

# サーバーラック SSR SERIES

# ラックマウントサーバーやストレージ収納用の19インチラック

耐震性能1G(搭載質量500kg)を達成!

※兵庫県南部地震波を1.2倍に加振した場合になります。SSR-42U70A0V2Wの場合です。(弊社基準)

NTTファシリティーズ耐震規格R12/R6クリア!(次頁参照)

NEBS Zone 4(1617gal 300kg搭載時)

※SSR-42U70A0V2W(側板は穴無しのねじ止め仕様)の場合です。

グリーン購入法適合 エコ商品ねつとも登録済です。

ウイスカ対策品に変更可能 詳細は、別途お問い合わせください。

- 耐震型の19インチサーバーラック。
- 搭載可能質量は800kg(静止時)。※37U以上の機種の場合です。
- 高い放熱性能(ドアの開閉率68%)のドアを採用。※組み替えにて 開口率83% のドアに変更できます。
- ラックマウントサーバー搭載に適した内部構造。
- 幅、高さ、奥行寸法の変更は柔軟に対応。(ただし特別仕様の場合)
- 外装色はレザーサテン塗装の2色(ホワイトグレイ/ブラック)から選択可能。



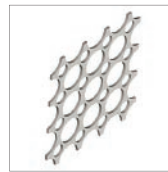
## 特徴

### 前面・後面(ベンチレーションドア)

#### ドアは開口率68%

前後ドアのベンチレーション穴の開口率は各社ラックマウントサーバーが要求する仕様をクリアしています。

※組み替えにて 開口率83% のドアに変更できます。穴は六角形で人体(指)に対して保護できるサイズになっています。(IP20に対応)



#### ロゴ等のデザイン可能

前後ドアのベンチレーション穴にはロゴ等を入れることができます。

※特別仕様の場合です。詳細についてはお問い合わせください。



#### ドアは施錠可能

前後ドアはハンドル部に施錠できます。(同番の鍵付属。※鍵番違い対応可能)

#### ドアは着脱が容易

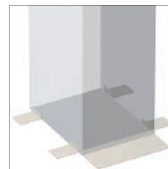
サーバー組み込みの際など、邪魔になる場合は容易に着脱できます。

#### ドアは開閉方向変更可能

標準は右開き(写真と同じ向き)ですが左開きにすることができます。

#### スタビライザー取付可能

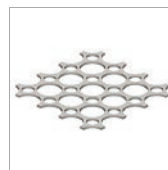
ラックの前後面と側面には転倒防止用金具のラックスタビライザー(NPOシリーズ)を取り付けられます。



### 上面(ベンチレーション天板)

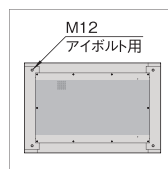
#### 天板は開口率68%

高い開口率のベンチレーション穴が部分的に空いた仕様です。



#### 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。



### 側面(ベンチレーション側板)

#### 側板は開口率 58%

開口率が高いベンチレーションを部分的に使用しています。※奥行900mm以上の機種が該当

#### 施錠可能

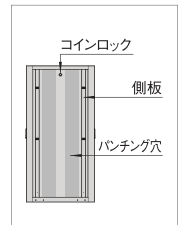
上部のコインロックで施錠できます。(同番の鍵付属。※鍵番違い対応可能)

#### 側板は着脱が容易

機器の組み込みの際など、容易に着脱できます。

#### 連結側板に変更可能

別売の連結側板に変更できます。



### 下面

#### 配線用の大きな開口部

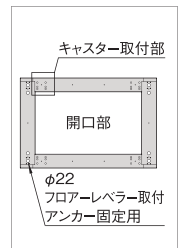
配線用として大きな開口部を設けています。ふさぐ場合にはボトムグランドプレート3、または重量用グランドプレートをラック内部に取り付けます。

