

SCPシリーズ取扱説明書

このたびは、19'ラック『SCPシリーズ』をお買い上げ頂きありがとうございました。
本製品をお使いになる前に必ず本説明書の内容をご確認ください。

◇取扱上の注意

本製品をご使用になる場合は、下記の点にご注意ください。

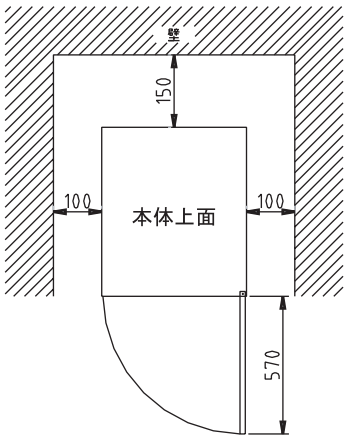
- 乱暴な扱いをしないでください。本製品、搭載機器の故障の原因になります。
- 傾斜面や不安定な場所への設置は行わないでください。
- 設置後はキャスターのストッパーをかけ固定してください。
- 放熱の妨げにならないよう、必ず壁などより離してください。
※外面の放熱効果を利用しているため、ラック周囲は壁から100mm以上離してください

◇設置スペースと作業スペースについて

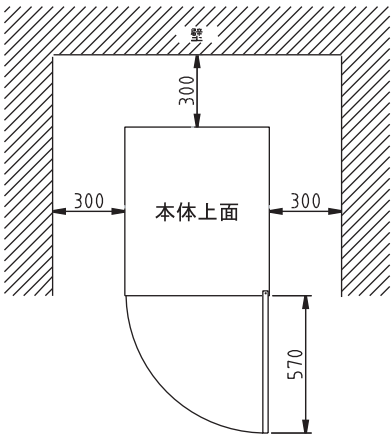
ラックシステムのメンテナンスや取付け作業を行うには、前扉・背面、側面パネルの開閉、取り外しだけのスペースを確保する必要があります。下図を参照の上、設置又は作業を行ってください。

※設置の際、放熱効果を向上させるため側面は100mm以上確保し、ファンでの空気循環を妨げないよう背面は150mm以上確保してください。

＜設置スペース(上面図)＞



＜作業スペース(上面図)＞



(1)

(2)

◇前扉の開閉方法

1. ラッチ解除



2. 扉解除



●前扉の開け方

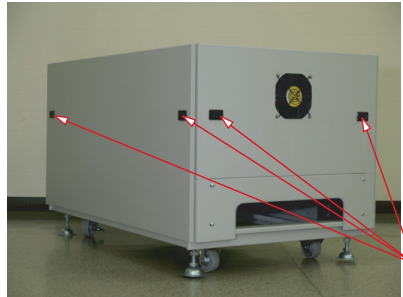
- ① ハンドル下部のラッチ部分を下へスライドするとハンドルレバーが跳ね上がります。
- ② ハンドルレバーを握り右に回すと扉が開きます。

●前扉の閉じ方

- ① 前扉の閉じ方は、開けたときの逆手順です。ハンドルレバーは必ず右に回したままで、扉を閉じて扉をしっかりと閉めてから、ハンドルレバーを縦に戻します。
- ② ハンドルレバーをカチッとなるまで押し込んでください。

◇側面・背面パネルの開閉方法

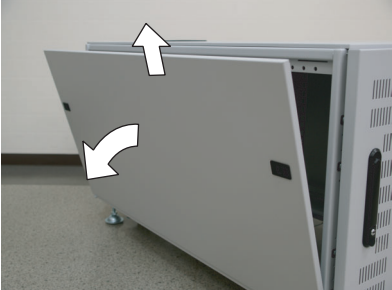
1. 側面・背面



2. パネルラッチ解除



③パネル取外し



●側面・背面パネル開き方

- ① 側面・背面のパネルラッチを図2のように解除する。
- ② パネルラッチを解除したままパネルを少し手前に、引き倒し持ち上げる。(背面パネルも図と同様。)

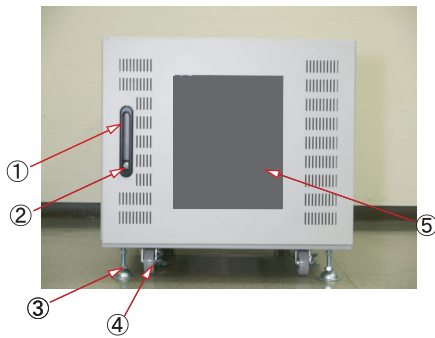
●側面・背面パネル閉じ方

- ① 開き方と逆の手順でパネルを差込み、ラックにはめ込みます。
- ② パネルラッチがカチッとロックするまで押し込み、ラッチがロックしているか確認してください。

(3)

