形寸法(mm)			有効 高さ	質量 (kg)
	ブラック	パールホワイト	W0	Ho ※5	D0		
受注品	SDR-42U60A0B	SDR-42U60A0P	600(呼び寸) 595(実寸)	2000	1000	42U	100
	SDR-42U60B0B	SDR-42U60B0P			1100		104
	SDR-42U60C0B	SDR-42U60C0P			1200		107
	SDR-47U60A0B	SDR-47U60A0P			1000		112
	SDR-47U60B0B	SDR-47U60B0P		2220	1100	47U	115
	SDR-47U60C0B	SDR-47U60C0P			1200		119
	SDR-50U60A0B	SDR-50U60A0P			1000		117
	SDR-50U60B0B	SDR-50U60B0P		2350	1100	50U	121
	SDR-50U60C0B	SDR-50U60C0P			1200		125
	SDR-52U60A0B	SDR-52U60A0P			1000		119
	SDR-52U60B0B	SDR-52U60B0P		2440	1100	52U	123
	SDR-52U60C0B	SDR-52U60C0P			1200		127
	SDR-42U70A0B	SDR-42U70A0P		700(呼び寸) 695(実寸)	1000		108
	SDR-42U70B0B	SDR-42U70B0P			1100	42U	111
	SDR-42U70C0B	SDR-42U70C0P			1200		115
	SDR-47U70A0B	SDR-47U70A0P			1000		121
	SDR-47U70B0B	SDR-47U70B0P		2220	1100	47U	124
	SDR-47U70C0B	SDR-47U70C0P			1200		128
	SDR-50U70A0B	SDR-50U70A0P			1000		126
	SDR-50U70B0B	SDR-50U70B0P		2350	1100	50U	130
	SDR-50U70C0B	SDR-50U70C0P			1200		134
	SDR-52U70A0B	SDR-52U70A0P			1000		128
	SDR-52U70B0B	SDR-52U70B0P		2440	1100	52U	132
	SDR-52U70C0B	SDR-52U70C0P			1200		136
	SDR-42U80A0B	SDR-42U80A0P		800(呼び寸) 795(実寸)	1000		115
	SDR-42U80B0B	SDR-42U80B0P			1100	42U	119
	SDR-42U80C0B	SDR-42U80C0P			1200		123
	SDR-47U80A0B	SDR-47U80A0P			1000		129
	SDR-47U80B0B	SDR-47U80B0P		2220	1100	47U	133
	SDR-47U80C0B	SDR-47U80C0P			1200		137
	SDR-50U80A0B	SDR-50U80A0P			1000		134
	SDR-50U80B0B	SDR-50U80B0P		2350	1100	50U	139
	SDR-50U80C0B	SDR-50U80C0P			1200		143
	SDR-52U80A0B	SDR-52U80A0P			1000		136
	SDR-52U80B0B	SDR-52U80B0P		2440	1100	52U	141
	SDR-52U80C0B	SDR-52U80C0P			1200		145

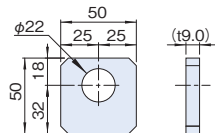
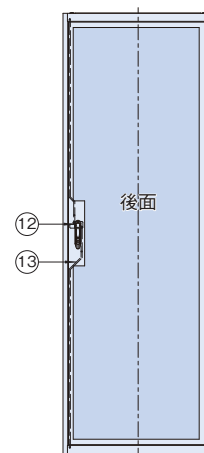
※5 天板(t1.6)を含まない呼び寸法

外觀寸法図

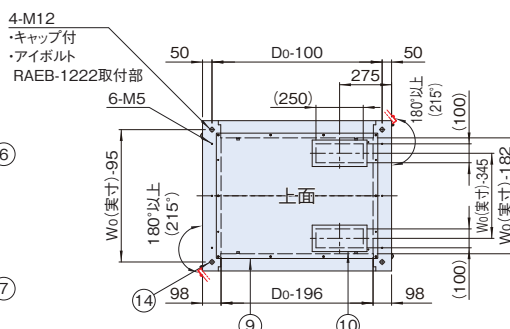
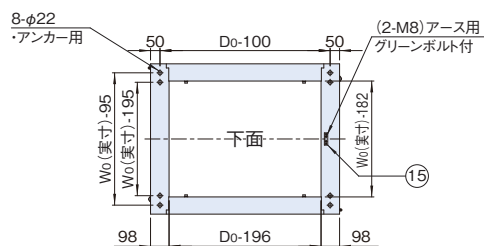
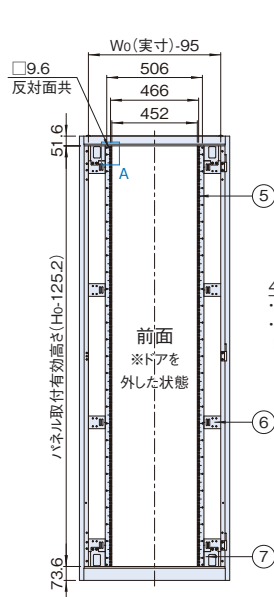
单位 mm



※この側面図はH0=2350および2440の機種の場合です。
H0=2000および2220の機種は側面の仕様が異なります。
詳しくは左下の図をご覧ください。

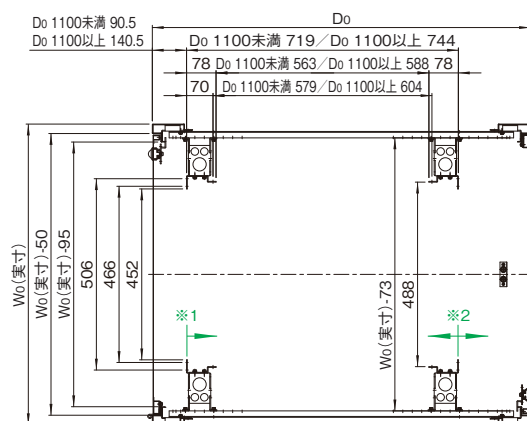
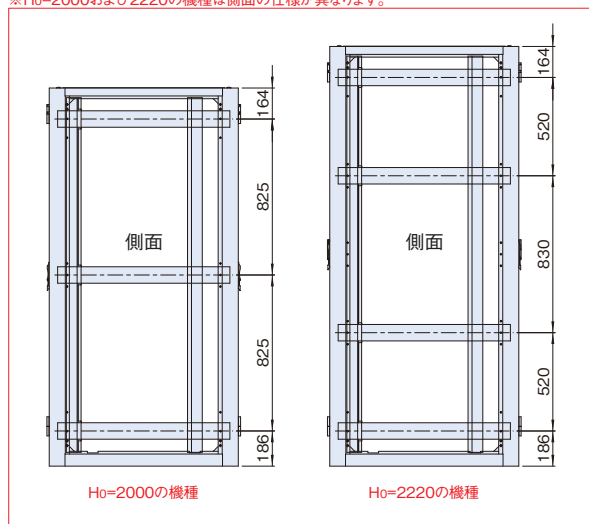


アンカーサポーター
※アンカー施工時に必ず
使用してください。(付属品)



B-B

※H0=2000および2220の機種は側面の仕様が異なります。

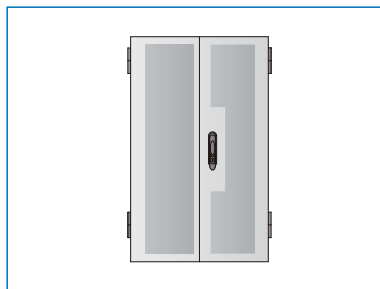


- ※1 前面のパネルマウントフレームは、ラック前面から90.5mmより前方には移動できません。
また、ラック前面から140.5mm (W600の場合)または165.5mm (W700/W800の場合)より
後方には移動できません。
- ※2 パネルマウントフレームは範囲内で取付位置変更可能
- ※3 サイドフレームのセンター部分には穴がないためパネルマウントフレームの
移動に制限があります。

C-C

SDO_{SERIES} 高開口率観音ドア

鍵付 スチール 販売単位 1式 ブラック
パールホワイト



実装例



特徴

- データセンターラックSDRシリーズ用ドアです。
- 両開きのため、狭い通路でも開閉できます。
- 開口率が約83%のパンチング穴が空いています。
- 工具無しで容易に着脱できます。
- ハンドルは施錠できます。
- ハンドルは鍵番違い品への変更が可能です。
 - ・ディンプルキー(150通り)
 - ・バルバロック

注意

- 高開口率観音ドアはSDRシリーズのラック本体枠と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合には最寄りの営業所までお問い合わせください。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	高開口率観音ドア(1)	1	鋼板 t1.0/t1.6/t2.3	●型番末尾B 「ブラック」N1.0レーザーサテン塗装
2	高開口率観音ドア(2)	1	鋼板 t1.0/t1.6/t2.3	●型番末尾P 「パールホワイト」N8レーザーサテン塗装
3	抜き差し蝶番	2/3セット※2	鋼板 鉄 t2.6	「ブラック」 ニッケルクロムめっき
4	ハンドル	1	亜鉛ダイキャスト等	「ブラック」
5	ロッド棒セット	1	鋼材 φ6	亜鉛めっき

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

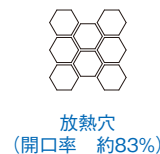
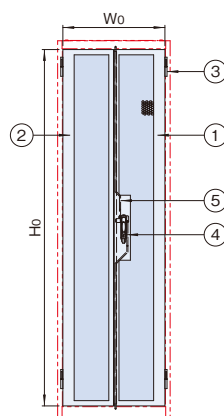
※2 ラックの高さ寸法が42Uの機種の場合:2セット ラックの高さ寸法が47U以上の機種の場合:3セット
付属品 鍵