#### キャスター取付可能

キャスター(RACT-093J-S、RACT-093JK-S、RACT-093JK-SR)が取り付けられます。

#### フロアーレバー取付可能

フロアーレバー(SSO-121FLS)を取り付けられます。また、キャスターとの併用も可能です。



### パネルマウントフレーム

#### 前後パネルマウント仕様

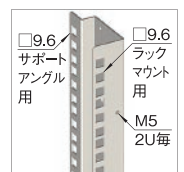
ラックマウントサーバー搭載に適したケーシング(NPOシリーズ)を取り付ける四角穴が開いたパネルマウントフレームがラック内に4本取り付けられた仕様です。

#### 位置調節可能

範囲内で取付位置を変更できます。(無段階調節が可能)

#### 位置決め用刻印

マウント部は位置決め用として、刻印(1U毎)と数字刻印(5U毎)が入っています。



### アース

#### 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。ラック内下部にアースバー(EBK-5-3PまたはEBK-8-2P)を取り付け、アース線キット(SSO-EWK-01)を使用することにより、主要構成部品を電氣的につなげることができます。

# SSR SERIES サーバーラック

- UIS対応 対応可能
- グリーン購入法 適合
- 外板 組替可能
- ケージ ナット仕様 前後面
- RoHS 対応品
- 鍵付
- スチール
- 19INCH EIA
- ブラック
- ホワイトグレイ



## 仕様

- 19インチ規格 EIA(EIA-310-D第1部)
- 使用環境 屋内
- 主要材質 スチール
- 外装色 ブラック / ホワイトグレイ
- 外装処理 レザーサテン塗装
- 耐震性能(500kg搭載時) 1G
- ※兵庫県南部地震波を1.2倍に加振した場合になります。
- ※SSR-42U70A0V2Wの場合です。(弊社基準)
- 搭載可能質量(静止時) 800kg(37U以上) 500kg(37U未満)

## 特徴

- ラックマウントサーバー搭載に適した19インチラックです。
- 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(4/6本)が標準装備されています。
- ベンチレーション仕様の外装板が標準装備されています。
- アース線キット(SSO-EWK-01)を使用すれば、本体枠と外装板とのアースが可能です。

## 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/プレートベース)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	●型番末尾B 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装
2	トップDフレーム	2	銅板 t1.6	●型番末尾W 「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装
3	ボトムDフレーム	2		
4	サイドフレーム	4/6 <sup>※2</sup>	銅板 t2.3	●型番末尾B 「ブラック」N1.0メラミン塗装
5	パネルマウントフレーム	4	銅板 t2.0	●型番末尾W 「ホワイトグレイ」
6	PFブラケット	0/8/12 <sup>※3</sup>	銅板 t3.2	7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
7	ベンチレーションドア	2	銅板	●型番末尾B 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装
8	ベンチレーション側板	2		●型番末尾W 「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装
9	ベンチレーション天板	1		●型番末尾B 「ブラック」
10	側板カバーレール	0/2 <sup>※4</sup>	銅板 t1.0	●型番末尾W 「アイボリー」
11	フラッシュリフトハンドル	2	亜鉛ダイキャスト	サチライトクロムめっき
12	ワンタッチパネルファスナー	4/8 <sup>※5</sup>	ポリプロピレン等	「ブラック」
13	クリップ式コインロック	2	ステンレス鋼等	「シルバー」
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W 「アイボリー」

付属品 鍵(2枚)、M5ケージナット(30U以下の機種:16個 37U以上の機種:50個)、アンカーサポーター(4枚)  
 ※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30U以下の場合:4本 ラックの高さ寸法が37U以上の場合:6本  
 ※3 ラックの幅寸法が600mmの機種の場合:0個 ラックの幅寸法が700/800mmの機種の場合:8/12個  
 ※4 ラックの奥行寸法が1000mm以下の機種の場合:0枚 ラックの奥行寸法が1100mm以上の機種の場合:2枚  
 ※5 ラックの高さ寸法が30U以下の場合:4個 ラックの高さ寸法が37U以上の場合:8個

