

サーバーラック NSR SERIES

ラックマウントサーバー搭載に最適な アルミ製19インチラック



特徴

- EIA規格に準拠した19インチサーバーラックです。
- パネルマウント部は、基本フレームとは独立している為、移動させて固定することができます。
- サーバーを実装した場合に最適な全面放熱穴仕様です。
- 前後ドアと側板は施錠が可能です。(鍵付)
- キャスターを装着したままアンカー固定可能なスタビライザーを標準装備しており設置作業が容易です。
- 外装はシックなレザーステン塗装です。
- 豊富なアクセサリを用意しています。

機能説明

上面

- ・ケーブルの導入が可能です。
- ・アイボルト(RAEB-1222)を取り付けできます。
- ・自然換気仕様です。
※機種により穴のサイズ及び仕様が異なります。

フロントドア

- ・ラック内部が見えるアクリル窓付です。
- ・着脱が容易にできます。
- ・自然換気仕様です。

スタビライザー

- ・転倒防止用です。
- ・キャスターを装着したまま、アンカー固定することができます。
- ※NSR-19U6090N1は前面のみになります。

側板

- ・ワンタッチで着脱できます。
- ・上部のコインロックにより施錠が可能です。(鍵付属)
- ・自然換気仕様です。
※機種により穴の数が異なります。

ハンドル

- ・施錠が可能な平面ハンドルです。
※鍵は同番。鍵2枚付属。鍵番違い対応可能。

後面

- ・放熱穴仕様のドアが装備されています。
- ・リヤドアは施錠可能です。
※前面と同じハンドルです。
- ・リヤドアは着脱が容易です。
- ・リヤドアは自然換気仕様です。

キャスター

- ・前側はストッパー付きの自在キャスター、後側は固定キャスターになっています。

フロアレベラー

- ・ラックの水平出しの調節をすることができます。



仕様

- 19インチ規格
- EIA規格
- 使用環境
屋内
- 主要材質
アルミ、スチール
- 外装色
ブラック
- 外装処理
レザーステン塗装

構成内容

| 照番 | 名称 | 個数 | 材質 | 色・外装処理 | |
|----|--------------|------|---|------------------------|----------------------|
| 1 | トップコーナー | 対称計4 | アルミダイキャスト | [ブラック]N1.0 レザーステン塗装 | |
| 2 | ボトムコーナー | 対称計4 | | | |
| 3 | トップWフレーム | 2 | アルミ押出型材 | | |
| 4 | ボトムWフレーム | 2 | | | |
| 5 | トップDフレーム | 2 | | | |
| 6 | ボトムDフレーム | 2 | | | |
| 7 | Hフレーム | 4 | | | |
| 8 | ネームフレーム | 2 | | | |
| 9 | ネームプレート | 2 | アルミ板 t1.5 | | |
| 10 | サイドフレーム | 4 | アルミ押出型材 | | |
| 11 | 天板 | 1 | 鋼板 t1.2 | | |
| 12 | 側板 | 2 | 鋼板 t0.8 | | |
| 13 | フロントドア | 1 | バンチングメタル t1.0 アルミ押出型材 アルミダイキャスト 他 | | |
| 14 | リヤドア | 1 | 同上 | | |
| 15 | パネルマウントフレームF | 2 | 鋼板 t2.0 | | [ブラック]N1.0 メラミン塗装 |
| 16 | パネルマウントフレームR | 2 | 鋼板 t2.0 | | |
| 17 | スタビライザー-A | 1 | 鋼板 t4.5 | | [ブルースモーク] |
| 18 | 窓 | 1 | アクリル板 t3.0 | | |