機種内容

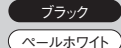
在庫 区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
	ブラック	パールホワイト	W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-4260DDVB	SDO-4260DDVP	539.8	1885	18	SDR(W600 H2000)	10
	SDO-4270DDVB	SDO-4270DDVP	639.8			SDR(W700 H2000)	10
	SDO-4280DDVB	SDO-4280DDVP	739.8			SDR(W800 H2000)	10.6
	SDO-4760DDVB	SDO-4760DDVP	539.8			SDR(W600 H2220)	11.1
	SDO-4770DDVB	SDO-4770DDVP	639.8	2105		SDR(W700 H2220)	11.2
	SDO-4780DDVB	SDO-4780DDVP	739.8			SDR(W800 H2220)	11.9
	SDO-5060DDVB	SDO-5060DDVP	539.8			SDR(W600 H2350)	11.7
	SDO-5070DDVB	SDO-5070DDVP	639.8			2235	SDR(W700 H2350)
	SDO-5080DDVB	SDO-5080DDVP	739.8	SDR(W800 H2350)			12.4
	SDO-5260DDVB	SDO-5260DDVP	539.8	SDR(W600 H2440)			12.1
	SDO-5270DDVB	SDO-5270DDVP	639.8	2325			SDR(W700 H2440)
	SDO-5280DDVB	SDO-5280DDVP	739.8			SDR(W800 H2440)	12.8

外観寸法図

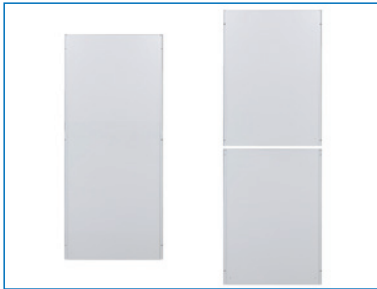
単位 mm



SDO_{SERIES} ノーマルねじ止め側板／ノーマルねじ止め分割側板



パールホワイト



構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ノーマルねじ止め側板	1 ※2	鋼板 10.8	●型番末尾B「ブラック」N1.0レーザーサテン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8レーザーサテン塗装
2	ノーマルねじ止め分割側板(1)	1 ※2		
3	ノーマルねじ止め分割側板(2)	1 ※2		
4	側板フック	2/3/4/6 ※3	鋼板 t1.6	亜鉛めっき
5	側板用クッション	0/1 ※4	ゴムスポンジ	「ブラック」
6	クッションゴム	1/2 ※5	シリコン	「乳白色」

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。
 ※2 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:ノーマルねじ止め側板
 ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:ノーマルねじ止め分割側板
 ※3 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:2個(奥行寸法1000mm以下) 3個(奥行寸法1100mm以上)
 ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:4個(奥行寸法1000mm以下) 6個(奥行寸法1100mm以上)
 ※4 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:1個 ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:0個
 ※5 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:1個 ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:2個
 付属品 取付用ねじ

機種内容

在庫 区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)	
	ブラック	パールホワイト	W ₀	H ₀	D ₀			
受注品	SDO-42A0SFNB	SDO-42A0SFNP	10.7	1892	827	SDR(H2000 D1000)	11.8	
	SDO-42B0SFNB	SDO-42B0SFNP			927	SDR(H2000 D1100)	13.1	
	SDO-42C0SFNB	SDO-42C0SFNP			1027	SDR(H2000 D1200)	14.3	
	SDO-47A0SFNB	SDO-47A0SFNP		2112	927	827	SDR(H2220 D1000)	13.2
	SDO-47B0SFNB	SDO-47B0SFNP				927	SDR(H2220 D1100)	14.6
	SDO-47C0SFNB	SDO-47C0SFNP				1027	SDR(H2220 D1200)	15.9
	SDO-50A0SFNB	SDO-50A0SFNP		1107.5	827	827	SDR(H2350 D1000)	14.1
	SDO-50B0SFNB	SDO-50B0SFNP				927	SDR(H2350 D1100)	15.6
	SDO-50C0SFNB	SDO-50C0SFNP				1027	SDR(H2350 D1200)	17.1
	SDO-52A0SFNB	SDO-52A0SFNP		1152.5	827	827	SDR(H2440 D1000)	14.6
	SDO-52B0SFNB	SDO-52B0SFNP				927	SDR(H2440 D1100)	16.2
	SDO-52C0SFNB	SDO-52C0SFNP				1027	SDR(H2440 D1200)	17.8

特徴

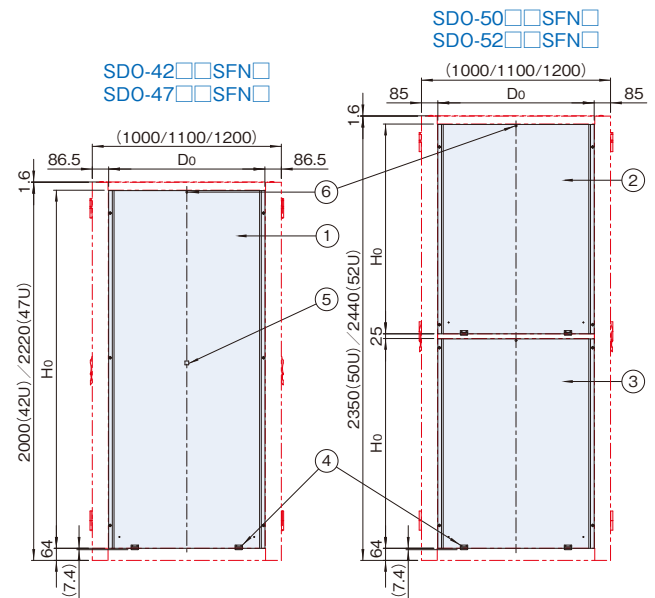
- データセンターラックSDRシリーズ用の側板です。

注意

- ノーマルねじ止め側板／ノーマルねじ止め分割側板はSDRシリーズのラック本体枠と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合には最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 取り外しにはトルクスドライバー(T25)が必要です。

外観寸法図

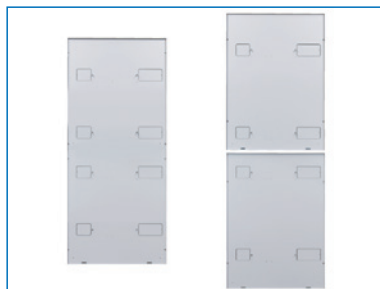
単位 mm



SDO_{SERIES} 連結側板／連結分割側板



パールホワイト



窓をスライドさせ、ねじ固定できます。
任意の位置では固定できません。
全閉時は、両側からのねじ固定により片側方向からは開口できません。

特徴

- データセンターラックSDRシリーズ用の側板(片側分)です。
- 連結時に使用します。
- 窓をスライドさせ開口することで、隣のラックへの配線ができます。
- 全開、半開、全閉等の任意の位置でねじ固定できます。
- 全閉時はセキュリティを考慮し、両側からのねじ固定により片側方向からは開口できない仕様になっています。

注意

- 連結側板は、ラック正面向かって右側面に取り付けてください。
- 特別仕様にて、窓のサイズ変更等の対応が可能です。
- 連結側板／連結分割側板はSDRシリーズのラック本体枠と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合には最寄りの営業所までお問い合わせください。

機種内容

在庫区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量(kg)
	ブラック	パールホワイト	W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-42A0SPCB	SDO-42A0SPCP	1892	1892	827	SDR(H2000 D1000)	12.9
	SDO-42B0SPCB	SDO-42B0SPCP			927	SDR(H2000 D1100)	14.4
	SDO-42C0SPCB	SDO-42C0SPCP			1027	SDR(H2000 D1200)	15.8
	SDO-47A0SPCB	SDO-47A0SPCP			827	SDR(H2220 D1000)	14.1
	SDO-47B0SPCB	SDO-47B0SPCP	2112	2112	927	SDR(H2220 D1100)	15.7
	SDO-47C0SPCB	SDO-47C0SPCP			1027	SDR(H2220 D1200)	17.3
	SDO-50A0SPCB	SDO-50A0SPCP			827	SDR(H2350 D1000)	14.8
	SDO-50B0SPCB	SDO-50B0SPCP			927	SDR(H2350 D1100)	16.5
	SDO-50C0SPCB	SDO-50C0SPCP			1027	SDR(H2350 D1200)	18.2
	SDO-52A0SPCB	SDO-52A0SPCP	1152.5	1152.5	827	SDR(H2440 D1000)	15.3
	SDO-52B0SPCB	SDO-52B0SPCP			927	SDR(H2440 D1100)	17
	SDO-52C0SPCB	SDO-52C0SPCP			1027	SDR(H2440 D1200)	18.8

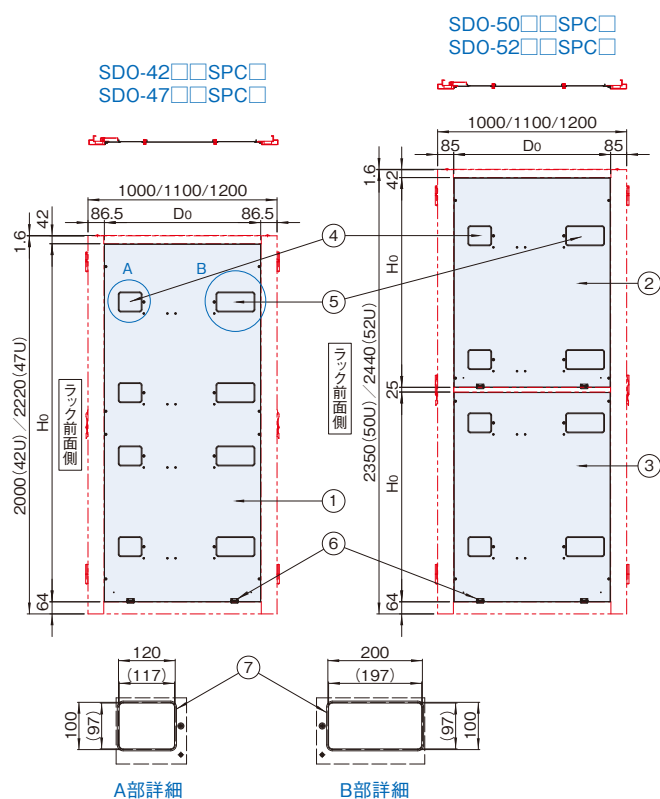
構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	連結側板	1 ※2	銅板 t0.8	● 型番末尾B「ブラック」N1.0レーザーサテン塗装 ● 型番末尾P「パールホワイト」N8レーザーサテン塗装
2	連結分割側板(1)	1 ※2		
3	連結分割側板(2)	1 ※2		
4	窓(前)	4		
5	窓(後)	4	銅板 t1.6	亜鉛めっき
6	側板フック	2/3/4/6 ※3		
7	自在ブッシュ	8	ポリエチレン	「乳白色」