## 機種内容1 W600

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			有効高さ	質量(kg)	標準価格(税抜)
		Wo	Ho	Do			
標準	SSR-19U6060V2	1000	600	19U	54.1	177,000	
	SSR-19U6070V2				57.2	182,000	
	SSR-19U6080V2				60.3	185,000	
	SSR-19U6090V2				65.5	203,000	
	SSR-19U60A0V2				69.2	224,000	
	SSR-25U6060V2				60.5	182,000	
	SSR-25U6070V2	63.9	186,000				
	SSR-25U6080V2	67.3	190,000				
	SSR-25U6090V2	71.0	208,000				
	SSR-25U60A0V2	75.9	229,000				
	SSR-30U6060V2	60.5	190,000				
	SSR-30U6070V2	73.2	196,000				
SSR-30U6080V2	76.9	199,000					
SSR-30U6090V2	82.0	216,000					
SSR-30U60A0V2	86.5	238,000					
非標準	SSR-37U6060V2	1800	600	37U	87.6	199,000	
	SSR-37U6070V2				91.8	203,000	
	SSR-37U6080V2				97.0	207,000	
	SSR-37U6090V2				102.0	223,000	
	SSR-37U60A0V2				107.2	245,000	
	SSR-37U60B0V2				115.9	277,000	
SSR-37U60C0V2	120.0	287,000					
標準	SSR-42U6060V2	2000	600	42U	93.8	210,000	
	SSR-42U6070V2				98.3	214,000	
	SSR-42U6080V2				104.5	219,000	
	SSR-42U6090V2				109.4	233,000	
	SSR-42U60A0V2				115.2	255,000	
	SSR-42U60B0V2				124.5	287,000	
	SSR-42U60C0V2	127.4	298,000				
	SSR-46U6060V2	60.5	220,000				
	SSR-46U6070V2	70.0	225,000				
	SSR-46U6080V2	80.0	230,000				
	SSR-46U6090V2	90.0	244,000				
	SSR-46U60A0V2	100.0	268,000				
SSR-46U60B0V2	110.0	306,000					
SSR-46U60C0V2	120.0	318,000					

## NTT耐震性能

NTTファシリティーズ耐震規格R12(12m/s<sup>2</sup> 搭載質量300kg)をクリア※1

※1 耐震ビルでの設置を想定しています。

試験品 : SSR-42U70A0V2W(側板は穴無しのねじ止め仕様)  
 搭載質量: 300kg

NTTファシリティーズ耐震規格R6(6m/s<sup>2</sup> 搭載質量680kg)をクリア※2

※2 制震・免震ビルでの設置を想定しています。

試験品 : SSR-42U70A0V2W(側板は穴無しのねじ止め仕様)  
 搭載質量: 680kg

震度7の地震に耐えられる性能です。(建物内上層階まで)

設置場所	耐震ビル		
	震度5強	震度6強	震度7
屋上階	10	12	14
上層階	8	10	12
下層階	5	6	7
1階・地階	2.5	4	5
免震/制震ビル	全階	2.5	4



