

## 42U の大型タイプで、データセンターに最適な 19 インチサーバーラックを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、42U の大型タイプで、データセンターに最適な 19 インチサーバーラック「CP-SVN42 シリーズ」を発売しました。



### 【掲載ページ】

#### 19 インチサーバーラック(42U) CP-SVN42 シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/CP-SVN42>

「CP-SVN42 シリーズ」は、42U を搭載可能な大型 19 インチサーバーラックです。

マウントアングルには EIA 規格のユニバーサルピッチを採用しており、複数台の 19 インチサーバーを搭載できるので、大容量データを扱うデータセンターなどに最適です。背が高くて広い収納部を持っているので、サーバー監視用のディスプレイを併設する場合にも適しています。

高耐荷重キャスターとアジャスターが付属しており、総耐荷重は 500kg を実現しているため、サーバーのほか、UPS(無停電電源装置)などの重量物も積載することができます。

放熱性を高めるためのオプションとして、天井にファンを 6 個まで増設可能です。また、後部フレームには電源用のサーバータップを増設できます。

大型ラックでありながら、梱包が小さく分かれているため、搬入経路の制約を受けません。そのため、既存のサーバーラックでは設置が困難な場合でも、導入をご検討いただけます。詳しくはサンワサプライ営業までご連絡ください。

「CP-SVN4210BKN/GYN」「CP-SVN4290BKN/GYN」は全面パネルタイプです。前面・側面・後面の全てをパネルで覆い、全てに鍵をかけられるようになっているため、内部に設置した機器を盗難やイタズラから守ります。前扉には内部を確認できるようにアクリル窓が付いています。

「CP-SVN4210MBKN/MGYN」「CP-SVN4290MBKN/MGYN」は全面メッシュパネルタイプです。前面・側面・後面の全てをパネルで覆い、全てに鍵をかけられるようになっているため、内部に設置した機器を盗難やイタズラから守ります。開口率は 51 パーセントあり、全面パネルタイプより放熱性に優れています。

「CP-SVN4210NPBKN/NPGYN」「CP-SVN4290NPBKN/NPGYN」は、周囲にパネルが付いていないフレームタイプです。より放熱性が高くなっているため、放熱が気になるサーバーなどに最適です。また、組み立て時間の短縮を図れるほか、導入のためのコストを抑えることができます。

「CP-SVN4210 シリーズ」は、奥行き 100cm、「CP-SVN4290 シリーズ」は奥行き 90cm です。設置スペースや、ラック内に搭載する機器のサイズに合わせてお選びください。

また、36U を搭載できる「CP-SVN3610 シリーズ」「CP-SVN3690 シリーズ」も好評発売中です。

## 【特長】

### <全シリーズ共通>

- 梱包が小さく分かれているため、搬入経路の制約を受けません。
- マウントアングルは、EIA 規格 (EIA-310-D 準拠) ユニバーサルピッチ (42U) を採用しています。ケージナットに対応しています。
- 前後のマウントフレームは 25mm ピッチで可動します。
- マウントフレームには位置合わせしやすいように、マウント数を印字しています。
- 高耐荷重キャスター、アジャスターを標準装備しています。
- オプションにて上面に放熱ファンが最大 6 台まで搭載可能です。
- オプションにてサーバー用タップ、TAP-SV シリーズが後部フレームに装着可能です。

※装着用のタッピングネジは付属していません。取り付けには直径 5mm のタッピングネジを別途ご用意ください。

### <注意事項>

※本製品はお客様による組み立て式のサーバーラックです。1 人での組み立ては非常に困難なため、大人 2 人以上で行ってください。

※設置の際は必ずアジャスターを併用してください。

※キャスターは長距離の移動を想定したものではありません。機器を乗せたままでの移動は行わないでください。

### <CP-SVN4210・4290 シリーズ>

- 前扉は左右どちらの開きにも対応しております。組み立て後も変更ができます。
- 前扉には鍵付ハンドルを採用しています。
- 前扉には中が確認できるようにアクリル窓を採用しています。
- 側面パネル、背面パネルはワンタッチで取付け取外しが可能で、メンテナンス作業時に便利です。
- 上面には、天井からの引き込み線や天井設置機器のケーブルを、サーバーラック内部に引き込めるケーブル口付きです。(使用しない場合は穴を塞ぐプレートを取り付けます)
- バックパネル下部にはケーブル口を装備しています。(使用しない場合は穴を塞ぐプレートを取り付けます)
- 背面・側面パネルには鍵(シリンダータイプ)が標準装備しています。

### <CP-SVN4210M・4290M シリーズ>

- 前扉・側面・背面に放熱性をアップさせるためのメッシュパネルを採用しています。
- パンチング材開口率は 51% で、通常のパネルより放熱性がアップします。
- 前扉は左右どちらの開きにも対応しております。組み立て後も変更ができます。
- 前扉には鍵付ハンドルを採用しています。
- 側面パネル、背面パネルはワンタッチで取り付け取外しが可能で、メンテナンス作業時に便利です。

- 上面には、天井からの引き込み線や天井設置機器のケーブルを、サーバーラック内部に引き込めるケーブル口付きです。(使用しない場合は穴を塞ぐプレートを取り付けます)
- バックパネル下部にはケーブル口を装備しています。(使用しない場合は穴を塞ぐプレートを取付けます)
- 背面・側面パネルには鍵(シリンダータイプ)が標準装備しています。