機種内容

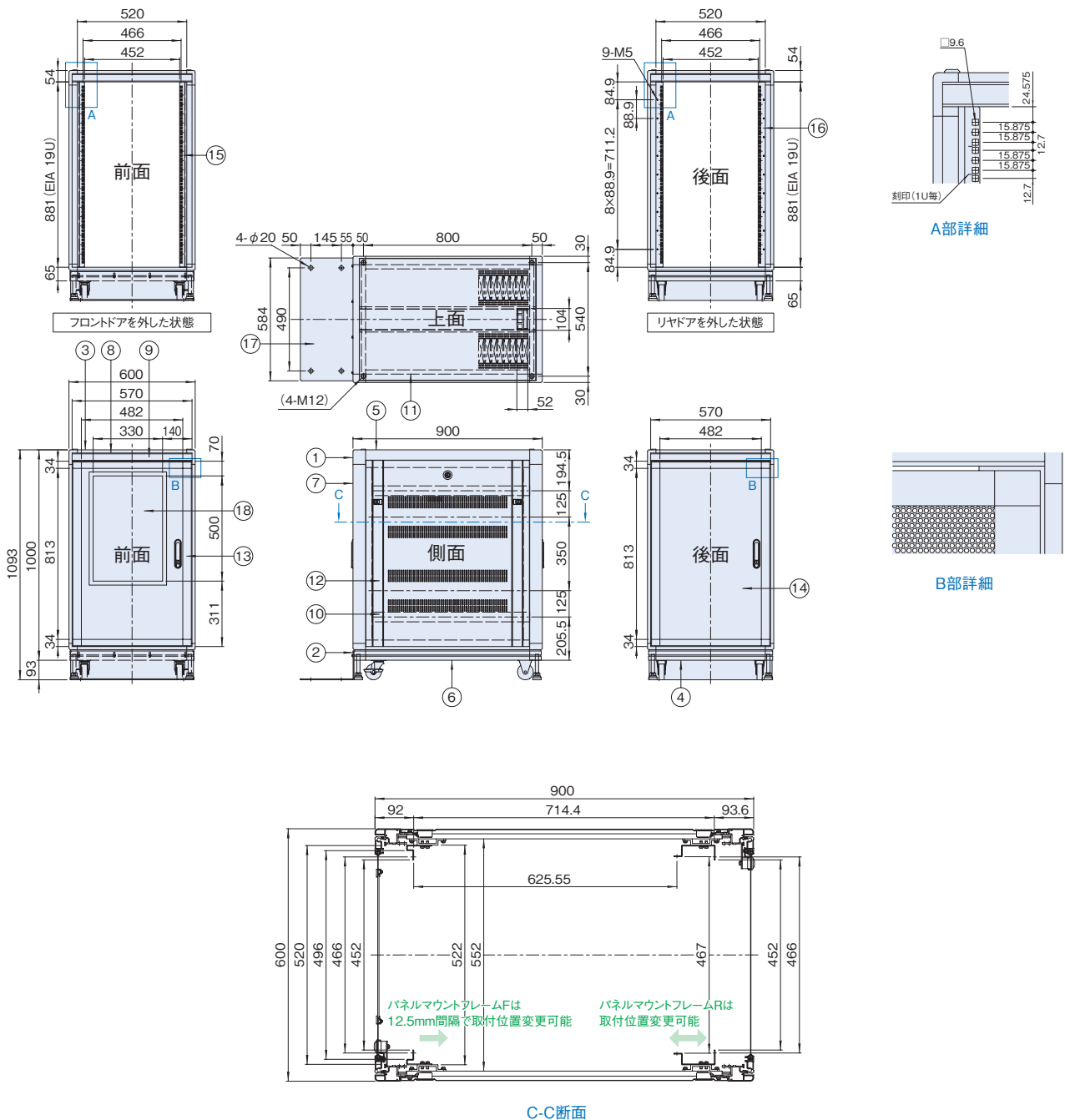
| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 有効高さ | 質量(kg) |
|------|---------------|----------|------|-----|------|--------|
| | | Wo | Ho | Do | | |
| 組立品 | NSR-19U6090N1 | 600 | 1093 | 900 | 19U | 66.7 |

※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

単位 mm



NSR_{SERIES} サーバールック 42U

アルミ

鍵付

19INCH
EIA

ブラック



仕様

- 19インチ規格
EIA規格
- 使用環境
屋内
- 主要材質
アルミ、スチール
- 外装色
ブラック
- 外装処理
レーザーサテン塗装

構成内容

| 照番 | 名称 | 個数 | 材質 | 色・外装処理 |
|----|--------------|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 | トップコーナー | 対称計4 | アルミダイキャスト | 「ブラック」N1.0 レーザーサテン塗装 |
| 2 | ボトムコーナー | 対称計4 | | |
| 3 | トップWフレーム | 2 | アルミ押出形材 | |
| 4 | ボトムWフレーム | 2 | | |
| 5 | トップDフレーム | 2 | | |
| 6 | ボトムDフレーム | 2 | | |
| 7 | Hフレーム | 4 | | |
| 8 | ネームフレーム | 2 | | |
| 9 | ネームプレート | 2 | アルミ板 t1.5 | |
| 10 | サイドフレーム | 6 | アルミ押出形材 | |
| 11 | 天板 | 1 | 鋼板 t1.0 | |
| 12 | 側板 | 2 | 鋼板 t0.8 | |
| 13 | フロントドア | 1 | バンチングメタル t1.0 アルミ押出形材 アルミダイキャスト | |
| 14 | リヤドア | 1 | | 「ブラック」N1.0 メラミン塗装 |
| 15 | パネルマウントフレームF | 2 | 鋼板 t2.0 | |
| 16 | パネルマウントフレームR | 2 | | |
| 17 | スタビライザーA | 1 | 鋼板 14.5 | |
| 18 | スタビライザーB | 4 | | |
| 19 | 窓 | 1 | アクリル板 t3.0 | 「ブルースモーク」 |