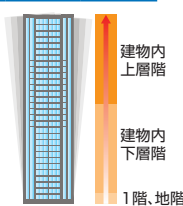
試験時の写真

単位 : m/s<sup>2</sup>

震度7: 阪神・淡路大震災クラスを想定

上層階: 建物地上数をNとし、(N+1)/2+1(端数切り捨て)以上の階

下層階: 上層階以外の階



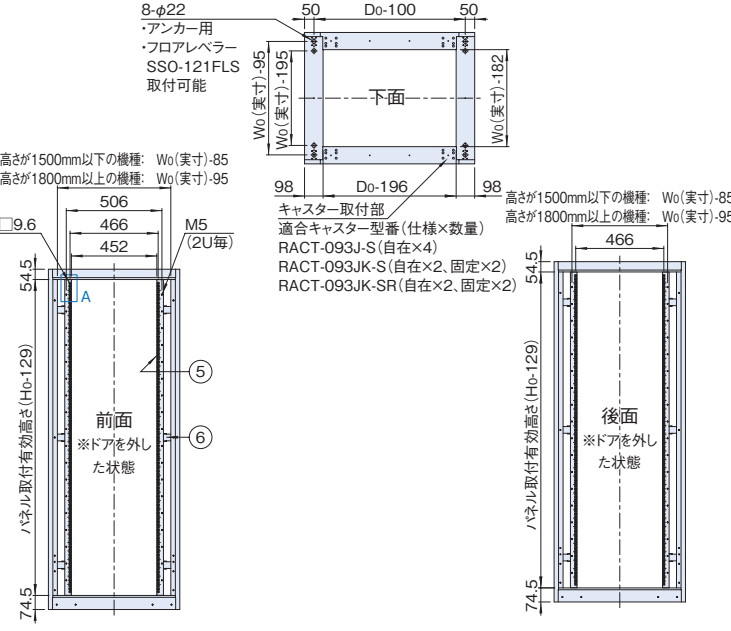
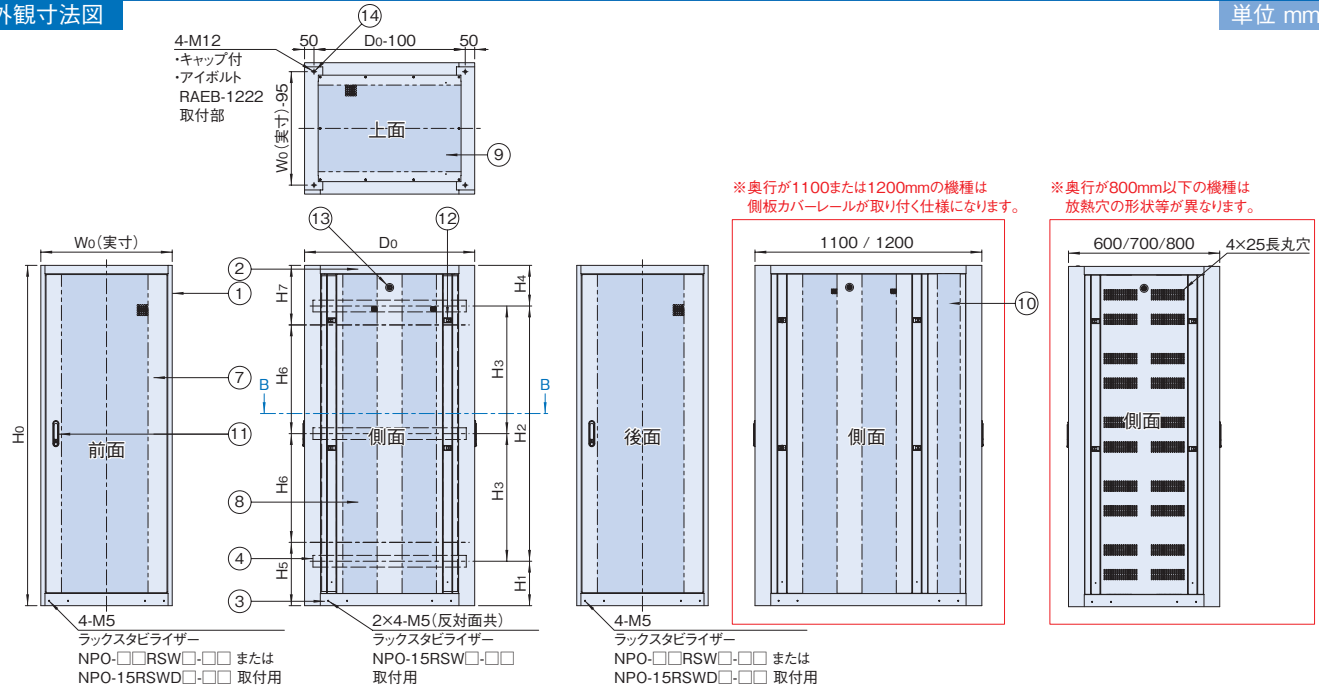
※耐震性能は、機種、搭載条件等により異なります。