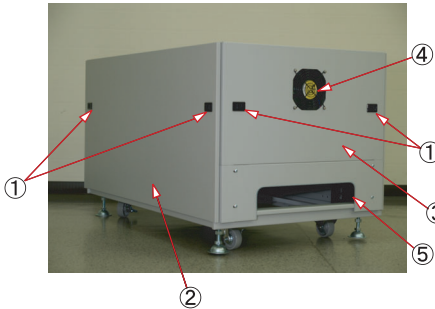
◇各部名称とはたらき

□前面



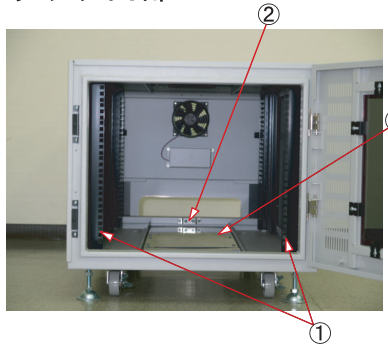
①	ハンドル	前扉の開閉に使用します。
②	カギ	ハンドルに施錠できます。
③	アジャスター	本製品の固定に使用します。
④	キャスター	本製品の移動に使用します。
⑤	前扉	機器の搭載やメンテナンス時に開閉します。

□側面・背面



①	パネルラッチ	側面・背面の開閉に使用します。
②	側面パネル	機器の搭載やメンテナンス時に開閉します。
③	背面パネル	機器の搭載やメンテナンス時に開閉します。
④	ファン	ラック内部の熱を排気します。
⑤	ケーブル引込口	ケーブル類の引込みに使用します。

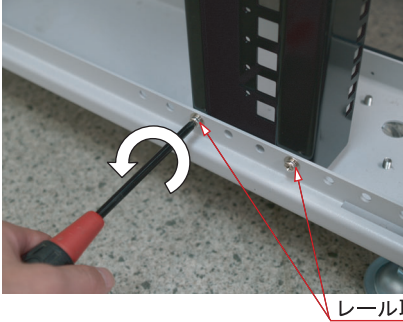
□ラック内部



①	マウントレール	機器の取付に使用します。
②	アース端子	機器のアースを受けます。
③	底板	取外す事もできケーブルの引込みに使用します。

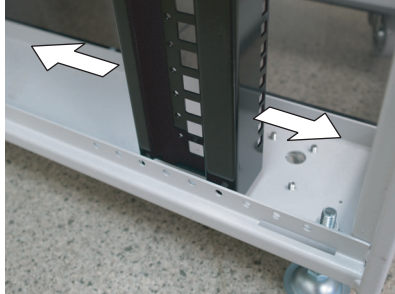
◇マウントレールの位置変更

1. 取付ネジ取外し



レール取付ネジ

2. マウントレールの移動



●マウントレールの移動

- ① 側面パネルを外し、レール取付ネジを確認してください。
- ② 上下のレール取付ネジを取り外して、マウントレールをフリーにしてください。
- ③ 任意の位置まで移動させてください。
※レールの取付け間は1インチ(25.4mm)ピッチです。
- ④ レール取付ネジを締め、側面パネルを取付けてください。

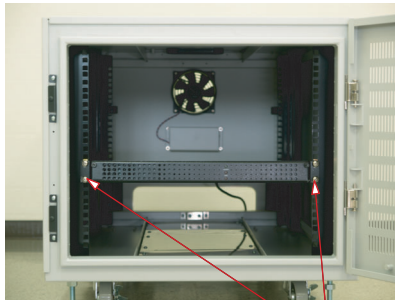
◇搭載機器の取付方法

1. 搭載機器の位置決め



搭載機器

2. 搭載機器の固定



取付ネジ

●搭載機器の位置決め

- ① 搭載する機器を取付ける高さを決めて、付属のケージナットをマウントレール前面の角穴に差し込んでください。
※マウントレール前面にユニット数の目印穴があります。

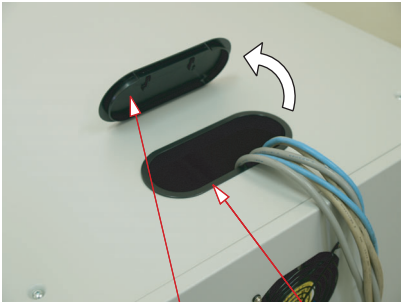
●機器の固定

- ② 機器をマウントレール間に入れ、付属の取付ネジで機器を固定してください。
※重量の有る機器は必ず2人以上で行ってください。機器が落下し破損につながります。

(4)