注意

●ラック上面への重量物の搭載は変形するおそれがありますのでひかえてください。

機種内容

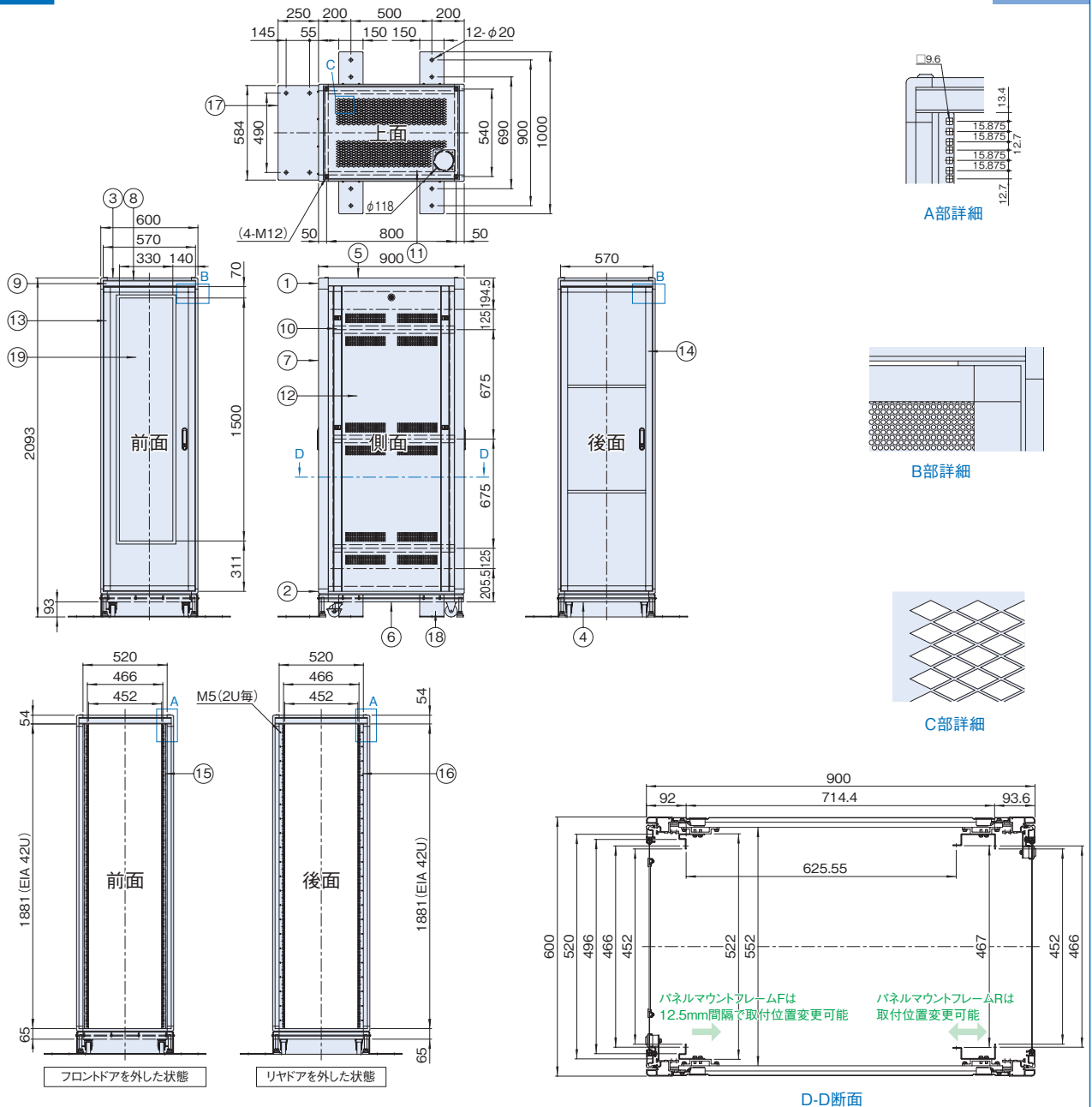
| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 有効高さ | 質量(kg) |
|------|---------------|----------|------|-----|------|--------|
| | | Wo | Ho | Do | | |
| 組立品 | NSR-42U6090N1 | 600 | 2093 | 900 | 42U | 106.1 |

