

# 棚板/ラックパネル

19" RACK MOUNT SHELVES & RACK MOUNT PANELS

19インチラックに収納/取付する棚板、スライドテーブル、ラックパネルです。

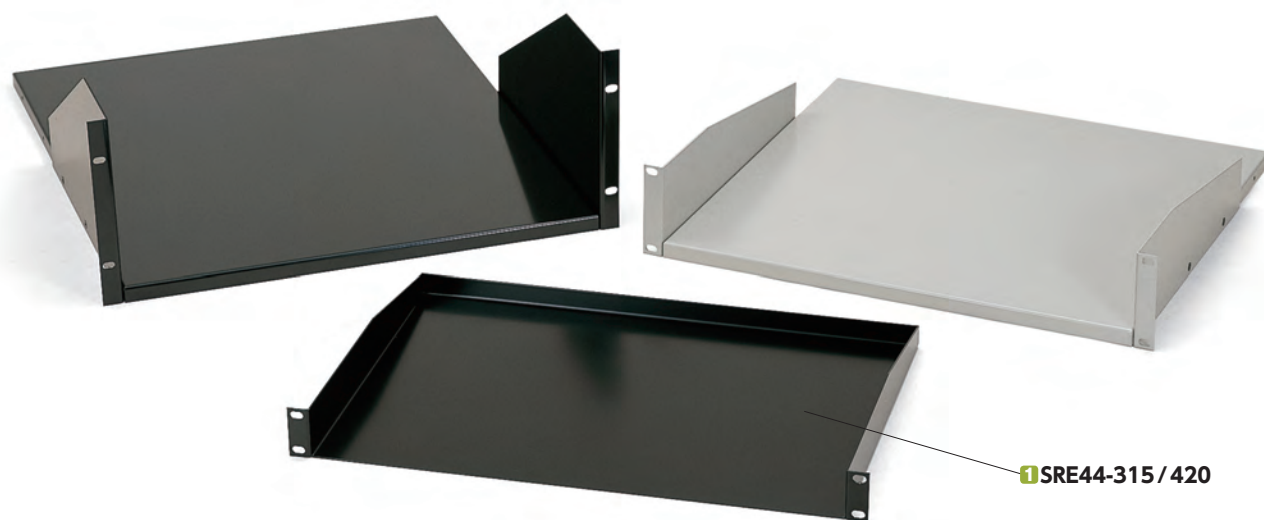
サイズはEIA・JIS規格に準拠しており、どのメーカーのラックにも取付可能。

音響設備、放送局、制御設備、データセンター、サーバールームに設置するキャビネットラックにご利用下さい。



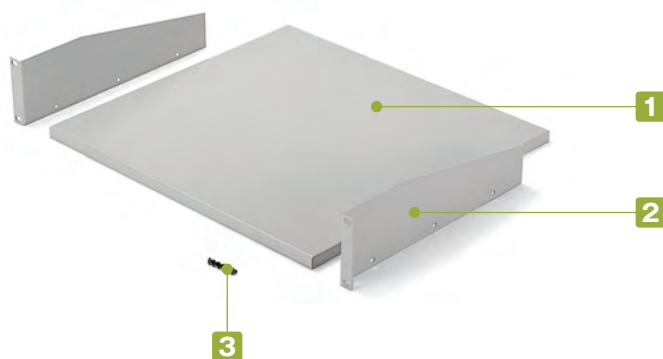
| 型 番                        | ページ番号    |
|----------------------------|----------|
| AKP                        | 12-18    |
| AKS-12010 <span>NEW</span> | 12-10    |
| AP                         | 12-15    |
| AT                         | 12-19    |
| ATR                        | 12-21~22 |
| BM                         | 12-17    |
| BR                         | 12-29    |
| EP                         | 12-13    |
| EPH                        | 12-13    |
| HRE                        | 12-5     |
| HRJ                        | 12-6     |
| HSP                        | 12-9~10  |
| JP                         | 12-14    |
| JPH                        | 12-14    |
| KPY                        | 12-11    |

| 型 番    | ページ番号  |
|--------|--------|
| LR-15B | 12-29  |
| NCP    | 12-25  |
| NKP    | 12-11  |
| NNP    | 12-26  |
| NST    | 12-7~8 |
| OCF    | 12-23  |
| ONP    | 12-24  |
| ONP-KB | 12-29  |
| RSE    | 12-27  |
| RT     | 12-28  |
| RW     | 12-28  |
| RZ     | 12-28  |
| SPY    | 12-12  |
| SRE    | 12-1~2 |
| SRJ    | 12-3~4 |



1 SRE44-315 / 420

- 19インチEIA規格ラック用収納棚です。19インチキャビネットラックにも取付可能です。
- 幅広なので収納面が有効に使えます。
- SRE44-315/420は、棚板と側板が一体型になっています。
- ラックの開口寸法がメーカーにより異なる場合が稀にありますので、ご確認の上ご使用下さい。



## 構成内容 (SRE44-315、SRE44-420)

| No. | 名 称 | 個 数 | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|-----|-----|-----|--------------|----------------|
| 1   | 棚 板 | 1   | 鋼板 SPCC t1.6 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |

## 構成内容 (SRE88-315～SRE177-525)

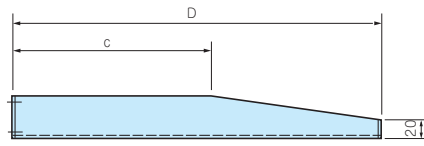
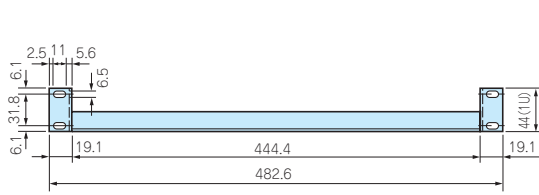
| No. | 名 称          | 個 数  | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|-----|--------------|------|--------------|----------------|
| 1   | 棚板           | 1    | 鋼板 SPCC t1.6 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 2   | 側板           | 左右各1 | 鋼板 SPCC t2.0 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 3   | 取付ビス (皿M4×6) | 6    | 鉄            | 三価黒クロメート       |

## オプション部品 (別売)

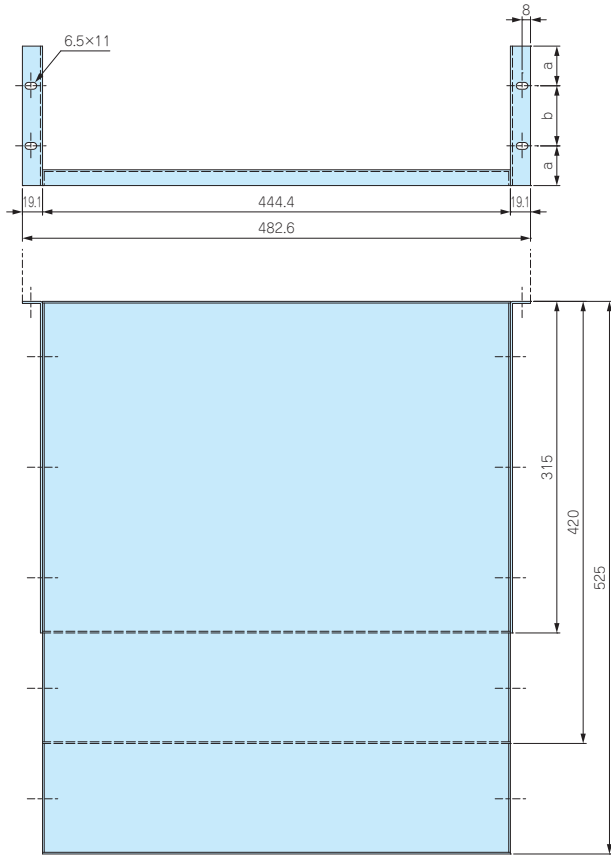
ラック取付化粧ビス  
RTシリーズ  
P12-28ラック取付化粧ビス  
RZシリーズ  
P12-28ナイロンワッシャー付化粧ビス  
RWシリーズ  
P12-28ラック収納棚落下防止バー  
BRシリーズ  
P12-29