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。
※2 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:1枚 ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:2枚
※3 ラックの高さ寸法が47U以下の機種の場合:2個(奥行寸法1000mm以下) 3個(奥行寸法1100mm以下)
ラックの高さ寸法が50U以上の機種の場合:4個(奥行寸法1000mm以下) 6個(奥行寸法1100mm以下)
付属品 取付用ねじ

外観寸法図

単位 mm



ねじ付 スチール 販売単位 1枚

ブラック

パールホワイト



●大開口天板(巾着付)はSDRシリーズのラック本体枠と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合には最寄りの営業所までお問い合わせください。

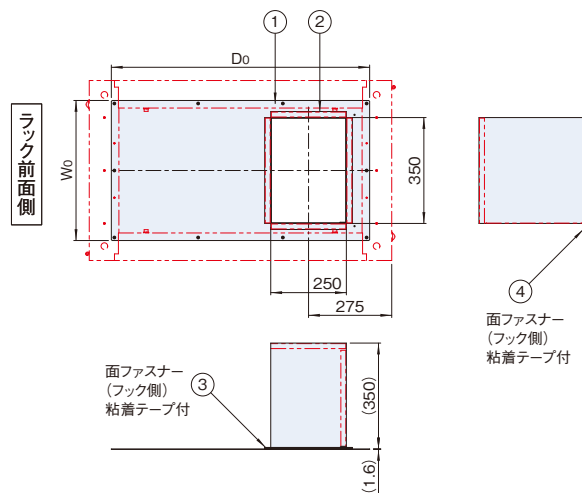
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	配線穴付ノーマル天板	1	鋼板 t1.6	●型番末尾B「ブラック」N1.0Lザーサテン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8Lザーサテン塗装
2	巾着	1	ポリエステル/ナイロン等	「ダークネイビー」等
3	面ファスナー(ループ側W)	2	ナイロン	「ブラック」接着テープ付
4	面ファスナー(ループ側D)	2		

※1 一部のパーツ及びびねし類を省略しています。 付属品 取付用ねじ

在庫 区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
	ブラック	パールホワイト	W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-60A0TLOB	SDO-60A0TLOP	463	1.6 (天板のみ)	854	SDR(W600 D1000)	4.1
	SDO-60B0TLOB	SDO-60B0TLOP			954	SDR(W600 D1100)	4.7
	SDO-60C0TLOB	SDO-60C0TLOP			1054	SDR(W600 D1200)	5.2
	SDO-70A0TLOB	SDO-70A0TLOP	854		SDR(W700 D1000)	5.2	
	SDO-70B0TLOB	SDO-70B0TLOP	954		SDR(W700 D1100)	5.9	
	SDO-70C0TLOB	SDO-70C0TLOP	1054		SDR(W700 D1200)	6.6	
	SDO-80A0TLOB	SDO-80A0TLOP	854		SDR(W800 D1000)	6.2	
	SDO-80B0TLOB	SDO-80B0TLOP	954		SDR(W800 D1100)	7.1	
	SDO-80C0TLOB	SDO-80C0TLOP	1054		SDR(W800 D1200)	7.9	

- データセンターラックSDRシリーズ用の天板です。
- 天井配線ができるように配線穴を設けています。
- ラック内に引き込まれたケーブルと配線穴とのスキマを埋めることができる巾着付です。
- 配線穴に対して面ファスナーによる着脱が可能です。(配線穴の周囲に粘着テープ付面ファスナー貼付)
- 巾着は防災布を使用しています。
- 巾着の口は面ファスナー付になっており、ケーブルの量に合わせて口を閉じることができます。
- 配線穴へのほこりの侵入や部品の落下、排熱の回り込みを防止することができます。
- 前後を逆にした場合でも取り付けできます。

单位 mm



ねじ付 スチール 販売単位 1枚



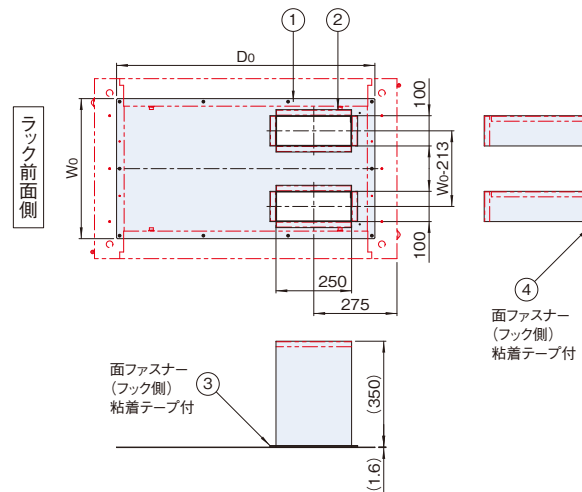
● 複数開口天板(巾着付)はSDRシリーズのラック本体枠と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合には最寄りの営業所までお問い合わせください。

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	配線穴(2箇所)付ノーマル天板	1	鋼板 t1.6	●型番末尾B「ブラック」N1.0Lザーサテン塗装 ●型番末尾P「パールホワイト」N8Lザーサテン塗装
2	巾着	2	ポリエステル/ナイロン等	「ダークネイビー」等
3	面ファスナー(ループ側W)	4	ナイロン	「ブラック」接着テープ付
4	面ファスナー(ループ側D)			
※1 一部のパーツ及びびじり類を省略しています。				付属品 取付用ねじ

在庫 区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
	ブラック	パールホワイト	W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-60A0TM0B	SDO-60A0TM0P	463	1.6 (天板のみ)	854	SDR(W600 D1000)	4.5
	SDO-60B0TM0B	SDO-60B0TM0P			954	SDR(W600 D1100)	5.1
	SDO-60C0TM0B	SDO-60C0TM0P			1054	SDR(W600 D1200)	5.7
	SDO-70A0TM0B	SDO-70A0TM0P			854	SDR(W700 D1000)	5.6
	SDO-70B0TM0B	SDO-70B0TM0P	954		SDR(W700 D1100)	6.3	
	SDO-70C0TM0B	SDO-70C0TM0P	1054		SDR(W700 D1200)	7	
	SDO-80A0TM0B	SDO-80A0TM0P	854		SDR(W800 D1000)	6.7	
	SDO-80B0TM0B	SDO-80B0TM0P	954		SDR(W800 D1100)	7.5	
	SDO-80C0TM0B	SDO-80C0TM0P	1054		SDR(W800 D1200)	8.4	

- データセンターラックSDRシリーズ用の天板です。
- 天井配線ができるように2つの配線穴を設けています。
- 配線穴が2つあることで、通信用と電源の配線を分けることができます。
- ラック内に引き込まれたケーブルと配線穴とのスキマを埋めることができる巾着付です。
- 配線穴に対して面ファスナーによる着脱が可能です。(配線穴の周囲に粘着テープ付面ファスナー貼付)
- 巾着は防災布を使用しています。
- 巾着の口は面ファスナー付になっており、ケーブルの量に合わせて口を閉じることができます。
- 配線穴へのほこりの侵入や部品の落下、排熱の回り込みを防止することができます。
- 前後を逆にした場合でも取り付けできます。

單位 mm



SDO_{SERIES} 熱遮蔽用ブラシパネル

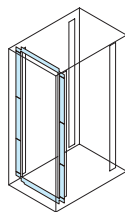


販売単位
1式

ブラック



取付例



標準取付位置
パネルマウントフレーム



実装例

特徴

- データセンターラックSDRシリーズ専用オプションです。
- パネルマウントフレームとラック内側面の隙間を埋め、収納機器の排出する熱が前面側に回りこむのを遮蔽し、冷却効率を向上します。
- スカート部はブラシで、ブラシの毛の間を通すことで、隙間なく側面への通線を可能にします。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ブラシ取付金具(上下-1)	2	銅板 t1.2/t1.6	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	ブラシ取付金具(上下-2)	2		
3	ブラシ取付金具(中)	2		
4	ブラシ	6	ブラシ部:ポリプロピレン	ブラシ部:「ブラック」
5	上カバー	1	銅板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
6	下カバー	1		
7	シーリングパッキン	-	エチレンプロピレンゴム	「ブラック」

付属品 取付用ねじ

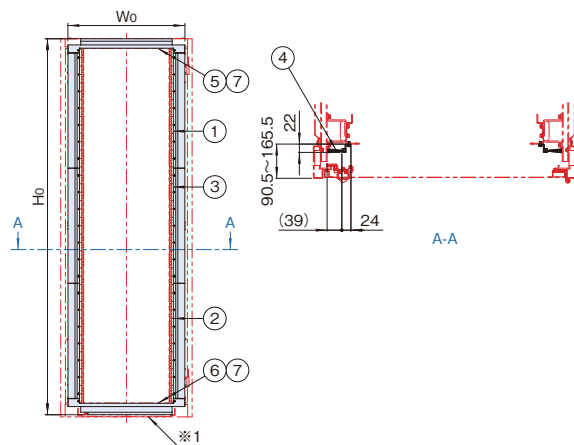
機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 ※1	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-4270HBB	619	1988.5	22	SDR(W700 H2000)	3.3
	SDO-4280HBB	719			SDR(W800 H2000)	4
	SDO-4770HBB	619	2208.5		SDR(W700 H2220)	3.6
	SDO-4780HBB	719			SDR(W800 H2220)	4.3
	SDO-5070HBB	619	2338.5		SDR(W700 H2350)	3.7
	SDO-5080HBB	719			SDR(W800 H2350)	4.5
	SDO-5270HBB	619	2428.5		SDR(W700 H2440)	3.8
	SDO-5280HBB	719			SDR(W800 H2440)	4.6