※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

単位 mm

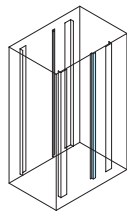


NSRO_{SERIES} ガイドマウントフレーム

ねじ付 スチール 19INCH EIA 販売単位 1本 ブラック



取付例



標準取付位置
Dフレーム、サイドフレーム

構成内容

| 名称 | 名称 | 個数 | 材質 | 色・外装処理 |
|----|-------------|-------|---------|------------------|
| 1 | ガイドマウントフレーム | 1 | 鋼板 t2.0 | 「ブラック」N1.0×ラミン塗装 |
| 2 | ブラケット | 2/3※1 | アルミ押出型材 | B2アルマイト |

付属品 取付用ねじ(M5) ※1 NSRO-19UGFの場合2個、NSRO-42UGFの場合3個になります。

機種内容

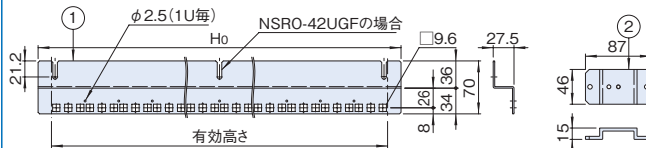
| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 有効高さ | 適合ラック (型番) | 質量(kg) |
|------|------------|----------|------|----|------|---------------|--------|
| | | Wo | Ho | Do | | | |
| 粗立品 | NSRO-19UGF | 27.5 | 880 | 70 | 19U | NSR-19U6090N1 | 1.3 |
| | NSRO-42UGF | | 1880 | | 42U | NSR-42U6090N1 | 2.6 |

特徴

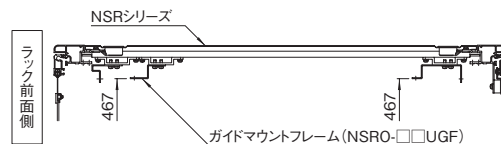
- サポートアングル(NSRO-610SA)等をラックに取り付ける場合に使用します。
- 四角穴に、ケージナット等を取り付けてサポートアングル等を実装します。

外観寸法図

単位 mm



実装例

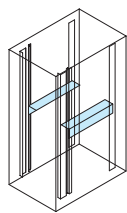


NSRO_{SERIES} サポートアングル

ねじ付 スチール 販売単位 2本 ブラック



取付例



標準取付位置
マウントフレーム

構成内容

| 照番 | 名称 | 個数 | 材質 | 色・外装処理 |
|----|----------|------|---------|------------|
| 1 | サポートアングル | 対称計2 | 鋼板 t2.0 | 「ブラック」ED塗装 |
| 2 | M6ケージナット | 8 | 鋼板、軟鋼 | 亜鉛めっき |

付属品 取付用ねじ(M5 8本)

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 | 適合棚(型番) | 質量(kg/2本) |
|------|------------|----------|----|-----|----------------|------------------------------|-----------|
| | | Wo | Ho | Do | | | |
| 在庫品 | NSRO-610SA | 50 | 40 | 615 | NSR | NPKS-3455-H0 NPWS-44□□□□0 | 1.6 |

特徴

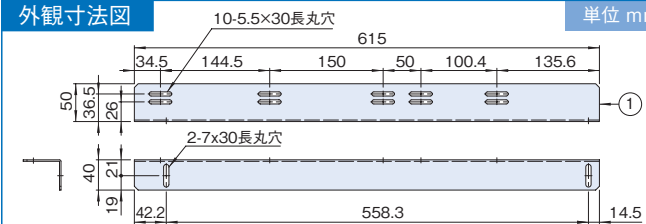
- 19インチパネルマウントだけでは安全に実装できない機器を支える金具です。
- 機器全体の重量を平均的に支えることができます。
- 別売の収納棚を取り付けて運用することもできます。

注意

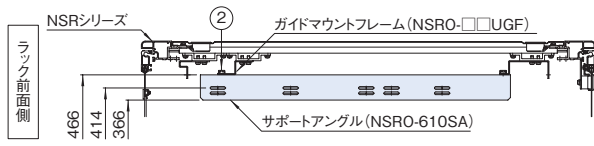
- 取り付けるには別売のガイドマウントフレーム(NSRO-□□UGF)が必要です。