<CP-SVN4210NP・4290NP シリーズ>

- 上面には、天井からの引き込み線や天井設置機器のケーブルを、サーバーラック内部に引き込めるケーブル口付きです。(使用しない場合は穴を塞ぐプレートを取り付けます)

**【仕様】**

<全シリーズ共通>

■カラー:

CP-SVN4210BKN、CP-SVN4290BKN、CP-SVN4210MBKN、CP-SVN4290MBKN、CP-SVN4210NPBKN、CP-SVN4290NPBKN/  
ブラック(マンセル値/N1.0 近似色)

CP-SVN4210GYN、CP-SVN4290GYN、CP-SVN4210MGYN、CP-SVN4290MGYN、CP-SVN4210NPGYN、CP-SVN4290NPGYN  
/ ライトグレー(マンセル値/N7.5 近似色)

■サイズ:

CP-SVN4210 シリーズ / W600×D1000×H2088mm、有効内寸/W513×D951×H1890mm

CP-SVN4290 シリーズ / W600×D900×H2088mm、有効内寸/W513×D851×H1890mm

CP-SVN4210M シリーズ / W600×D1000×H2088mm、有効内寸/W513×D951×H1890mm

CP-SVN4290M シリーズ / W600×D900×H2088mm、有効内寸/W513×D851×H1890mm

CP-SVN4210NP シリーズ / W600×D1000×H2088mm、有効内寸/W513×D951×H1890mm

CP-SVN4290NP シリーズ / W600×D900×H2088mm、有効内寸/W513×D851×H1890mm

■重量:

CP-SVN4210 シリーズ / 112.2kg

CP-SVN4290 シリーズ / 105.5kg

CP-SVN4210M シリーズ / 101.6kg

CP-SVN4290M シリーズ / 100.4kg

CP-SVN4210NP シリーズ / 62.1kg

CP-SVN4290NP シリーズ / 59kg

■マウント数: 42U

■出荷形態: ノックダウン組立式

■梱包:

CP-SVN4210 シリーズ / (7 個口)

1060×670×120mm・23.5kg

2020×640×100mm・21kg

950×130×120mm・9.5kg

1910×65×75mm・14.6kg

1950×575×50mm・14.5kg

1950×555×40mm・12.5kg

990×950×80mm・32kg

CP-SVN4290 シリーズ / (7 個口)

960 × 670 × 120mm・21.5kg

2020 × 640 × 100mm・21kg

850 × 130 × 120mm・8.5kg

1910 × 65 × 75mm・14.6kg

1950 × 575 × 50mm・14.5kg

1950 × 555 × 40mm・12.5kg

990 × 860 × 80mm・28kg

**CP-SVN4210M シリーズ / (7 個口)**

1060 × 670 × 120mm・23.5kg

2020 × 640 × 100mm・21kg

950 × 130 × 120mm・9.5kg

1910 × 65 × 75mm・14.6kg

1950 × 575 × 50mm・13kg

1950 × 555 × 40mm・10.5kg

990 × 950 × 80mm・25kg

**CP-SVN4290M シリーズ / (7 個口)**

960 × 670 × 120mm・21.5kg

2020 × 640 × 100mm・21kg

850 × 130 × 120mm・8.5kg

1910 × 65 × 75mm・14.6kg

1950 × 575 × 50mm・13kg

1950 × 555 × 40mm・10.5k

990 × 860 × 80mm・23kg

**CP-SVN4210NP シリーズ / (4 個口)**

1060 × 670 × 120mm・23.5kg

2020 × 640 × 100mm・21kg

950 × 130 × 120mm・9.5kg

1910 × 65 × 75mm・14.6kg

**CP-SVN4290NP シリーズ / (4 個口)**

960 × 670 × 120mm・21.5kg

2020 × 640 × 100mm・21kg

850 × 130 × 120mm・8.5kg

1910 × 65 × 75mm・14.6kg

■材質: 本体/スチール(メラミン焼付塗装)

■セット内容:

CP-SVN4210・4290 シリーズ、CP-SVN4210M・4290M シリーズ /

本体フレーム、前扉、背面・側面パネル、フロント・リアマウントアングル、キャスター、アジャスター、前扉用鍵×2個(1種類)、背面・側面用鍵×2個(1種類)

※19 インチ機器を取り付けるためのケージナット・ネジは付属していません。

CP-SVN4210NP・4290NP シリーズ /

本体フレーム、フロント・リアマウントアングル、キャスター、アジャスター

※19 インチ機器を取り付けるためのケージナット・ネジは付属していません。

■総耐荷重:500kg

<EIA 規格>

米国電子工業会(EIA)によって定められた、ラックとそこに収納する機器へのサイズに関する規格です。

機器の幅は 19 インチ(482.6mm)で、高さは 1.75 インチ(44.45mm)の倍数。1.75 インチを 1U と呼ぶ単位で定められています。

機器の仕様で「EIA 規格に準拠」と記載があれば、この規格に合わせて製造されているということがわかります。

サンワサプライの 19 インチラックはすべてこの EIA 規格に準拠して作られています。

よって EIA 規格のサーバーやハブの取り付けが可能です。

ただし、機器の奥行きサイズに関しては規格がありませんので注意が必要です。

【関連ページ】

サーバーラック・ハブ収納ボックス

[https://www.sanwa.co.jp/product/desk\\_rack/server/index.html](https://www.sanwa.co.jp/product/desk_rack/server/index.html)

サーバーラック比較表

<https://www.sanwa.co.jp/compatibility/serverrack/index.asp>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。