※1 パネルマウントフレームの組込み位置が、90.5~165.5mmの場合のみ取付可能

外観寸法図

単位 mm



※1 ラック下部を防ぐにはボトムグランドプレートが必要になります。

SDO_{SERIES} 熱遮蔽用ゴムパネル

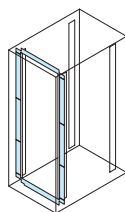


販売単位
1式

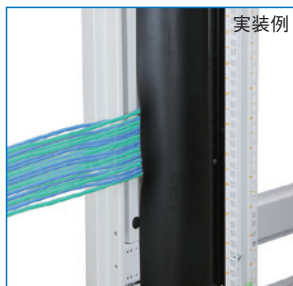
ブラック



取付例



標準取付位置
パネルマウントフレーム



実装例

特徴

- データセンターラックSDRシリーズ専用オプションです。
- パネルマウントフレームとラック内側面の隙間を埋め、収納機器の排出する熱が前面側に回りこむのを遮蔽し、冷却効率を向上します。
- スカート部はゴム製なので、側面への通線が可能です。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	本体(上下-1)	2	銅板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	本体(上下-2)	2		
3	本体(中)	2		
4	ゴム押さえ金具	6	銅板 t1.6	「ブラック」
5	ブランクゴム	6	ネオプレンゴム t2.0	
6	上カバー	1	銅板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
7	下カバー	1		
8	シーリングパッキン	-	エチレンプロピレンゴム	「ブラック」

付属品 取付用ねじ

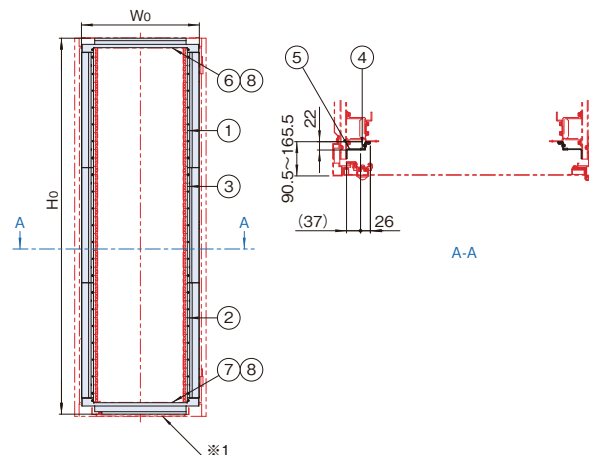
機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法 (mm)			適合ラックシリーズ名 ※1	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-4270HBR	623	1988.5	22	SDR(W700 H2000)	4.5
	SDO-4280HBR	723			SDR(W800 H2000)	5.2
	SDO-4770HBR	623	2208.5		SDR(W700 H2220)	4.9
	SDO-4780HBR	723			SDR(W800 H2220)	5.7
	SDO-5070HBR	623	2338.5		SDR(W700 H2350)	5.1
	SDO-5080HBR	723			SDR(W800 H2350)	6
	SDO-5270HBR	623	2428.5		SDR(W700 H2440)	5.3
	SDO-5280HBR	723			SDR(W800 H2440)	6.2

※1 パネルマウントフレームの組込み位置が、90.5~165.5mmの場合のみ取付可能

外観寸法図

単位 mm



※1 ラック下部を防ぐにはボトムグランドプレートが必要になります。

SDO_{SERIES} 熱遮蔽用樹脂シートパネル

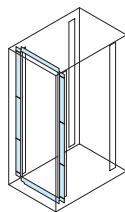


販売単位
1式

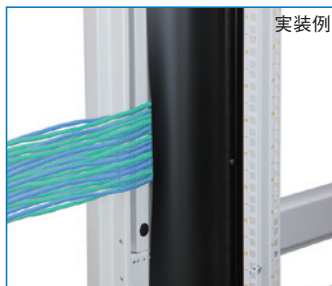
ブラック



取付例



標準取付位置
パネルマウントフレーム



実装例

特徴

- データセンターラックSDRシリーズ専用オプションです。
- パネルマウントフレームとラック内側面の隙間を埋め、収納機器の排出する熱が前面側に回りこむのを遮蔽し、冷却効率を向上します。
- スカート部は樹脂シートなので、側面への通線が可能です。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	本体(上下-1)	2	銅板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	本体(上下-2)	2		
3	本体(中)	2		
4	樹脂シート押さえ金具	6	銅板 t1.6	「ブラック」
5	樹脂シート	6	ポリカーボネート	
6	上カバー	1	銅板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
7	下カバー	1		
8	シーリングパッキン	-	エチレンプロピレンゴム	「ブラック」

付属品 取付用ねじ

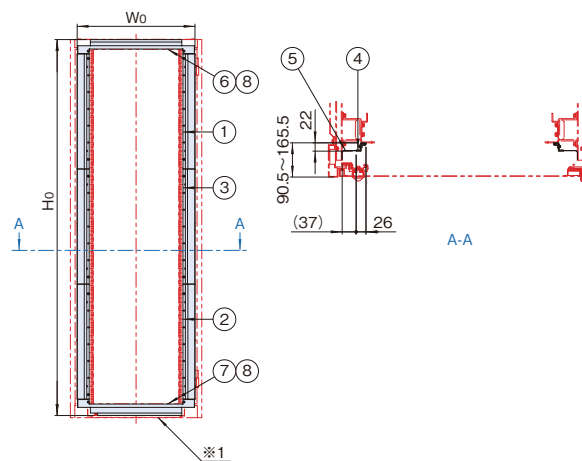
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 ※1	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-4270HBE	623	1988.5	22	SDR(W700 H2000)	3.8
	SDO-4280HBE	723			SDR(W800 H2000)	4.1
	SDO-4770HBE	623	2208.5		SDR(W700 H2220)	4.1
	SDO-4780HBE	723			SDR(W800 H2220)	4.4
	SDO-5070HBE	623	2338.5	22	SDR(W700 H2350)	4.3
	SDO-5080HBE	723			SDR(W800 H2350)	4.6
	SDO-5270HBE	623	2428.5		SDR(W700 H2440)	4.4
	SDO-5280HBE	723			SDR(W800 H2440)	4.7

※1 パネルマウントフレームの組み込み位置が、90.5～165.5mmの場合のみ取付可能

外観寸法図

単位 mm



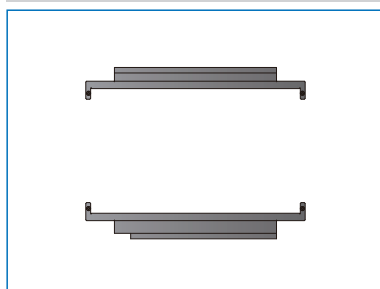
※1 ラック下部を防ぐにはボトムグランドプレートが必要になります。

SDO_{SERIES} 熱遮蔽用上下ブランクパネル

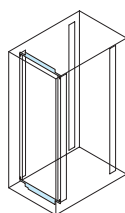


販売単位
1式

ブラック



取付例



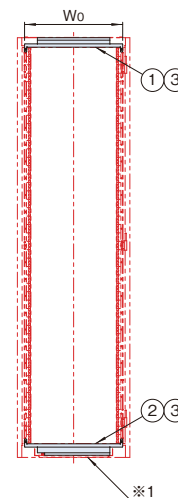
標準取付位置
パネルマウントフレーム

特徴

- データセンターラックSDRシリーズ専用オプションです。
- パネルマウントフレームとラック上下の隙間を埋め、収納機器の排出する熱が前面側に回りこむのを遮蔽し、冷却効率を向上します。

外観寸法図

単位 mm



※1 ラック下部を防ぐにはボトムグランドプレートが必要になります。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	上カバー	1	銅板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	下カバー	1		
3	シーリングパッキン	-	エチレンプロピレンゴム	「ブラック」

付属品 取付用ねじ

機種内容

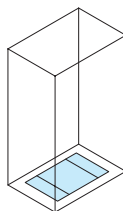
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 ※1	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SDO-600WBP	519	-	22.7	SDR(W600)	0.6

※1 パネルマウントフレームの組み込み位置が、90.5～165.5mmの場合のみ取付可能

SSO_{SERIES} ボトムグランドプレート3



取付例



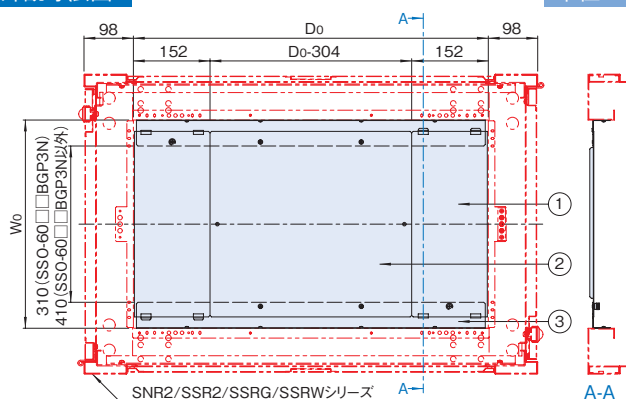
標準取付位置
ラック内下面

特徴

- 前中後3分割型の底板です。
- ラック下面からのほこりの侵入を防ぐ目的で、ラック内の下部に取り付けます。
- 別売品として、3種の入線用ボトムグランドプレート(SSO-□□BGP3-□)があり、前後のグランドプレートの代わりに使用できます。

外観寸法図

単位 mm



注意

- 重量物の搭載は変形の原因になりますのでひかえてください。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ボトムグランドプレート(前後)	2	鋼板 t1.0	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	ボトムグランドプレート(中)	1		
3	グランドプレート受けアングル	2		