## 機種内容2 W700 / W800

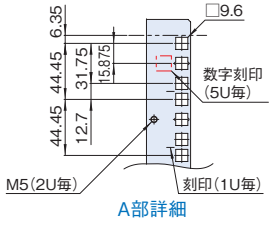
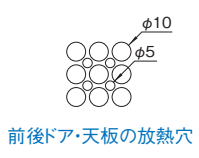
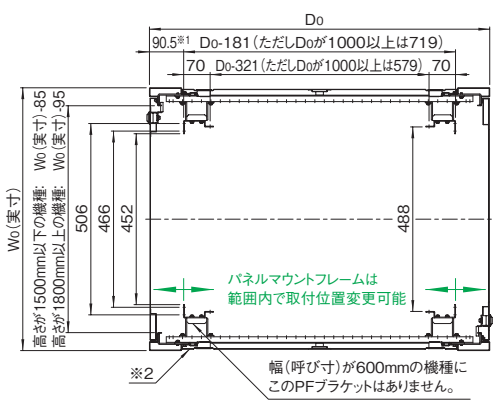
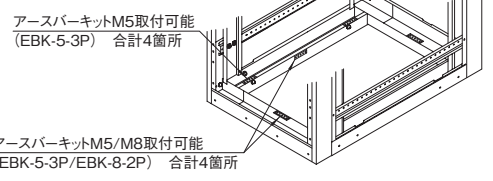
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			有効高さ	質量(kg)	標準価格(税抜)
		Wo	Ho	Do			
標準	SSR-19U7060V2	1000	700	19U	57.6	182,000	
	SSR-19U7070V2				60.7	193,000	
	SSR-19U7080V2				63.8	196,000	
	SSR-19U7090V2				69.0	215,000	
	SSR-19U70A0V2				72.6	237,000	
	SSR-25U7060V2				64.2	193,000	
	SSR-25U7070V2	67.6	197,000				
	SSR-25U7080V2	71.0	201,000				
	SSR-25U7090V2	74.7	220,000				
	SSR-25U70A0V2	79.5	242,000				
	SSR-30U7060V2	60.0	199,000				
	SSR-30U7070V2	70.0	213,000				
SSR-30U7080V2	80.0	217,000					
SSR-30U7090V2	90.0	234,000					
SSR-30U70A0V2	100.0	253,000					
非標準	SSR-37U7060V2	1800	700	37U	92.8	211,000	
	SSR-37U7070V2				97.0	215,000	
	SSR-37U7080V2				102.9	219,000	
	SSR-37U7090V2				107.1	236,000	
	SSR-37U70A0V2				112.2	259,000	
	SSR-37U70B0V2				120.8	293,000	
SSR-37U70C0V2	120.0	123.6	304,000				
標準	SSR-42U7060V2	2000	700	42U	98.8	222,000	
	SSR-42U7070V2				103.3	227,000	
	SSR-42U7080V2				109.5	232,000	
	SSR-42U7090V2				114.2	247,000	
	SSR-42U70A0V2				119.7	270,000	
	SSR-42U70B0V2				129.2	304,000	
SSR-42U70C0V2	120.0	131.9	316,000				
非標準	SSR-46U7060V2	2200	700	46U	104.3	233,000	
	SSR-46U7070V2				109.0	238,000	
	SSR-46U7080V2				115.7	244,000	
	SSR-46U7090V2				119.9	258,000	
	SSR-46U70A0V2				125.4	284,000	
	SSR-46U70B0V2				135.5	324,000	
	SSR-46U70C0V2	120.0	138.5	337,000			
	SSR-42U8060V2	60.0	106.9	328,000			
	SSR-42U8070V2	70.0	111.5	334,000			
	SSR-42U8080V2	80.0	117.8	342,000			
	SSR-42U8090V2	90.0	122.9	365,000			
	SSR-42U80A0V2	100.0	128.6	401,000			
SSR-42U80B0V2	110.0	138.1	433,000				
SSR-42U80C0V2	120.0	141.0	445,000				
非標準	SSR-46U8060V2	2200	795	46U	113.9	349,000	
	SSR-46U8070V2				118.8	357,000	
	SSR-46U8080V2				125.5	365,000	
	SSR-46U8090V2				130.1	388,000	
	SSR-46U80A0V2				135.8	427,000	
	SSR-46U80B0V2				145.9	459,000	
SSR-46U80C0V2	120.0	149.0	472,000				