■ 下記図面は代表共通図です。  
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

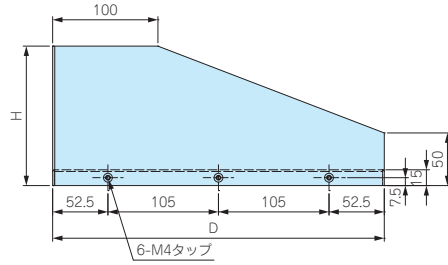
## SRE44-315 SRE44-420



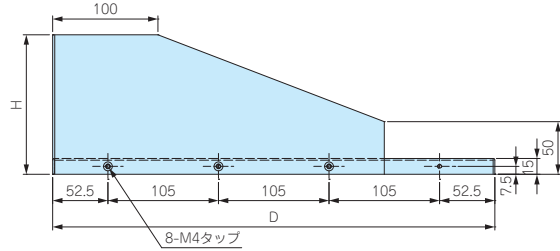
## SRE88-315~SRE177-525



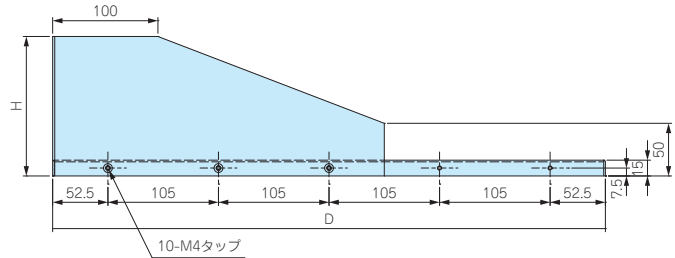
### SRE□-315



### SRE□-420



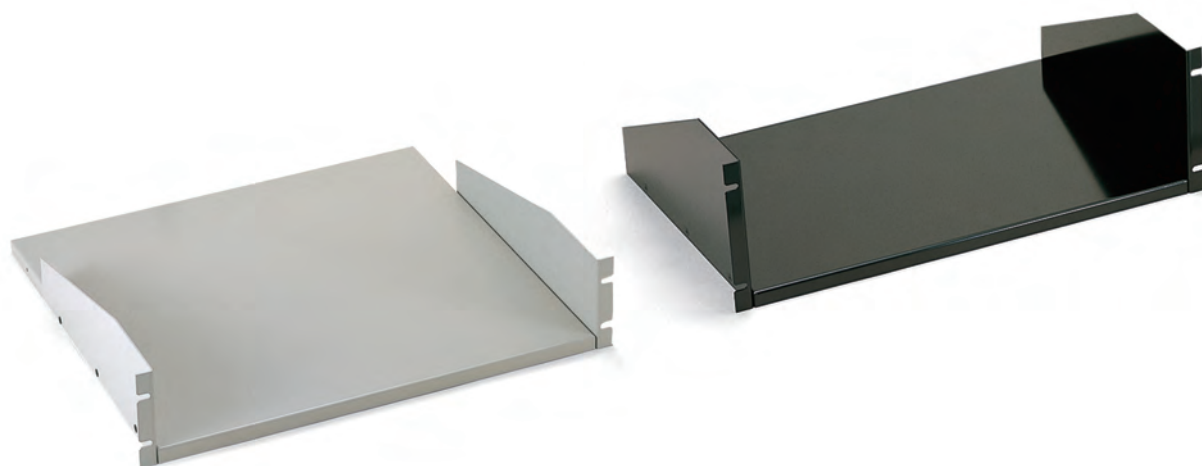
### SRE□-525



## 型番・寸法・標準価格

| 型番                |             | 規格 | H     | D   | a    | b     | c   | 自重<br>(kg) | 耐荷重<br>(kg) | 標準価格(税別) |
|-------------------|-------------|----|-------|-----|------|-------|-----|------------|-------------|----------|
| ●ペーージュ塗装((5Y7/1)) | ●黒半つや塗装     |    |       |     |      |       |     |            |             |          |
| SRE 44-315A       | SRE 44-315B | 1U | 44    | 315 | —    | —     | 175 | 2.07       | 15          | ▲5,220   |
| SRE 44-420A       | SRE 44-420B | 1U | 44    | 420 | —    | —     | 220 | 2.78       | 15          | ▲5,680   |
| SRE 88-315A       | SRE 88-315B | 2U | 88    | 315 | 5.9  | 76.2  | —   | 2.75       | 30          | ▲6,450   |
| SRE 88-420A       | SRE 88-420B | 2U | 88    | 420 | 5.9  | 76.2  | —   | 3.33       | 25          | ▲7,260   |
| SRE 88-525A       | SRE 88-525B | 2U | 88    | 525 | 5.9  | 76.2  | —   | 3.99       | 20          | ▲8,350   |
| SRE133-315A       | SRE133-315B | 3U | 132.5 | 315 | 37.7 | 57.1  | —   | 3.07       | 35          | ▲7,130   |
| SRE133-420A       | SRE133-420B | 3U | 132.5 | 420 | 37.7 | 57.1  | —   | 3.65       | 35          | ▲7,910   |
| SRE133-525A       | SRE133-525B | 3U | 132.5 | 525 | 37.7 | 57.1  | —   | 4.31       | 30          | ▲9,030   |
| SRE177-315A       | SRE177-315B | 4U | 177   | 315 | 37.7 | 101.6 | —   | 3.37       | 35          | ▲7,720   |
| SRE177-420A       | SRE177-420B | 4U | 177   | 420 | 37.7 | 101.6 | —   | 3.95       | 35          | ▲8,510   |
| SRE177-525A       | SRE177-525B | 4U | 177   | 525 | 37.7 | 101.6 | —   | 4.61       | 30          | ▲9,620   |

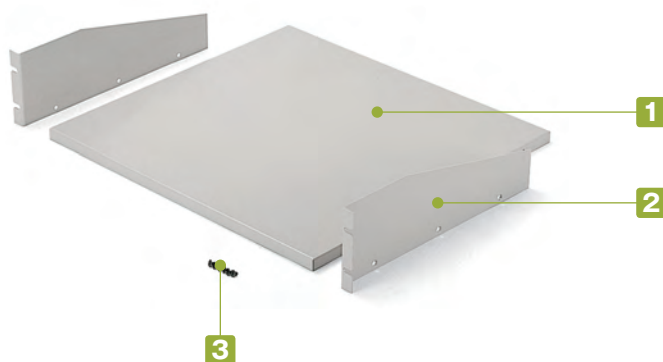
▲は値上げした製品です。

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

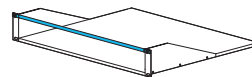
- 19インチJIS規格ラック用収納棚です。19インチキャビネットラックにも取付可能です。
- 幅広なので、収納面が有効に使えます。
- ラックの開口寸法がメーカーにより異なる場合が稀にありますのでご確認の上ご使用下さい。