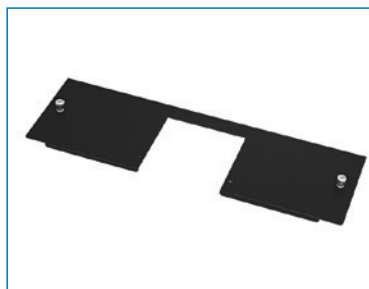
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

付属品 取付用ねじ

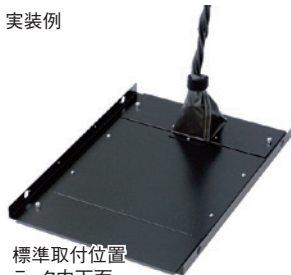
機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ mm)	質量 (kg/1式)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SSO-6060BGP3N	413	41	404	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D600)	1.8
	SSO-6070BGP3N			504	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D700)	2.2
	SSO-6080BGP3N			604	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D800)	2.6
	SSO-6090BGP3N			704	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D900)	3.0
	SSO-60A0BGP3N			804	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1000)	3.5
	SSO-60B0BGP3N			904	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1100)	3.9
	SSO-60C0BGP3N			1004	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1200)	4.3
	SSO-7060BGP3N	513	41	404	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D600)	2.1
	SSO-7070BGP3N			504	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D700)	2.6
	SSO-7080BGP3N			604	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800)	3.1
	SSO-7090BGP3N			704	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D900)	3.6
	SSO-70A0BGP3N			804	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1000) SSRW	4.1
	SSO-70B0BGP3N			904	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1100)	4.6
	SSO-70C0BGP3N			1004	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1200)	5.1
	SSO-8060BGP3N	613		404	SNR2-SSR2(W800 D600)	2.5
	SSO-8070BGP3N			504	SNR2-SSR2(W800 D700)	3.0
	SSO-8080BGP3N			604	SNR2-SSR2(W800 D800)	3.6
	SSO-8090BGP3N			704	SNR2-SSR2(W800 D900)	4.2
	SSO-80A0BGP3N			804	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1000)	4.8
	SSO-80B0BGP3N			904	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1100)	5.4
	SSO-80C0BGP3N			1004	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1200)	6.0

SSO_{SERIES} 入線用 巾着取付ボトムグランドプレート



実装例



標準取付位置
ラック内下面

特徴

- ラック下面からのほこりの侵入を防ぎながら入線が可能です。
- 別売の巾着(SSO-121220KCP)を取り付けることで、隙間なく下面への通線を可能にします。
- 床下への小さな部品等の落下を防止します。
- 床下からの空気を遮蔽できるので、空調効率を上げることができます。
- 別売のボトムグランドプレート3(SSO-□□□BGP3N)の前後プレート1枚を使用せず、代わりに入線用巾着取付ボトムグランドプレートを取り付けます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ボトムグランドプレート	1	鋼板 t1.0	「ブラック」N1.0 メラミン塗装

付属品 M4キャプティブスクリュー 2個

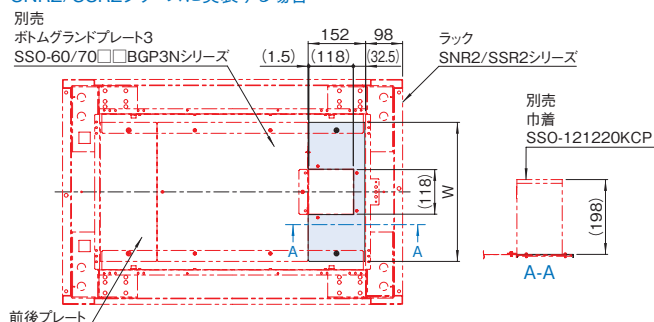
機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	SSO-60BGP3-C	368	8	149.5	SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600)	0.4
	SSO-70BGP3-C	468			SDR-SNR2-SSR2(W700/800) SSRG(W700) SSRW	0.5

実装例

単位 mm

SNR2/SSR2シリーズに実装する場合



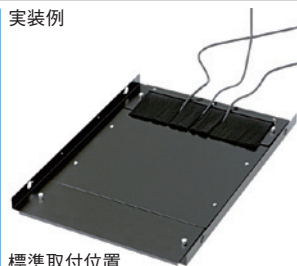
SSO_{SERIES} 入線用 ブラシボトムグランドプレート



ブラック



実装例



標準取付位置
ラック内下面

特徴

- ラック下面からのほこりの侵入を防ぎながら入線が可能です。
- スカート部のブラシの毛の間を通すことで、隙間なく下面への通線を可能にします。
- 床下への小さな部品等の落下を防止します。
- 床下からの空気を遮蔽できるので、空調効率を上げることができます。
- 別売のボトムグランドプレート3 (SSO-□□□□BGP3N) の前後プレート1枚を使用せず、代わりに入線用ブラシボトムグランドプレートを取り付けます。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ボトムグランドプレート	1	銅板 t1.0	「ブラック」 N1.0 メラミン塗装
2	ブラシ押さえ金具	1	銅板 t1.6	
3	ブラシ	1	ブラシ部:ポリアミド	
付属品 M4キャプティブスクリュー 2個				

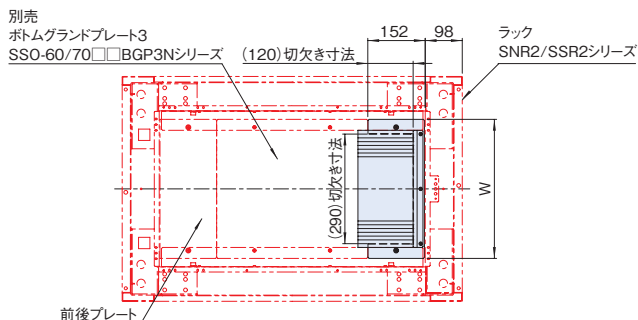
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	SSO-60BGP3-B	368	17	149.5	SDR・SNR2・SSR2・SSRG (W600)	0.6
	SSO-70BGP3-B	468			SDR・SNR2・SSR2 (W700/800) SSRG (W700) SSRW	0.75

実装例

単位 mm

SNR2/SSR2シリーズに実装する場合



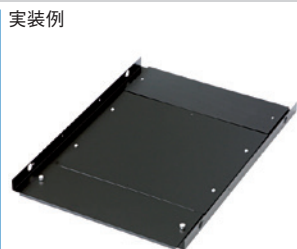
SSO_{SERIES} 入線用 樹脂ボトムグランドプレート



ブラック



実装例



標準取付位置
ラック内下面

特徴

- ラック下面からのほこりの侵入を防ぎながら入線が可能です。
- 樹脂プレートの任意の位置に穴を開けて、下面への通線を可能にします。
- 床下への小さな部品等の落下を防止します。
- 床下からの空気を遮蔽できるので、空調効率を上げることができます。
- 別売のボトムグランドプレート3 (SSO-□□□□BGP3N) の前後プレート1枚を使用せず、代わりに入線用樹脂ボトムグランドプレートを取り付けます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ボトムグランドプレート	1	ポリアセタール t5.0	「ブラック」
付属品 取付用ねじ			

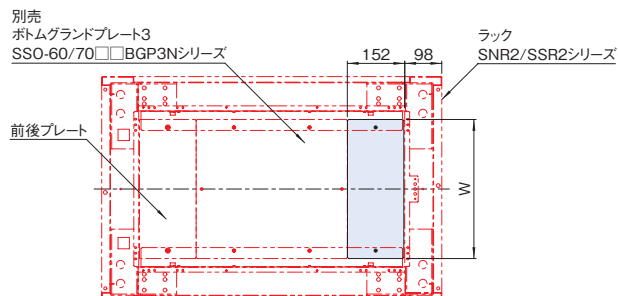
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	SSO-60BGP3-P	368	5	149	SDR・SNR2・SSR2・SSRG (W600)	0.45
	SSO-70BGP3-P	468			SDR・SNR2・SSR2 (W700/800) SSRG (W700) SSRW	0.55

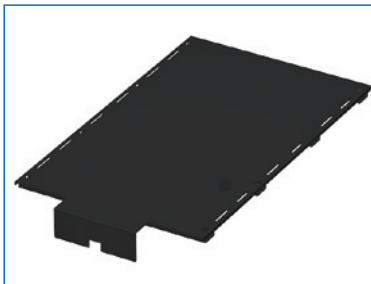
実装例

単位 mm

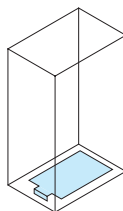
SNR2/SSR2シリーズに実装する場合



SSO_{SERIES} 重量用グランドプレート



取付例



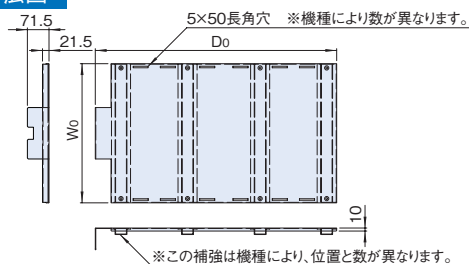
標準取付位置
ラック内下面

特徴

- 重量物を搭載できる底板です。
- サイドの長角穴を利用すれば、機器固定ベルト(RAKBシリーズ)で機器を簡易固定できます。
- 搭載面はラック本体間口下面と同じ高さになりますので、重量物の設置がスムーズに行えます。

外観寸法図

単位 mm



注意

- 完成品のラックに取り付ける場合にはパネルマウントフレームを取り外す必要があります。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
重量用グランドプレート	1	銅板 t1.6	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品 取付用ねじ