## 外観寸法図

単位 mm



### アースバーキット取付位置



側板の放熱穴(奥行900mm以上の機種の場合)

- ※1 ①Woが600mmの場合  
最小65.5mm 最大はパネルマウントフレームの所まで位置変更可能  
②Woが700/800mmの場合  
最小90.5mm 最大はパネルマウントフレームの所まで位置変更可能  
※パネルマウントフレームのラック中心付近への取り付けには、機種により、付属のケージナット(M5)が必要です。また、ラックの製造時期により、サイドフレームのラック中心付近の取付穴が無い為、奥行が700~900mmの機種において、ラック中心付近への取り付けができない場合があります。また、側板を取り付けた状態でラックを連結した場合、ケージナット(M5)をサイドフレームに取り付けることができません。
- ※2 Doが1100/1200mmの場合は側板部分の構造が異なります。

### ●サイドフレーム取付位置

型番	サイドフレーム位置寸法(mm)						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
SSR-19U□□□□V2□	235	600	—	165	—	—	—
SSR-25U□□□□V2□	235	850	—	165	—	—	—
SSR-30U□□□□V2□	235	1100	—	165	—	—	—
SSR-37U□□□□V2□	235	1350	675	215	—	—	—
SSR-42U□□□□V2□	185	1650	825	165	335	675	315
SSR-46U□□□□V2□	285	1650	825	265	—	—	—

# SSO<sub>SERIES</sub> 連結側板(サーバーラック用)

RoHS  
対応品

ねじ付

スチール

販売単位  
1枚

ブラック  
ホワイトグレイ



仕切窓はスライドでき、全閉時、開閉時、全開時でねじ固定できます。全閉時は両面のねじ固定により、片側からは開口できません。

## 特徴

- SSRシリーズ専用の側板です。
  - 連結時に使用します。
  - 仕切窓をスライドさせ、開放することで、隣のラックへの配線ができます。
  - 仕切窓が開いている場合、仕切窓を任意の位置でねじ固定できます。
  - 仕切窓は、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。
- ※連結側板はサーバーラックSSRシリーズと一緒にご依頼ください。

## 注意

- 特別仕様にて仕切窓のサイズ変更等の対応が可能です。

## 機種内容

在庫区分	型番(色)		外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量(kg)	標準価格(税抜)
	ブラック	ホワイトグレイ	Wo	Ho	Do			
非標準	SSO-4290D1SPCB	SSO-4290D1SPCW	1888.5	12.5	726	SSR-42U□□90V2□	12.5	33,000
	SSO-42A0D1SPCB	SSO-42A0D1SPCW			826	SSR-42U□□A0V2□	14.0	35,500
	SSO-42B0D1SPCB	SSO-42B0D1SPCW			926	SSR-42U□□B0V2□	17.5	41,500
	SSO-42C0D1SPCB	SSO-42C0D1SPCW			1026	SSR-42U□□C0V2□	19.0	43,500
	SSO-4690D1SPCB	SSO-4690D1SPCW			726	SSR-46U□□90V2□	13.5	35,000
	SSO-46A0D1SPCB	SSO-46A0D1SPCW			826	SSR-46U□□A0V2□	15.0	39,000
	SSO-46B0D1SPCB	SSO-46B0D1SPCW	2088.5	12.5	926	SSR-46U□□B0V2□	19.0	46,000
	SSO-46C0D1SPCB	SSO-46C0D1SPCW			1026	SSR-46U□□C0V2□	20.5	49,000

## 構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	連結側板	1	銅板 t0.8	●型番末尾B 「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	仕切窓	8	銅板 t1.0	●型番末尾W 「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
3	側板カバーレール	0/1※2	銅板 t1.0	

※1 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  
 ※2 適合するラックの奥行が 900/1000mmの場合 0枚、 1100/1200mmの場合 1枚

## 外観寸法図

単位 mm