## 構成内容

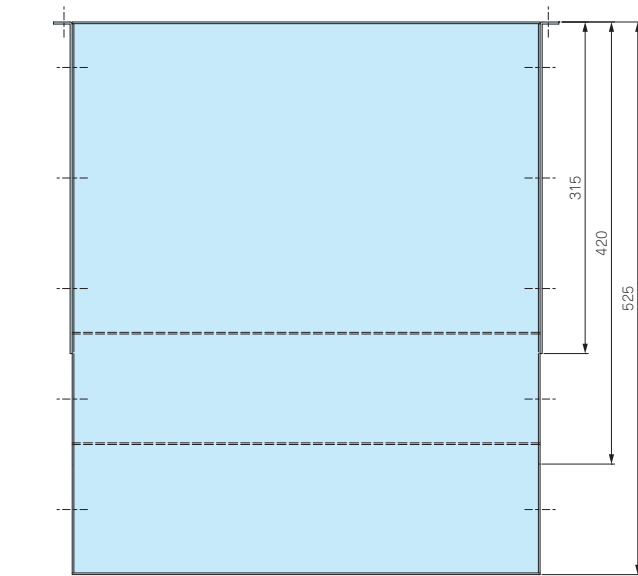
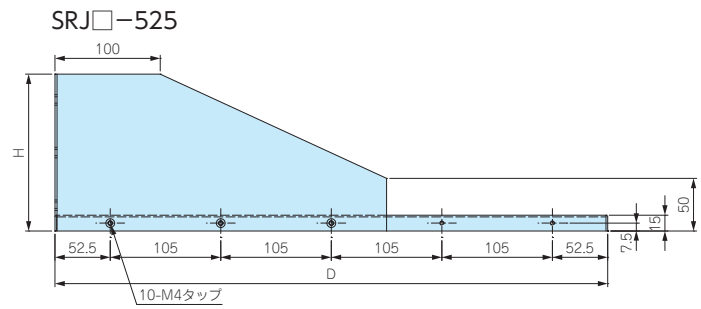
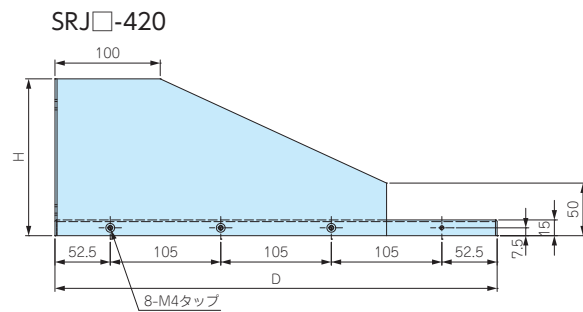
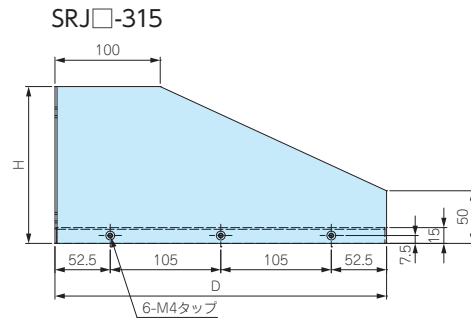
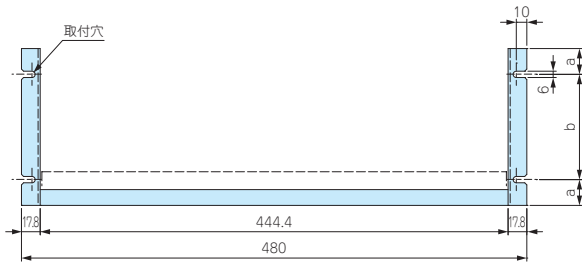
| No. | 名 称          | 個 数  | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|-----|--------------|------|--------------|----------------|
| 1   | 棚板           | 1    | 鋼板 SPCC t1.6 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 2   | 側板           | 左右各1 | 鋼板 SPCC t2.0 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 3   | 取付ビス (皿M4×6) | 6    | 鉄            | 三価黒クロメート       |

## オプション部品（別売）

ラック取付化粧ビス  
RTシリーズ  
P12-28ラック取付化粧ビス  
RZシリーズ  
P12-28ナイロンワッシャー付化粧ビス  
RWシリーズ  
P12-28ラック収納棚落下防止バー  
BRシリーズ  
P12-29

■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



## 型番・寸法・標準価格

| 型番              |             | H   | D   | a    | b   | 自重<br>(kg) | 耐荷重<br>(kg) | 標準価格(税別) |
|-----------------|-------------|-----|-----|------|-----|------------|-------------|----------|
| ●ベージュ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装     |     |     |      |     |            |             |          |
| SRJ 99-315A     | SRJ 99-315B | 99  | 315 | 24.5 | 50  | 2.81       | 30          | ▲7,100   |
| SRJ 99-420A     | SRJ 99-420B | 99  | 420 | 24.5 | 50  | 3.39       | 25          | ▲7,660   |
| SRJ 99-525A     | SRJ 99-525B | 99  | 525 | 24.5 | 50  | 4.05       | 20          | ▲8,740   |
| SRJ149-315A     | SRJ149-315B | 149 | 315 | 24.5 | 100 | 3.15       | 35          | ▲7,160   |
| SRJ149-420A     | SRJ149-420B | 149 | 420 | 24.5 | 100 | 3.73       | 35          | ▲7,870   |
| SRJ149-525A     | SRJ149-525B | 149 | 525 | 24.5 | 100 | 4.39       | 30          | ▲8,960   |

▲は値上げした製品です。

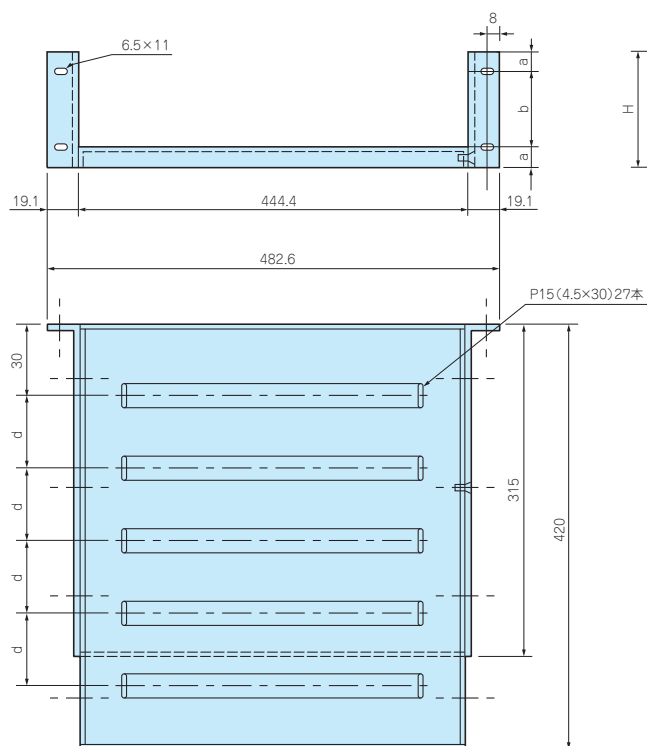
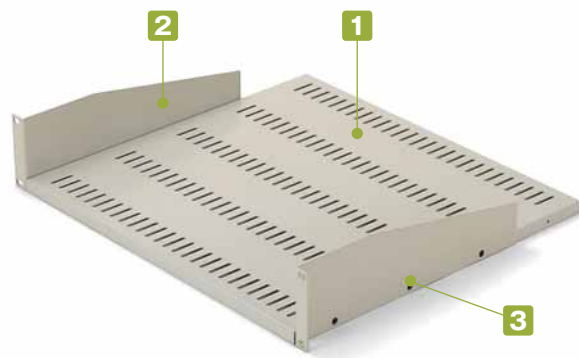
## HRE SERIES