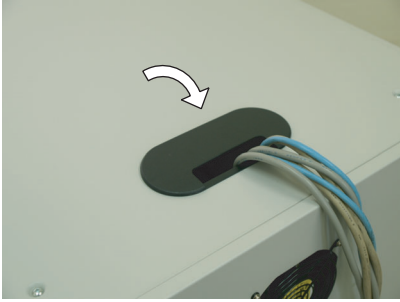
◇ケーブル類の取回し方法

- ケーブル引込口（上部）
1. ケーブルの引込・取出し



上蓋 配線孔キャップ

2. 上蓋を閉める。



●ケーブルの引込と取出し

- ①ラック上部の配線孔キャップの上蓋を外しケーブルを取回してください。
②上蓋の小扉を倒し、ケーブルが通るスペースを確保します。
③上蓋を閉めてください。

- ケーブル引込口（下部）



●ケーブルの引込と取出し

- ①ケーブルを取回す際、必要に応じて背面下部パネルを取り外すことも可能です。
※ケーブル引込口は常に開放状態です。

ケーブル引込口

◇耐震固定



●アジャスター固定金具のアンカー固定

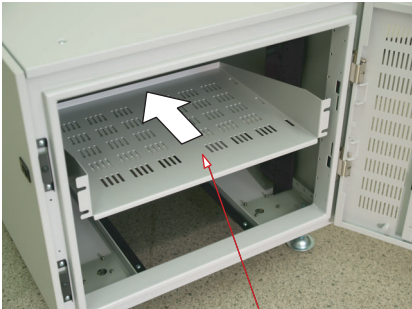
- ①アジャスター固定金具のU字部分をアジャスターのナット部にはめ込んでください。
②アジャスター固定金具の穴(φ9)を利用しアンカーにて固定してください。
※アジャスター固定金具は別売です。

(5)

Option取扱説明

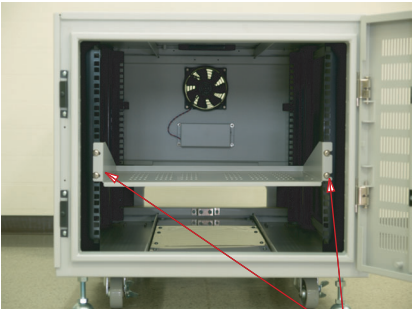
○EIA用スリット付棚板

1. 取付け位置決め



搭載機器

2. 棚板の固定



取付ネジ

●取付け位置決め

- ①搭載する棚板を取付ける高さを決めて、付属のケージナットをマウントレール前面の角穴に差し込んでください。
※マウントレール前面にユニット数の目印穴があります。

●棚板の固定

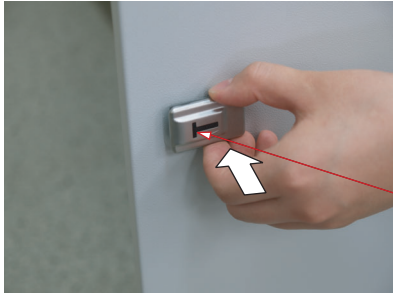
- ②棚板をマウントレール間に入れ、付属の取付ネジで機器を固定してください。

○鍵付ラッチ

1. パネルラッチ取外し

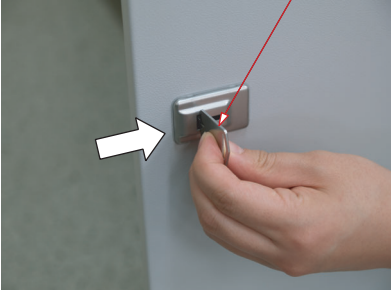


2. 鍵付ラッチ取付け



鍵穴

3. 鍵解除方法



鍵

●ラッチ組替え

- ①側面・背面パネルの内側からパネルラッチの引掛け部を解除し、パネルラッチを取外してください。
②取外した穴に鍵付ラッチを差込み、カチッと音がするまで押し込んでください。

●鍵解除方法

- ①鍵穴部分に付属の鍵を差込み、図3矢印方向に押しながらパネルを外してください。

(7)

○背面パネル(2個付・3個付)

1. 背面パネル取外し



2. 背面パネル(2個付・3個付) 取付



●背面パネル取外し

- ①ファン電源アダプターのプラグをコンセントから外してください。
②本書3ページ(側面・背面パネルの開閉方法)を参照し、背面パネルを取外してください。
③取外し手順と逆手順で背面パネル(2個付・3個付)を取付けてください。

◇製品仕様一覧

型式	SPC-10	SPC-20	SPC-30	SPC-40
W	600			
サイズ	H	580	700	
	D	700	1000	1000
ユニット数	9U		11U	
重量(kg)	45.8	54.6	50.4	59.8
ファン仕様	静音型DCファン(30.1dB)×1			
ファン最大風量	1.7m ³ /分			
環境対応	グリーン購入法適応			
許容発熱量(kcal)	229.0	252.2	242.0	270.5

最新情報はインターネットで <http://www.sanwa.co.jp/>

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター/〒700-0825 岡山市田町1-10-1
☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8
☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033

(8)