機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	搭載可能 質量(kg)	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀			
受注品	SSO-6060GPHB	460	71.5	498	SNR2・SSR2(W600 D600)	300	5.6
	SSO-6070GPHB			598	SNR2・SSR2(W600 D700)		6.2
	SSO-6080GPHB			698	SNR2・SSR2(W600 D800)		6.8
	SSO-6090GPHB			798	SNR2・SSR2(W600 D900)		7.4
	SSO-60A0GPHB			898	SDR・SNR2・SSR2(W600 D1000)		8.0
	SSO-60B0GPHB			998	SDR・SNR2・SSR2(W600 D1100)		8.6
	SSO-60C0GPHB			1098	SDR・SNR2・SSR2(W600 D1200)		9.2
	SSO-7060GPHB			498	SNR2・SSR2(W700 D600)		6.9
	SSO-7070GPHB	598	SNR2・SSR2(W700 D700)	7.6			
	SSO-7080GPHB	698	SNR2・SSR2(W700 D800)	8.4			
	SSO-7090GPHB	798	SNR2・SSR2(W700 D900)	9.1			
	SSO-70A0GPHB	898	SDR・SNR2・SSR2(W700 D1000) SSRW	9.8			
	SSO-70B0GPHB	998	SDR・SNR2・SSR2(W700 D1100)	10.5			
	SSO-70C0GPHB	1098	SDR・SNR2・SSR2(W700 D1200)	11.3			
	SSO-8060GPHB	660	71.5	498	SNR2・SSR2(W800 D600)	8.2	
	SSO-8070GPHB			598	SNR2・SSR2(W800 D700)	9.1	
	SSO-8080GPHB			698	SNR2・SSR2(W800 D800)	9.9	
	SSO-8090GPHB			798	SNR2・SSR2(W800 D900)	10.8	
	SSO-80A0GPHB			898	SDR・SNR2・SSR2(W800 D1000)	11.6	
	SSO-80B0GPHB			998	SDR・SNR2・SSR2(W800 D1100)	12.5	
	SSO-80C0GPHB			1098	SDR・SNR2・SSR2(W800 D1200)	13.3	

SSO_{SERIES} ジョイントブラケット



特徴

- ラック同士を連結できる金具です。
- 機器を実装する前に連結するラックのサイドフレームに取り付けます。
- ラックの機種により、使用する個数が異なります。
- ラック同士を接触させて連結させる場合と5mmの隙間を空けて連結する場合の両方に対応しています。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ジョイントブラケット	2(1式)	銅板 t2.3	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	なべ小ネジM5×12座金組込	4	銅材	亜鉛めっき
3	六角ボルトM8×25	1		
4	六角ナットM8	1		
5	パネ座金M8	1		
6	平座金M8	2		

付属品 無

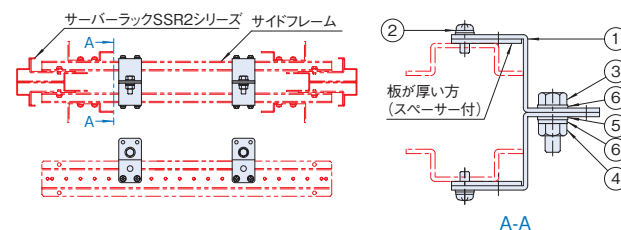
機種内容

在庫区分	型番	適合ラックシリーズ名	ジョイントブラケット必要数	質量 (kg/1式)
在庫品	SSO-08JB	SDR SNR2 SSR2 SSRG SSRW	4式 (SNR2/SSR2シリーズのH1000~1500mmの機種) 6式 (SNR2/SSR2/SSRGシリーズのH1800~2200mmの機種) 6式 (SSRWシリーズ) 6式 (SDRシリーズのH2000mmの機種) 8式 (SDRシリーズのH2220~2440mmの機種)	0.2

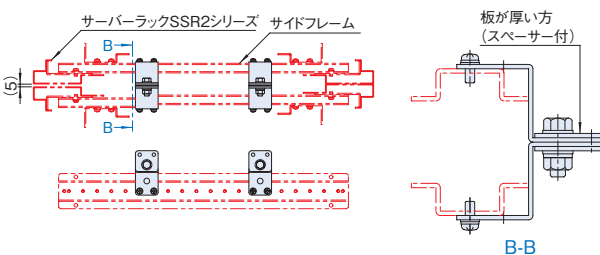
実装図

単位 mm

連結ラック間に隙間を設けない場合 (ラック間は595/695/795mm)



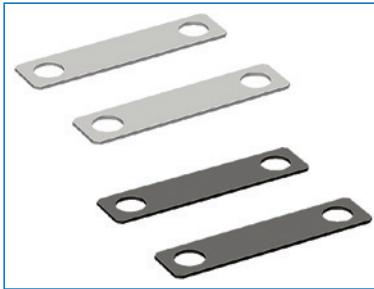
連結ラック間に5mm隙間を設ける場合 (ラック間は600/700/800mm)



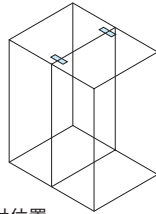
SSO_{SERIES} 上部連結板



ホワイトグレイ



取付例



標準取付位置
ラック上面

特徴

- ラック同士を上部で連結する場合に使用します。
- ラック上面の四隅のM12のねじ穴に対して付属のボルト等を使用して取り付けます。

構成内容

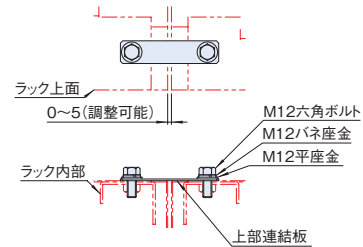
名称	個数	材質	色・外装処理
上部連結板	2	銅板 t2.3	●SSO-100JB-BK 「ブラック」N1.0メラミン塗装 ●SSO-100JB 「ホワイトグレイ」塗装
付属品 M12六角ボルト・M12バネ座金(各4個) M12平座金(6個)			

機種内容

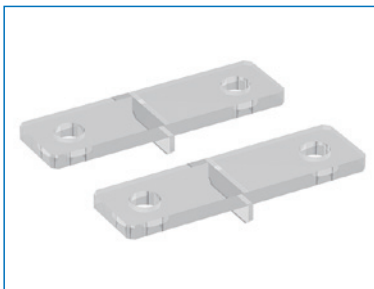
在庫区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名	質量(kg/2枚)
	ブラック	ホワイトグレイ	W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	SSO-100JB-BK	SSO-100JB	130	2.3	30	NBSP RSR SDR SNR2 SSR2 SSRG SSRW	0.4

実装図

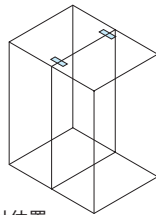
単位 mm



SSO_{SERIES} 絶縁T字型連結板



取付例



標準取付位置
ラック上面

特徴

- ラック同士を上部で連結する場合に使用します。
- ラック上面の四隅のM12のねじ穴に対して付属のボルト等を使用して連結できます。
- 連結した場合にラック間の絶縁が必要な場合に使用します。

構成内容

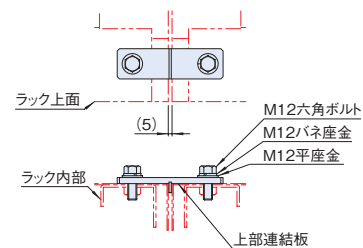
名称	個数	材質	色・外装処理
絶縁T字型連結板	2	ポリエステル	[透明]
付属品 M12六角ボルト・M12バネ座金(各4個) M12平座金(8個)			

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名	質量(kg/2枚)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	SSO-100ZJB	140	20	40	NBSP SDR SNR2 SSR2 SSRG SSRW	0.3

実装図

単位 mm





特徴

- 特定ラック専用のドア用のステーです。
- 開いたドアを保持する金具です。
- ドアが約100°の角度でロックされるので、隣のラック等への衝突や、閉まる時の指つま等の危険を防止できます。
- ステーを持ち上げることでロックを解除でき、ドアを開めることができます。
- 右開き用、左開き用を、それぞれ用意しています。

注意

- 本製品のラックへの取り付けにはプラスドライバーが必要になります。
- ラックに実装された機器等が邪魔で取り付けできない場合がありますので、その際はその機器等を取り外してください。
- ラックの最下部の1U部分に19インチ製品等を取り付ける場合、パネルマウントフレームのラック前後位置や19インチ製品の形状等によっては、ステーに干渉する場合がありますのでご注意ください。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ステー固定金具	1	銅板 t2.3	亜鉛めっき
2	レール金具	1	銅板 t2.0	
3	ステー	1	銅板 t2.3	

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品:ラック取付用ねじ

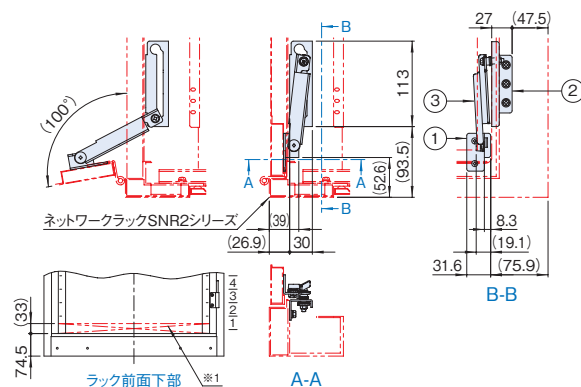
機種内容

在庫区分	型番	開き方向	適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
在庫品	SSO2-DSS-RA	右開き	NBSP (アクリルドア)	0.2
	SSO2-DSS-LA	左開き	SNR2 (標準のアクリルドアまたは組替仕様のノーマルドアに使用可能)	0.2
	SSO2-DSS-RV	右開き	SDR SNR2※1 SSR2※1 SSRG SSRW	0.2
	SSO2-DSS-LV	左開き	※1 ベンチレーションドア (SSR2標準) または ベンチレーションドア高開口率タイプに使用可能	0.2