## EIAラック収納棚

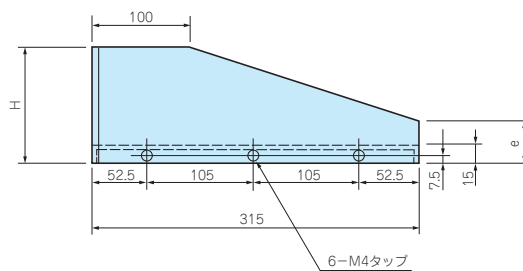
- 放熱用スリット付きで熱の発生する機器に最適です。
- EIA規格の棚板です。
- ラックの開口寸法がメーカーにより異なる場合が稀にありますので確認の上ご使用下さい。

- 下記図面は代表共通図です。

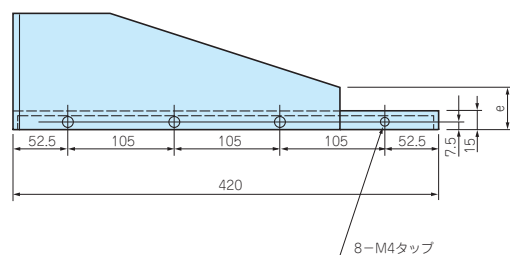
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



HRE□-315



HRE□-420



## オプション

| 名 称      | シリーズ名  | 記載ページ  |
|----------|--------|--------|
| サポートアングル | LR-15B | P12-29 |
| 落下防止バー   | BR     | P12-29 |

## 構成内容

| No. | 名 称          | 個 数  | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|-----|--------------|------|--------------|----------------|
| 1   | 棚板           | 1    | 鋼板 SECC t1.6 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 2   | 側板           | 左右各1 | 鋼板 SPCC t2.0 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 3   | 取付ビス (皿M4×6) | 6    | 鉄            | 三価黒クロメート       |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番             |             | 規格 | H     | D   | a    | b     | c | d  | e  | 取付穴<br>(片側) | 自重<br>(kg) | 耐荷重<br>(kg) | 標準価格 (税別) |
|-----------------|-------------|----|-------|-----|------|-------|---|----|----|-------------|------------|-------------|-----------|
| ●ベージュ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装     |    |       |     |      |       |   |    |    |             |            |             |           |
| HRE 88-315A     | HRE 88-315B | 2U | 88    | 315 | 5.9  | 76.2  | — | 85 | 50 | 2           | 2.65       | 30          | ▲6,880    |
| HRE 88-420A     | HRE 88-420B | 2U | 88    | 420 | 5.9  | 76.2  | — | 90 | 50 | 2           | 3.22       | 25          | ▲7,480    |
| HRE133-315A     | HRE133-315B | 3U | 132.5 | 315 | 37.7 | 57.1  | — | 85 | 50 | 2           | 2.96       | 35          | ▲7,330    |
| HRE133-420A     | HRE133-420B | 3U | 132.5 | 420 | 37.7 | 57.1  | — | 90 | 50 | 2           | 3.52       | 35          | ▲7,910    |
| HRE177-315A     | HRE177-315B | 4U | 177   | 315 | 37.7 | 101.6 | — | 85 | 50 | 2           | 3.29       | 35          | ▲7,930    |
| HRE177-420A     | HRE177-420B | 4U | 177   | 420 | 37.7 | 101.6 | — | 90 | 50 | 2           | 3.86       | 35          | ▲8,510    |

▲は値上げした製品です。

## HRJ SERIES

## JISラック収納棚

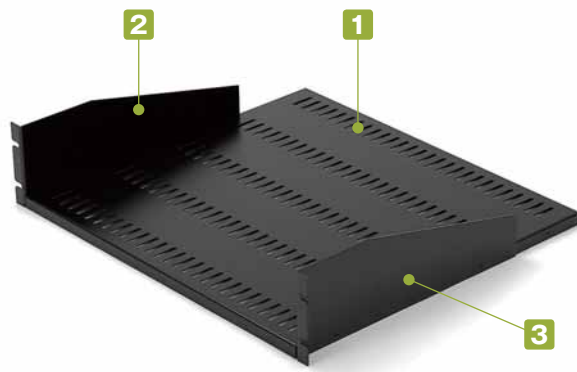
- 放熱用スリット付きで熱の発生する機器に最適です。
- JIS規格の棚板です。
- ラックの開口寸法がメーカーにより異なる場合がありますのでご確認の上ご使用下さい。

- 下記図面は代表共通図です。

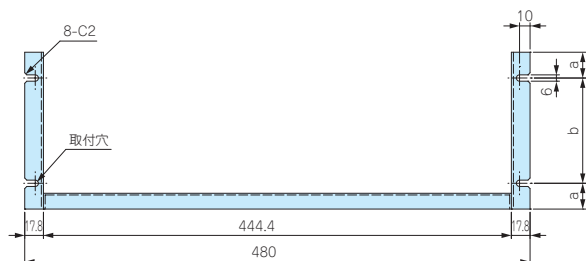
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

12

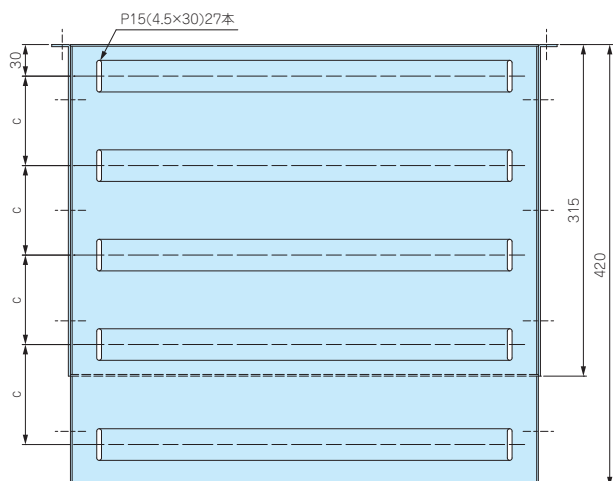
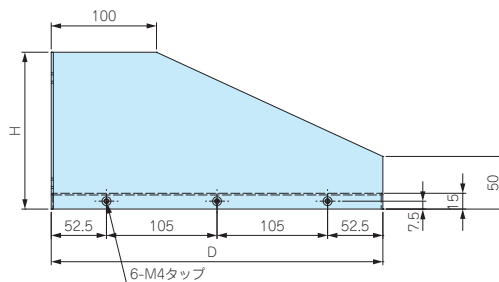
棚板／ラックパネル

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラッドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

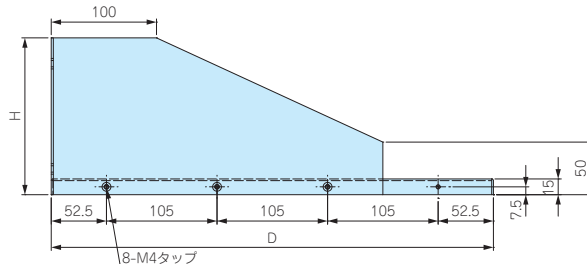
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

HRJ□-315



HRJ□-420



## オプション

| 名 称      | シリーズ名  | 記載ページ  |
|----------|--------|--------|
| サポートアングル | LR-15B | P12-29 |
| 落下防止バー   | BR     | P12-29 |