外観寸法図

単位 mm



実装例

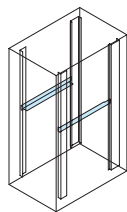


NSRO_{SERIES} サポートブラケット

RoHS 対応品 ねじ付 スチール 19INCH EIA 販売単位 2本 ブラック



取付例



標準取付位置
パネルマウントフレーム

構成内容

| 照番 | 名称 | 個数 | 材質 | 色・外装処理 |
|----|-----------|------|---------|------------|
| 1 | サポートブラケット | 対称計2 | 鋼板 t2.0 | 「ブラック」ED塗装 |
| 2 | バーナット | 4 | 鋼板 t3.2 | 亜鉛めっき |

付属品 取付用ねじ(M5 8本)

機種内容

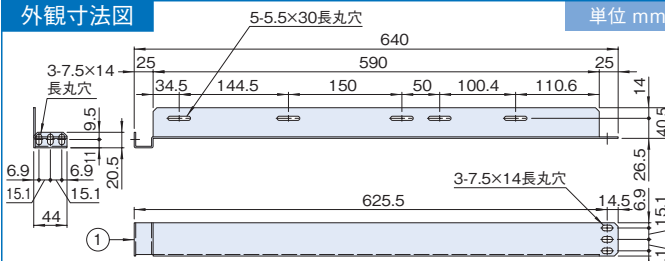
| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 適合ラック シリーズ名 | 適合棚(型番) | 質量(kg/2本) |
|------|------------|----------|----|-----|----------------|------------------------------|-----------|
| | | Wo | Ho | Do | | | |
| 在庫品 | NSRO-610SB | 50 | 44 | 640 | NSR | NPKS-3455-H0 NPWS-44□□□□0 | 1.7 |

特徴

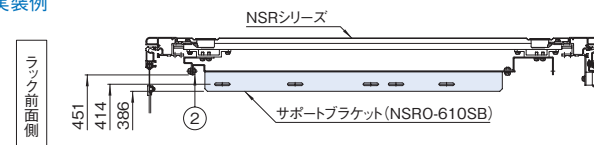
- 19インチパネルマウントだけでは安全に実装できない機器を支える金具です。
- 機器全体の重量を平均的に支えることができます。
- 別売の収納棚を取り付けて運用することもできます。

外観寸法図

単位 mm



実装例



NSR_{SERIES} サーバーラック 共通アクセサリダイジェスト

※19インチ規格品等を省略

| 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M12化粧ボルトと交換して使用 | P222 |
| 電源 | コンセントバー(100V 15/20A) | DZ-100□□12C DZ-100□□09BC | H1093 | — | サイドフレームまたはHフレームに取付 | P253 |
| | | DZ-100□□24C DZ-100□□24CL DZ-100□□24BC DZ-100□□24BCL | H2093 | — | サイドフレームまたはHフレームに取付 | P253 |
| | | DYO-0675JB | H1093 | P261参照 | サイドフレームまたはHフレームに取付 | P261 |
| | DY金具 | DYO-1350JB DYO-1650JB | H2093 | P261参照 | サイドフレームまたはHフレームに取付 | P261 |
| | | DY-ASY18D24□ | H2093 | — | Dフレームに取付 | P263 |
| コンセントアッセイ | DY-ASY17H24□ | H2093 | — | Hフレームに取付 ※パネルマウントフレームを移動させる必要有 | P264 | |
| | DY-ASY17S24□ | H2093 | サイドフレーム(NWFO-□□□SF) | 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ーセット | NPO-188CCBS | H2093 | — | サイドフレームに取付 | P289 |
| 収納 | ラッチ付スライド収納棚 | RSWF2-08□□L-N1 | 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 | P324 |
| | 回転キーボードテーブル | RAKT-08JEN1 | 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 | P326 |
| | 回転式キーボードテーブル | RAKT-0845RN1 | 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 | P326 |
| | 前後マウント伸縮棚 | NPTS-024475AN1 | 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 | P327 |
| | 液晶モニタースライドユニット | RAMU-0860□□N1 | 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 | P329 |
| | 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-1360FKBN1 | 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 | P330 |
| | 液晶モニタースライド回転ユニット | RAMU-1776RTN1 | 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 | P331 |
| | ストッパー付スライドレール棚 | NPSSH-600B-N1 | 全機種 | — | パネルマウントフレームに取付 | P332 |
| | ストッパー付スライド棚 | RASSH-600N1 | 全機種 | — | パネルマウントフレームに取付 | P333 |
| | 収納棚 | NPWS-44□□-□0 | 全機種 | サポートアングル(NSRO-610SA)とガイドマウントフレーム (NSRO-□□GF)またはサポートブラケット(NSRO-610SB) | — | P340 |

※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。