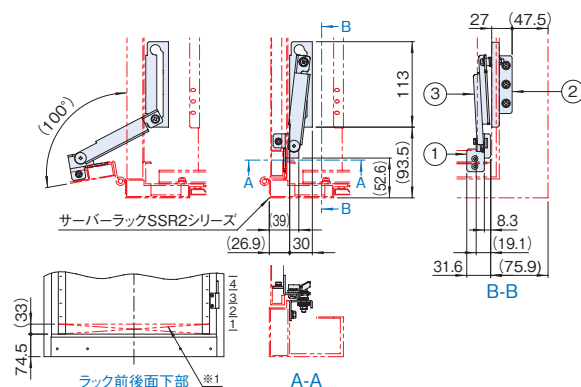
外観寸法図

単位 mm

SSO2-DSS-RA (右開き) SSO2-DSS-LA (左開き) は左右対称



SSO2-DSS-RV (右開き) SSO2-DSS-LV (左開き) は左右対称



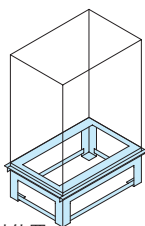
※1 ラックの最下部の1U部分に19インチ製品等を取り付ける場合、
パネルマウントフレームのラック前後位置や19インチ製品の形状等によ
っては、ステーに干渉する場合がありますのでご注意ください。

SSO_{SERIES} プレートベース(高さ400mm)

スチール 販売単位 1台 ブラック



取付例



標準取付位置
ラック下面

注意

- 特別仕様にてサイズや仕様の変更(ウスカ対策品等)が可能です。(別途お問い合わせ)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ mm)	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SSO-604060PB2	595		600	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D600)	30
	SSO-604070PB2			700	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D700)	31
	SSO-604080PB2			800	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D800)	33
	SSO-604090PB2			900	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D900)	35
	SSO-6040A0PB2			1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1000)	37
	SSO-6040B0PB2			1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1100)	39
	SSO-6040C0PB2			1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1200)	41
	SSO-704060PB2	695	395	600	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D600)	31
	SSO-704070PB2			700	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D700)	33
	SSO-704080PB2			800	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800)	35
	SSO-704090PB2			900	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D900)	37
	SSO-7040A0PB2			1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1000) SSRW	39
	SSO-7040B0PB2			1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1100)	41
	SSO-7040C0PB2			1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1200)	42
	SSO-804060PB2	795		600	SNR2-SSR2(W800 D600)	33
	SSO-804070PB2			700	SNR2-SSR2(W800 D700)	35
	SSO-804080PB2			800	SNR2-SSR2(W800 D800)	37
	SSO-804090PB2			900	SNR2-SSR2(W800 D900)	39
	SSO-8040A0PB2			1000	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1000)	41
	SSO-8040B0PB2			1100	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1100)	42
	SSO-8040C0PB2			1200	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1200)	44

仕様

- 許容積載質量(静止時) 600kg ● 許容積載質量(耐震1G) 600kg
- ※ 耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

特徴

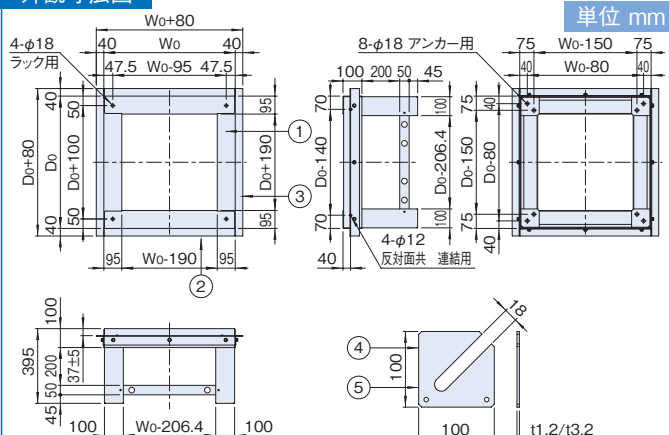
- フリーアクセスフロア用の鋼板製の架台です。
- 各面からケーブルを導入できます。
- 高さ調整用のライナーが付属しています。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。
- フリーアクセスフロアの床パネルを支えるアングルが標準装備されています。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	プレートベース	1	鋼板 t3.2/t6.0	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	アングルW	2	鋼板 t3.2	
3	アングルD	2		
4	ライナー-1.2	8	鋼板 t1.2	
5	ライナー-3.2	8	鋼板 t3.2	

付属品 クッションゴム一式(※アングル用、プレートベース上面・側面用)
アングル用ボルト・座金一式 ラック取付用M12ボルト・M12ナット・座金一式

外観寸法図

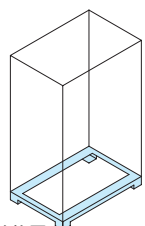


SSO_{SERIES} チャンネルベース(高さ100mm)

スチール 販売単位 1台 ブラック



取付例



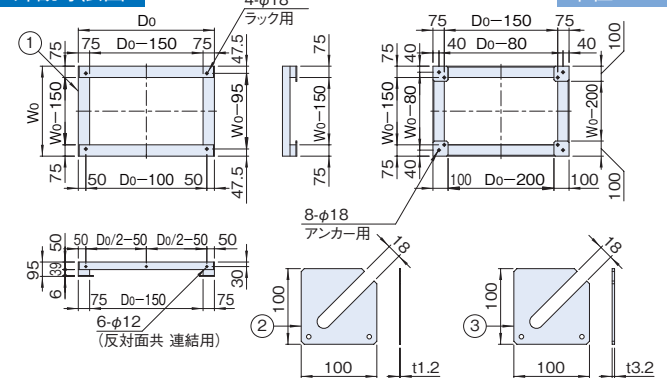
標準取付位置
ラック下面

特徴

- OAフロア用の鋼材製の架台です。
- 基本構造材として山形鋼を使用しているため、強度的に優れています。
- 各面からケーブルを導入できます。
- 高さ調整用のライナーが付属しています。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。

外観寸法図

単位 mm



注意

- 特別仕様にてサイズや仕様の変更(ウスカ対策品等)が可能です。(別途お問い合わせ)

仕様

- 許容積載質量(静止時) 1200kg ● 許容積載質量(耐震1G) 1000kg
- ※ 耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	チャンネルベース	1	山形鋼 鋼板 t6.0	「ブラック」N1.0塗装
2	ライナー-1.2	8	鋼板 t1.2	
3	ライナー-3.2	8	鋼板 t3.2	

付属品 ラック取付用M12ボルト・M12ナット・座金一式

機種内容

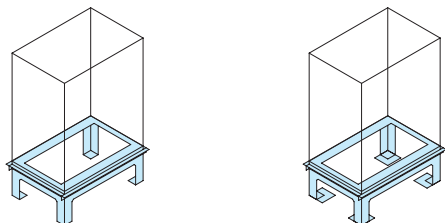
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ mm)	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
受注品	SSO-601060CB	595		600	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D600)	16.5
	SSO-601070CB			700	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D700)	17.5
	SSO-601080CB			800	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D800)	19.0
	SSO-601090CB			900	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D900)	20.0
	SSO-6010A0CB			1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1000)	21.0
	SSO-6010B0CB			1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1100)	22.0
	SSO-6010C0CB			1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1200)	23.5
	SSO-701060CB	695	95	600	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D600)	17.5
	SSO-701070CB			700	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D700)	19.0
	SSO-701080CB			800	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800)	20.0
	SSO-701090CB			900	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D900)	21.0
	SSO-7010A0CB			1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1000) SSRW	22.0
	SSO-7010B0CB			1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1100)	23.5
	SSO-7010C0CB			1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1200)	24.5
	SSO-801060CB	795		600	SNR2-SSR2(W800 D600)	19.0
	SSO-801070CB			700	SNR2-SSR2(W800 D700)	20.0
	SSO-801080CB			800	SNR2-SSR2(W800 D800)	21.0
	SSO-801090CB			900	SNR2-SSR2(W800 D900)	22.0
	SSO-8010A0CB			1000	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1000)	23.5
	SSO-8010B0CB			1100	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1100)	24.5
	SSO-8010C0CB			1200	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1200)	25.5

SSO_{SERIES} チャンネルベース(高さ400mm)

スチール 販売単位 1台 ブラック



取付例



標準取付位置
ラック下面

仕様

- 許容積載質量(静止時) 1200kg
- 許容積載質量(耐震1G) 1000kg
- ※耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

特徴

- フリーアクセスフロア用の鋼材製の架台です。
- 基本構造材として山形鋼を使用しているため、強度的に優れています。
- 各面からケーブルを導入できます。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。
- フリーアクセスフロアの床パネルを支えるアングルが標準装備されています。
- SSO-□□40□□CBは高さ調整用のライナーが付属しています。
- SSO-□□40□□CBLはアンカープレートのねじ部を調整することによりレベル調整が可能です。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	チャンネルベース	1	山形鋼 鋼板 t6.0	「ブラック」 N1.0 塗装
2	アングル W	2	山形鋼	
3	アングル D	2		
4	ライナー 1.2	0/8 ※1	鋼板 t1.2	
5	ライナー 3.2	0/8 ※1	鋼板 t3.2	
6	アンカープレート	0/4 ※2	鋼板 t4.5	「ブラック」 塗装

付属品 ラック取付用 M12 ボルト・M12 ナット・座金一式
クッションゴム一式(※アングル、チャンネルベース側面用)
アングル用ボルト・座金一式

- ※1 SSO-□□40□□CB の場合 8 枚 SSO-□□40□□CBL の場合 0 枚
※2 SSO-□□40□□CB の場合 0 枚 SSO-□□40□□CBL の場合 4 枚