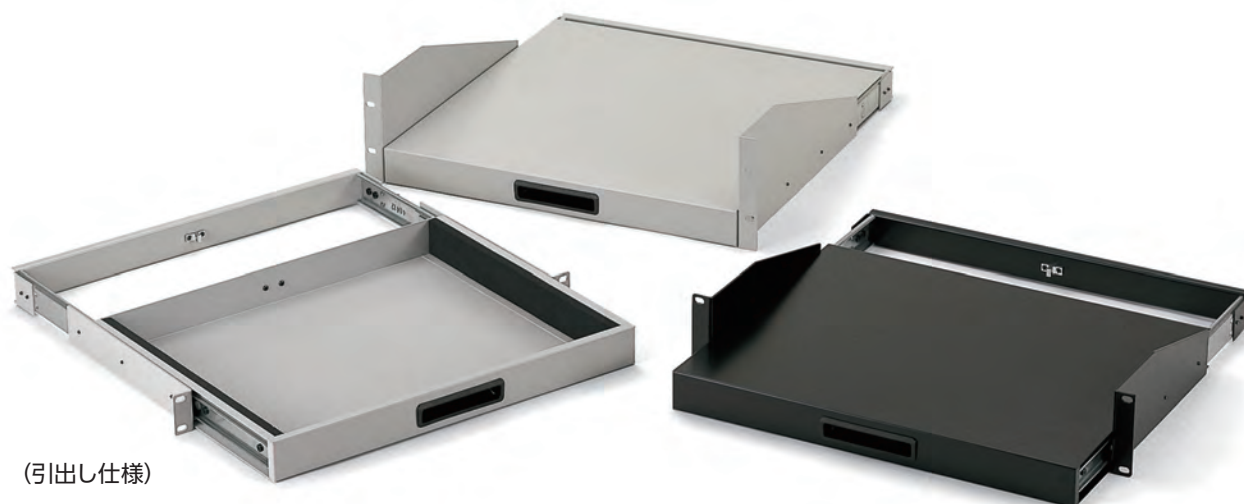
## 構成内容

| No. | 名 称          | 個 数  | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|-----|--------------|------|--------------|----------------|
| 1   | 棚板           | 1    | 鋼板 SECC t1.6 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 2   | 側板           | 左右各1 | 鋼板 SPCC t2.0 | 黒半つや・ベージュ / 塗装 |
| 3   | 取付ビス (皿M4×6) | 6    | 鉄            | 三価黒クロメート       |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番             |             | H   | D   | a    | b   | c  | 取付穴<br>(片側) | 自重<br>(kg) | 耐荷重<br>(kg) | 標準価格 (税別) |
|-----------------|-------------|-----|-----|------|-----|----|-------------|------------|-------------|-----------|
| ●ベージュ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装     |     |     |      |     |    |             |            |             |           |
| HRJ 99-315A     | HRJ 99-315B | 99  | 315 | 24.5 | 50  | 85 | 2           | 2.74       | 30          | ▲6,860    |
| HRJ 99-420A     | HRJ 99-420B | 99  | 420 | 24.5 | 50  | 90 | 2           | 3.29       | 25          | ▲7,430    |
| HRJ149-315A     | HRJ149-315B | 149 | 315 | 24.5 | 100 | 85 | 2           | 3.10       | 35          | ▲7,380    |
| HRJ149-420A     | HRJ149-420B | 149 | 420 | 24.5 | 100 | 90 | 2           | 3.66       | 35          | ▲7,950    |

▲は値上げした製品です。



(引出し仕様)

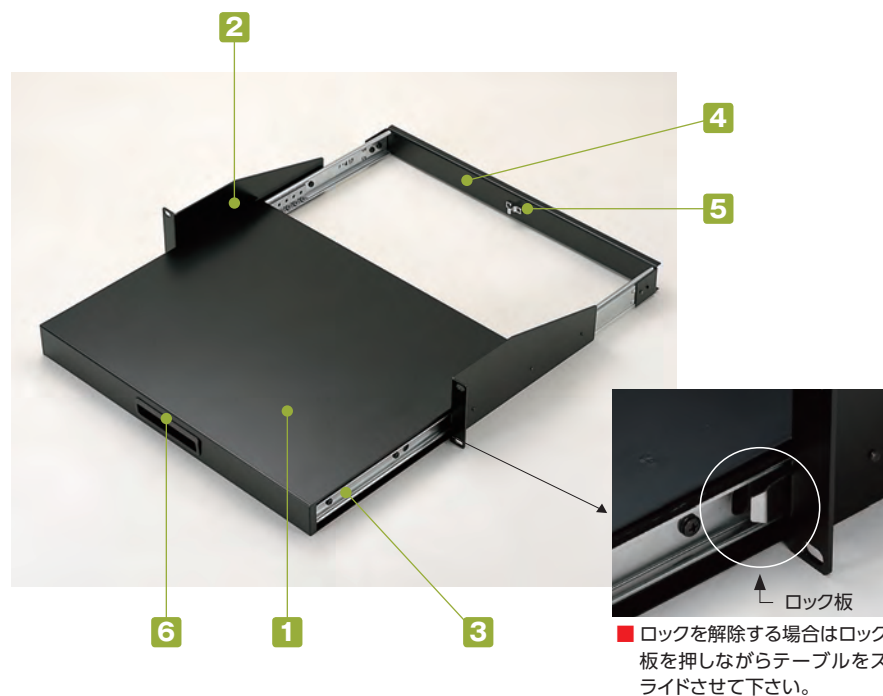
■ EIA規格の棚板です。

■ 補強金具が付いていますのでキッチリと固定出来ます。

■ ロック機構が付いていますのでテーブル引出し時の脱落防止や収納時のテーブルせり出しを防ぎます。

■ テーブルは裏返して使用すると引出しとしてご利用いただけます。付属の保護スポンジを左右の内側に貼りつけてご使用下さい。

■ ラックの開口寸法がメーカーにより異なる場合が稀にありますのでご確認の上ご使用下さい。



■ ロックを解除する場合はロック板を押しながらテーブルをスライドさせて下さい。

## 構成内容

| No. | 名 称     | 個 数   | 材 質            | 色 / 表面処理       |
|-----|---------|-------|----------------|----------------|
| 1   | テーブル    | 1     | 鋼板 SPCC t1.0   | 黒半つや・ページユ / 塗装 |
| 2   | 側板      | 左右 各1 | 鋼板 SPCC t2.3   | 黒半つや・ページユ / 塗装 |
| 3   | ボールスライド | 2     | 鋼板 SPCC t1.6   | 光沢クロメート (白色)   |
| 4   | 補強金具    | 1     | 鋼板 SPCC t1.6   | 黒半つや・ページユ / 塗装 |
| 5   | ロック金具   | 1     | 亜鉛ダイキャスト ZDC   | クロムメッキ         |
| 6   | 取手      | 1     | ABS樹脂 (UL94HB) | 黒              |
| —   | 保護スポンジ  | 2     | ネオプレン t10.0    | 黒              |
| —   | 組立ビス    | 1set  | 鉄              | 黒              |

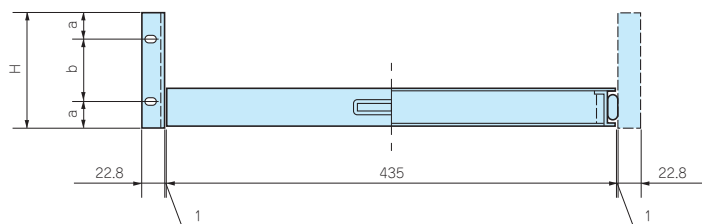
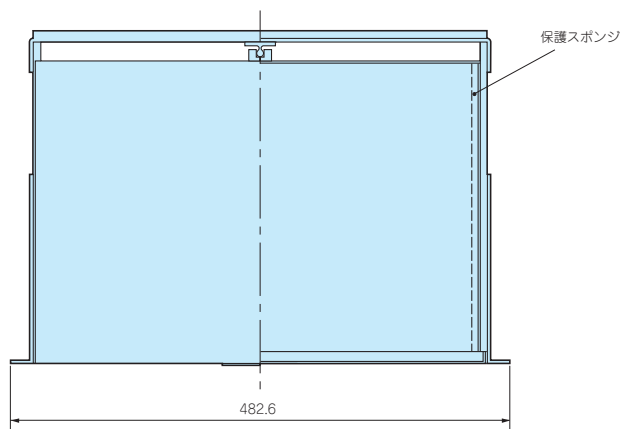
付属ビス：バインドM4×6 三価黒クロメート×18  
 ナットM4 三価黒クロメート×6  
 バインドM3×5 三価黒クロメート×2  
 皿M3×5 三価黒クロメート×2

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

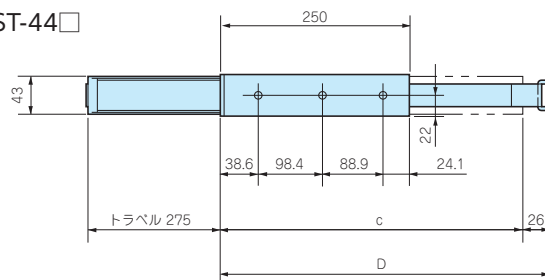
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

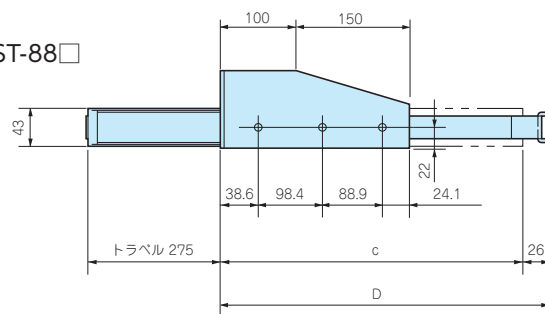
■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



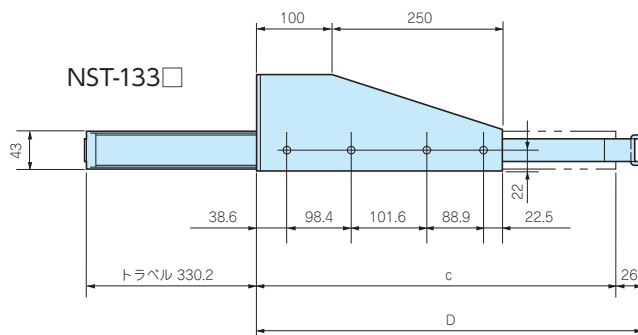
NST-44□



NST-88□



NST-133□



## 引出し仕様の内部有効寸法

| 型番         | 幅   | 奥行  | 高さ |
|------------|-----|-----|----|
| NST- 44,88 | 396 | 331 | 42 |
| NST-133    | 396 | 431 | 42 |

## 型番・寸法・標準価格

| 型番             |          | 規格 | H     | D   | a    | b    | c   | 取付穴<br>(片側) | 自重<br>(kg) | 耐荷重<br>(kg) | 標準価格(税別) |
|----------------|----------|----|-------|-----|------|------|-----|-------------|------------|-------------|----------|
| ●ページ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装  |    |       |     |      |      |     |             |            |             |          |
| NST- 44A       | NST- 44B | 1U | 44    | 377 | 6.1  | 31.8 | 351 | 2           | 3.5        | 15          | 15,050   |
| NST- 88A       | NST- 88B | 2U | 88    | 377 | 5.9  | 76.2 | 351 | 2           | 3.8        | 25          | 16,230   |
| NST-133A       | NST-133B | 3U | 132.5 | 477 | 37.7 | 57.1 | 451 | 2           | 5.1        | 35          | 18,630   |



熱対策製品

- ラックの前面又は背面に取り付けて、ラック内部の空気を攪拌したり熱こもりを防ぎます。
- 吐出しタイプはラック外部に放熱し内部の機器の保護に役立ちます。
- HSP-44P, 88PはDC12V仕様です。電源AC100V入力の場合は専用ACアダプター (AKS-12010) をご利用下さい。
- HSP-133はPSE対象製品、HSP-44P, 88PはPSE非対象製品です。

## 構成内容 (HSP-44P, HSP-88P)

| No. | 名 称     | 個 数 | 材 質                | 色 / 表面処理       |
|-----|---------|-----|--------------------|----------------|
| 1   | ラックパネル  | 1   | 鋼板 SPCC t1.0, t1.2 | ページュ・黒半つや / 塗装 |
| 2   | ファンモーター | 4/6 | —                  | 黒              |
| —   | 接続コード   | 1   | 入力コード端子付           | —              |

## 構成内容 (HSP-133)

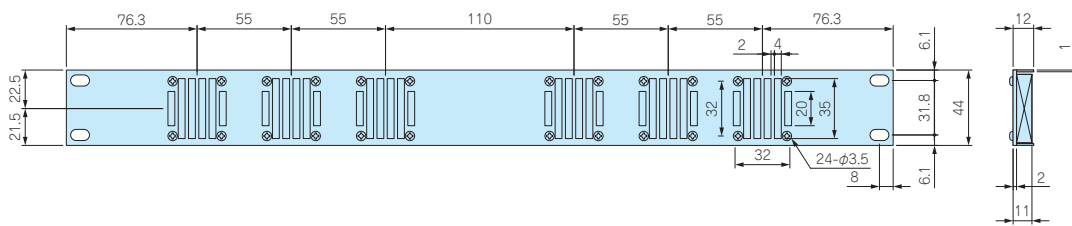
| No. | 名 称      | 個 数 | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|-----|----------|-----|--------------|----------------|
| 1   | ラックパネル   | 1   | 鋼板 SPCC t1.2 | ページュ・黒半つや / 塗装 |
| 2   | ファンモーター  | 3   | —            | 黒              |
| 3   | フィンガーガード | 3   | 鉄線           | ニッケルクロムメッキ     |
| —   | 接続コード    | 1   | 入力コード端子付     | —              |

## FAN性能

※ファンモーターの詳細はカタログページP14～55～56を参照下さい。

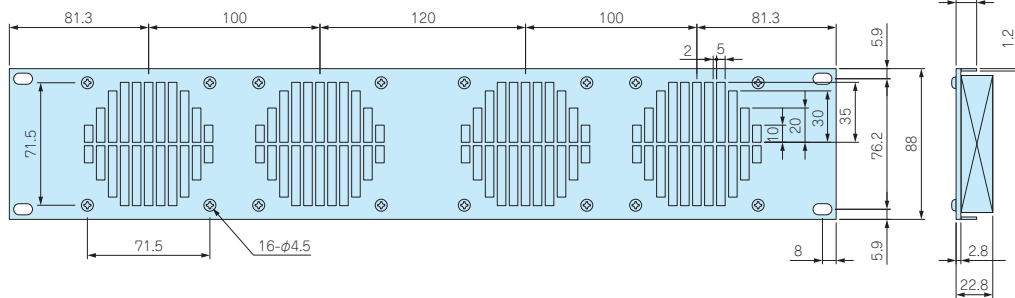
|   | 外 寸     | 周波数 (Hz) | 定格電圧 (V) | 使用電圧範囲 (V) | 定格電流 (A) | 定格入力 (W) | 最大風量 (m³/min) | 最大静圧 (pa) | 回転速度 (min⁻¹) |
|---|---------|----------|----------|------------|----------|----------|---------------|-----------|--------------|
| ① | 40角×10  | —        | DC12     | 7.0～13.2   | 0.09     | 1.08     | 0.13          | 13.9      | 4,000        |
| ② | 80角×20  | —        | DC12     | 7.0～13.2   | 0.07     | 0.84     | 0.78          | 22.4      | 2,400        |
| ③ | 120角×38 | 50       | AC100    | AC100～120  | 0.25     | 14       | 2.6           | 73.5      | 2,660        |
|   |         | 60       |          |            | 0.20     | 12       |               | 79.7      | 2,980        |