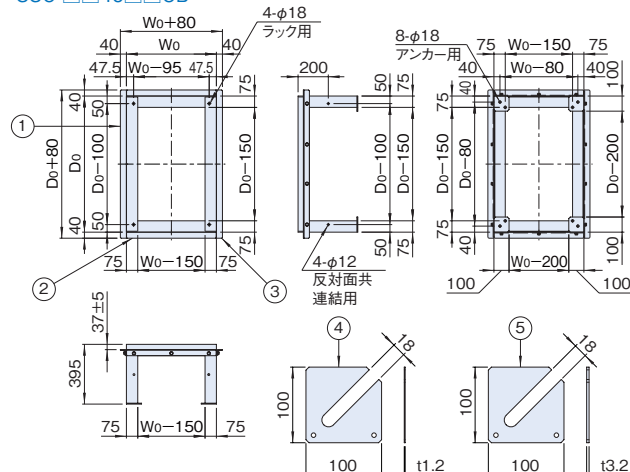
機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ mm)	質量 (kg)		
		W ₀	H ₀	D ₀				
受注品	SSO-604060CB	595	395	600	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D600)	28.5		
	SSO-604070CB			700	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D700)	30.0		
	SSO-604080CB			800	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D800)	31.5		
	SSO-604090CB			900	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D900)	33.0		
	SSO-6040A0CB			1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1000)	34.5		
	SSO-6040B0CB			1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1100)	36.0		
	SSO-6040C0CB			1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1200)	37.5		
	SSO-704060CB	695		395	600	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D600)	30.0	
	SSO-704070CB				700	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D700)	31.5	
	SSO-704080CB				800	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800)	33.0	
	SSO-704090CB				900	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D900)	34.5	
	SSO-7040A0CB				1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1000) SSRW	36.0	
	SSO-7040B0CB				1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1100)	37.5	
	SSO-7040C0CB				1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1200)	39.0	
	SSO-804060CB	795			395	600	SNR2-SSR2(W800 D600)	31.5
	SSO-804070CB					700	SNR2-SSR2(W800 D700)	33.0
	SSO-804080CB					800	SNR2-SSR2(W800 D800)	34.5
	SSO-804090CB					900	SNR2-SSR2(W800 D900)	36.0
	SSO-8040A0CB					1000	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1000)	37.5
	SSO-8040B0CB					1100	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1100)	39.0
	SSO-8040C0CB					1200	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1200)	40.5
	SSO-604060CBL	595	400 (385~ 415)			600	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D600)	30.5
	SSO-604070CBL					700	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D700)	32.0
	SSO-604080CBL					800	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D800)	33.5
	SSO-604090CBL					900	SNR2-SSR2-SSRG(W600 D900)	35.0
	SSO-6040A0CBL					1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1000)	36.5
	SSO-6040B0CBL					1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1100)	38.0
	SSO-6040C0CBL					1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W600 D1200)	39.5
	SSO-704060CBL	695		400 (385~ 415)		600	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D600)	32.0
	SSO-704070CBL					700	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D700)	33.5
	SSO-704080CBL					800	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800)	35.0
	SSO-704090CBL					900	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D900)	36.5
	SSO-7040A0CBL					1000	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1000) SSRW	38.0
	SSO-7040B0CBL					1100	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1100)	39.5
	SSO-7040C0CBL					1200	NBSP-SDR-SNR2-SSR2-SSRG(W700 D1200)	41.0
	SSO-804060CBL	795			400 (385~ 415)	600	SNR2-SSR2(W800 D600)	33.5
	SSO-804070CBL					700	SNR2-SSR2(W800 D700)	35.0
	SSO-804080CBL					800	SNR2-SSR2(W800 D800)	36.5
	SSO-804090CBL					900	SNR2-SSR2(W800 D900)	38.0
	SSO-8040A0CBL					1000	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1000)	39.5
	SSO-8040B0CBL					1100	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1100)	41.0
	SSO-8040C0CBL					1200	SDR-SNR2-SSR2(W800 D1200)	42.5

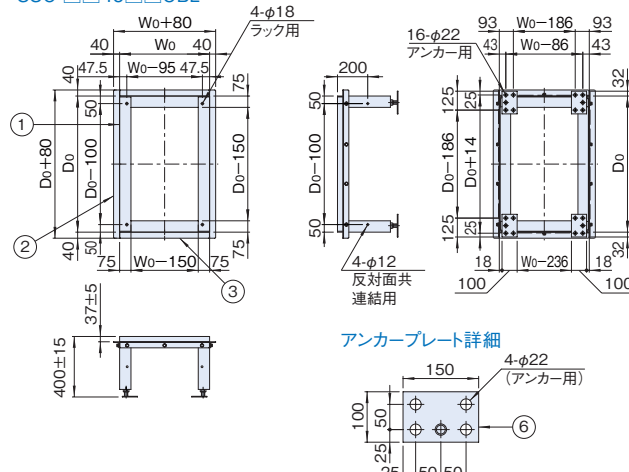
外観寸法図

単位 mm

SSO-□□40□□CB



SSO-□□40□□CBL



SDR_{SERIES} データセンターラック 共通アクセサリダイジェスト

※19インチ規格品等を省略

SNR2シリーズ等専用アクセサリ

製品名	型番／シリーズ名	適合機種サイズmm	備考	参照
ボトムグランドプレート3	SSO-□□□□BGP3N	製品カタログ参照 ※1	ラック内下部に取付	P36
入線用 巾着取付ボトムグランドプレート	SSO-□□BGP3-C	製品カタログ参照 ※1	ラック内下部に取付、ボトムグランドプレート3(SSO-□□□□BGP3N)が必要	P36
入線用 ブラシボトムグランドプレート	SSO-□□BGP3-B	製品カタログ参照 ※1	ラック内下部に取付、ボトムグランドプレート3(SSO-□□□□BGP3N)が必要	P37
入線用 樹脂ボトムグランドプレート	SSO-□□BGP3-P	製品カタログ参照 ※1	ラック内下部に取付、ボトムグランドプレート3(SSO-□□□□BGP3N)が必要	P37
重量用グランドプレート	SSO-□□□□GPHB	製品カタログ参照 ※1	ラック内下部に取付	P38
ジョイントブラケット	SSO-08JB	全機種	サイドフレームに取付(側板取付不可)	P41
上部連結板	SSO-100JB-BK SSO-100JB	全機種	ラック上面四隅に取付	P42
絶縁T字型連結板	SSO-100ZJB	全機種	ラック上面四隅に取付	P42
絶縁プレートセット	SSO2-□□□□ZPN	製品カタログ参照 ※1	ラック下面に敷設	P44
アース線キット	SSO2-EWK-01	全機種	—	P47
ドアステー	SSO2-DSS-□V	全機種	ベンチレーションドアに取付(右開き、左開き用有り)	P48
プレートベース	SSO-□□□□□PB2	製品カタログ参照 ※1	—	P49
チャンネルベース	SSO-□□□□□CB/CBL	製品カタログ参照 ※1	—	P50

※1 SDRシリーズはSNR2/SSR2/SSRGシリーズと同じサイズ(D/WとD)の機種であれば、使用できます。

共通アクセサリ

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	P295
	絶縁ベースセット	SSO2-1003ZBS2	全機種	—	ラック下面四隅に敷設	P294
	絶縁スベア	NPO-1619ZSP	全機種	—	—	P295
電源	コンセントバー(100V 15A/20A)	DZ	別表参照	—	—	P319
	PDU取付金具	NPO-□□□□JBP□S	別表参照	—	—	P346
	アースバーキット(M5)	EBK-5-3PS	全機種	—	ラック内下部に取付	P359
	アースバーキット(M8)	EBK-8-2PS	全機種	—	ラック内下部に取付	P359
	アースバーキット(M5・M8)	EBK-5-8PS	全機種	—	ラック内下部に取付	P360
ケーブル処理	ケーブルクランプバーセット	NPO-□□□□CCBS2	別表参照	—	—	P363
	ケーブルクランププレート	NPO-□□UCCP3	別表参照	—	—	P364
	縦型配線ブラケット	NPO-□□□□HB	別表参照	—	—	P365
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
	回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
	回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-□□□□-□□	別表参照	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-□□□□□□	別表参照	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	別表参照	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	別表参照	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-20□□SLH□□□	別表参照	—	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。

製品名	型番	適合ラック奥行寸法(mm)		
		1000	1100	1200
ストッパー付スライドレール棚	NPSSH2-400-□□	▲	▲	▲
	NPSSH2-500-□□	▲	▲	▲
	NPSSH2-600-□□	●	●	●
ストッパー付スライド棚	RASSH-400□□	▲	▲	▲
	RASSH-600□□	●	●	●
	RAPS-□□30□□-□□	○	○	○
Pitana (ピタナ軽量棚／中量棚)	RAPS-□□40□□-□□	○	○	○
	RAPS-□□50□□-□□	○	○	○
	RAPS-□□60□□-□□	○	○	○
	RAPS-□□70□□-□□	○	○	○
	NPWS-4439-□□	○	○	○
収納棚	NPWS-4451-□□	○	○	○
	NPWS-4461-□□	○	○	○
	NPWS-4471-□□	○	○	○
	NPO-2039SLH□□□	▲	▲	▲
前面ビス止め棚 (サポートアングル付)	NPO-2054SLH□□□	▲	▲	▲
	NPO-2069SLH□□□	●	●	●

●取り付くもの ○取り付くが別にアクセサリが必要なもの ▲パネルマウントフレームの位置変更が必要なもの

製品名	型番	適合ラック高さ寸法(mm)			
		2000	2220	2350	2440
コンセントバー (100V 15A/20A)	DZ-100□□12C		●	●	●
	DZ-100□□18C		●	●	●
	DZ-100□□18CL				
	DZ-100□□24C				
PDU取付金具	NPO-1650JBP□S	●			
	NPO-2050JBP□S		●	●	●
縦型配線ブラケット	NPO-1650HB	●			
	NPO-2050HB		●	●	●
ケーブルクランプ バーセット	NPO-088CCBS2	●	●	●	●
	NPO-113CCBS2				
	NPO-138CCBS2		●	●	●
	NPO-163CCBS2		●	●	●
	NPO-188CCBS2	●			
ケーブルクランプ プレート	NPO-208CCBS2		●	●	
	NPO-42UCCP3	●			
	NPO-46UCCP3		●		
	NPO-52UCCP3			●	●

●取り付くもの ○取り付くが別にアクセサリが必要なもの