HSP-44P



⇒ 吹込みタイプ

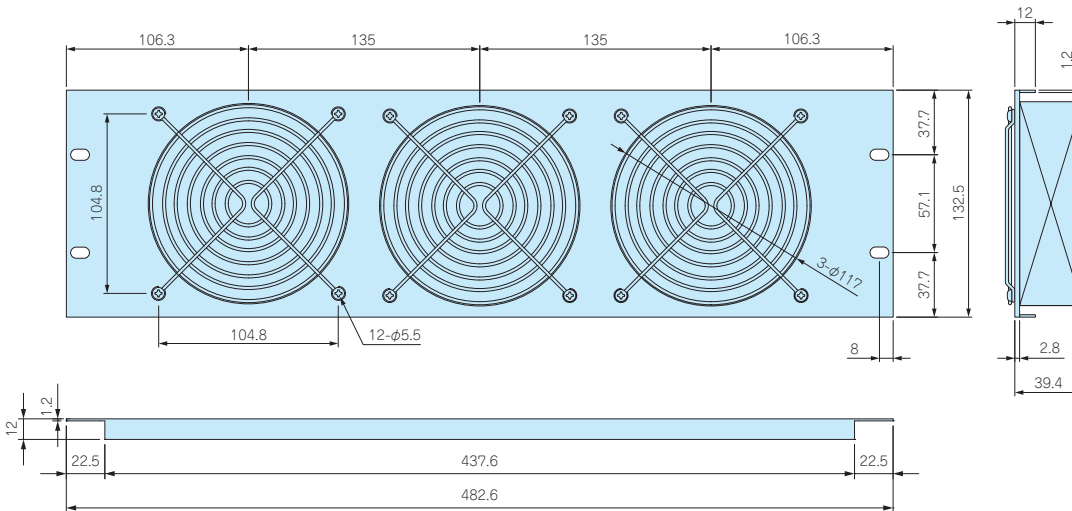
HSP-88P



⇒ 吹込みタイプ

HSP-133

■ 電源の接続には本体裏側の2P端子台より電源コードの接続が必要になります。電源コードをご用意下さい。



← 吐出しタイプ

型番・寸法・標準価格

| 型番              |          | 規格 | W     | H     | パネル板厚 (t) | FAN | FAN数 | 入力電圧    | 入力端子       | 自重 (kg) | 標準価格(税別) |
|-----------------|----------|----|-------|-------|-----------|-----|------|---------|------------|---------|----------|
| ● ページ塗装 (5Y7/1) | ● 黒半つや塗装 |    |       |       |           |     |      |         |            |         |          |
| HSP-44PA        | HSP-44PB | 1U | 482.6 | 44    | 1.0       | ①   | 6    | DC-12V  | DCストレートプラグ | 0.36    | 11,180   |
| HSP-88PA        | HSP-88PB | 2U | 482.6 | 88    | 1.2       | ②   | 4    | DC-12V  | DCストレートプラグ | 0.84    | 12,100   |
| HSP-133A        | HSP-133B | 3U | 482.6 | 132.5 | 1.2       | ③   | 3    | AC-100V | 2P 端子台     | 2.59    | 15,200   |

AKS-12010

HSP-44P、88P専用ACアダプター

★★ NEW



構成内容

| 名称      | 材質 | 色 |
|---------|----|---|
| ACアダプター | 樹脂 | 黒 |

■ DC出力端子 ストレート φ5.5×2.1×9.5

型番・標準価格

| 型番        | 入力     | 出力         | 自重 (g) | 標準価格(税別) |
|-----------|--------|------------|--------|----------|
| AKS-12010 | AC100V | DC12V 1.0A | 75.5   | 1,910    |

■ コードの長さは1,370mmです。

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

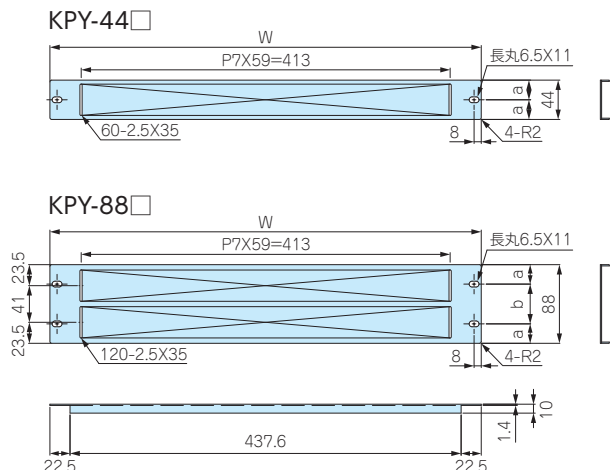
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## KPY SERIES

## EIA放熱穴付ラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



■ ペールホワイト色は日東工業製ラックのペールホワイトと近似色です。

## 構成内容

| 名 称        | 材 質         | 色 / 表面処理               |
|------------|-------------|------------------------|
| 放熱穴付ラックパネル | 鋼板 SPCCt1.2 | ペールホワイト・ベージュ・黒半つや / 塗装 |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番                    |                 |         | 規格 | W     | H  | a     | b    | 取付け穴<br>(片側) | 自重<br>(kg) | 標準価格(税別) |
|------------------------|-----------------|---------|----|-------|----|-------|------|--------------|------------|----------|
| ●ペールホワイト (10YR8.5/0.5) | ●ベージュ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装 |    |       |    |       |      |              |            |          |
| KPY-44W                | KPY-44A         | KPY-44B | 1U | 482.6 | 44 | 22    | —    | 1            | 0.25       | ▲1,320   |
| KPY-88W                | KPY-88A         | KPY-88B | 2U | 482.6 | 88 | 21.75 | 44.5 | 2            | 0.43       | ▲1,890   |

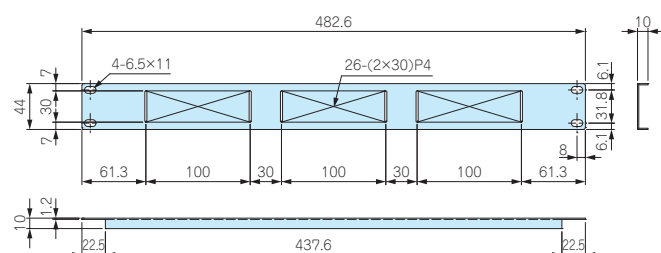
▲は値上げした製品です。

## NKP SERIES

## EIA放熱穴付ラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

## NKP-44A/B



## 構成内容

| 名 称     | 材 質          | 色 / 表面処理       |
|---------|--------------|----------------|
| 放熱穴付パネル | 鋼板 SPCC t1.2 | ベージュ・黒半つや / 塗装 |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番             |         | 規格 | W     | H  | 自重 (kg) | 標準価格(税別) |
|-----------------|---------|----|-------|----|---------|----------|
| ●ベージュ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装 |    |       |    |         |          |
| NKP-44A         | NKP-44B | 1U | 482.6 | 44 | 0.28    | ▲1,540   |

▲は値上げした製品です。

## SPY SERIES

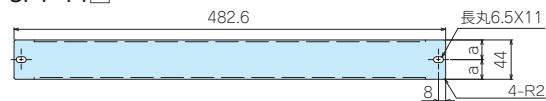
## EIAスチールラックパネル

12

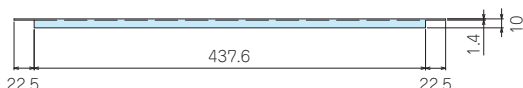
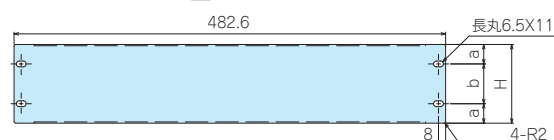
棚板／ラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

SPY-44□



SPY-88・133・177□



■ ペールホワイト色は日東工業製ラックのペールホワイトと近似色です。

## 構成内容

| 名 称        | 材 質         | 色 / 表面処理               |
|------------|-------------|------------------------|
| スチールラックパネル | 鋼板 SPCCt1.2 | ペールホワイト・ベージュ・黒半つや / 塗装 |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番                    |                 |          | 規格 | H     | a     | b     | 取付け穴<br>(片側) | 自重<br>(kg) | 標準価格(税別) |
|------------------------|-----------------|----------|----|-------|-------|-------|--------------|------------|----------|
| ●ペールホワイト (10YR8.5/0.5) | ●ベージュ塗装 (5Y7/1) | ●黒半つや塗装  |    |       |       |       |              |            |          |
| SPY- 44W               | SPY- 44A        | SPY- 44B | 1U | 44    | 22    | —     | 1            | 0.31       | ▲1,010   |
| SPY- 88W               | SPY- 88A        | SPY- 88B | 2U | 88    | 21.75 | 44.5  | 2            | 0.55       | ▲1,280   |
| SPY-133W               | SPY-133A        | SPY-133B | 3U | 132.5 | 37.7  | 57.1  | 2            | 0.78       | ▲1,620   |
| SPY-177W               | SPY-177A        | SPY-177B | 4U | 177   | 37.7  | 101.6 | 2            | 1          | ▲1,940   |

▲は値上げした製品です。

## カスタム加工例

- SPYシリーズはブランクパネルのみではなく、加工を施す事で、音響機器・通信機器等のフロントパネルとして利用可能です。
- タカチでは、穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・指定色塗装を短納期で承ります。
- 加工・印刷・塗装の詳細はP15-1~61をご参照下さい。

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラブドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

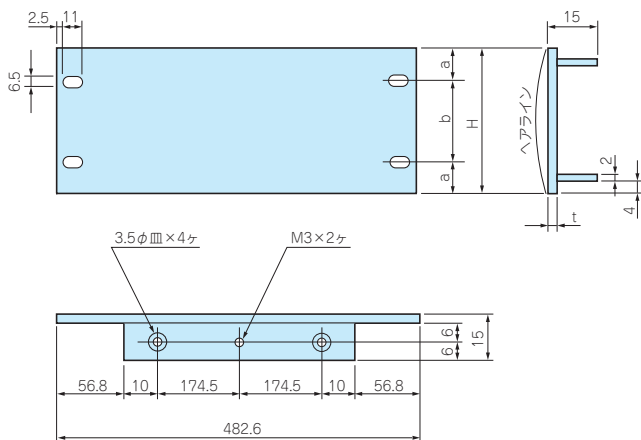
技術資料/  
各種ご案内

## EP SERIES

## EIA補強付アルミラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

■ 補強リブ付のアルミ押出材を使用したラックパネルです。



## 構成内容

| 名 称        | 材 質              | 色 / 表面処理    |
|------------|------------------|-------------|
| シルバーラックパネル | アルミ押出材 A6063S-T5 | HLシルバーアルマイト |
| 黒ラックパネル    | アルミ押出材 A6063S-T5 | HL黒アルマイト    |

HL=ヘアライン処理

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番          |           | 規格 | H     | a     | b     | t   | 取付穴<br>(片側) | 自重<br>(kg) | 標準価格<br>(税別) |
|--------------|-----------|----|-------|-------|-------|-----|-------------|------------|--------------|
| ●HLシルバーアルマイト | ●HL黒アルマイト |    |       |       |       |     |             |            |              |
| EP-3- 44S    | EP-3- 44B | 1U | 44    | 6.1   | 31.8  | 3.0 | 2           | 0.21       | ▲1,900       |
| EP-3- 88S    | EP-3- 88B | 2U | 88    | 5.9   | 76.2  | 3.0 | 2           | 0.38       | ▲2,580       |
| EP-3-133S    | EP-3-133B | 3U | 132.5 | 37.7  | 57.1  | 3.0 | 2           | 0.54       | ▲3,220       |
| EP-3-177S    | EP-3-177B | 4U | 177   | 37.7  | 101.6 | 3.0 | 2           | 0.72       | ▲4,330       |
| EP-3-222S    | EP-3-222B | 5U | 221.5 | 37.75 | 146   | 3.0 | 2           | 0.93       | ▲4,980       |

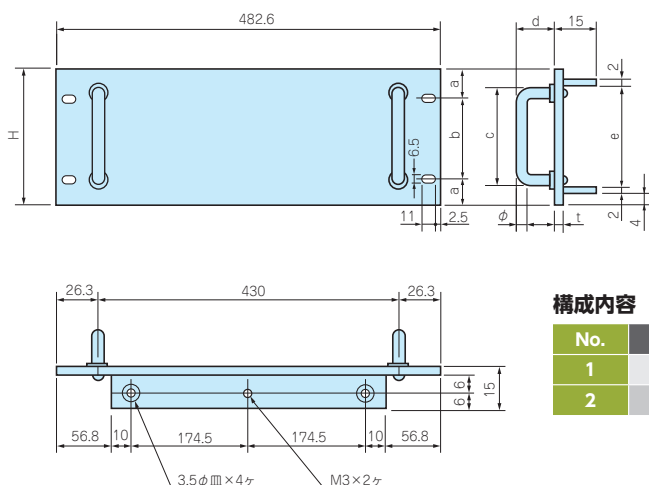
▲は値上げした製品です。

## EPH SERIES

## EIA取手付ラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

■ アルミ取手付のアルミ押出材を使用したラックパネルです。



## 構成内容

| No. | 名 称    | 個数 | 材 質              | 表面処理     |
|-----|--------|----|------------------|----------|
| 1   | ラックパネル | 1  | アルミ押出材 A6063S-T5 | HLアルマイト  |
| 2   | 取手     | 2  | アルミ丸棒 A5056S     | みがきアルマイト |

HL=ヘアライン処理

■ 取手には座金が付属されています。

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番          |            | 規格 | H     | a     | b     | c   | d  | e     | t | φ | 自重<br>(kg) | 標準価格<br>(税別) |
|--------------|------------|----|-------|-------|-------|-----|----|-------|---|---|------------|--------------|
| ●HLシルバーアルマイト | ●HL黒アルマイト  |    |       |       |       |     |    |       |   |   |            |              |
| EPH-3- 44S   | EPH-3- 44B | 1U | 44    | 6.1   | 31.8  | 32  | 26 | 32    | 3 | 6 | 0.23       | ▲3,300       |
| EPH-3- 88S   | EPH-3- 88B | 2U | 88    | 5.9   | 76.2  | 68  | 36 | 76    | 3 | 8 | 0.41       | ▲4,060       |
| EPH-3-133S   | EPH-3-133B | 3U | 132.5 | 37.7  | 57.1  | 108 | 36 | 120.5 | 3 | 8 | 0.60       | ▲4,860       |
| EPH-3-177S   | EPH-3-177B | 4U | 177   | 37.7  | 101.6 | 128 | 36 | 165   | 3 | 8 | 0.82       | ▲6,180       |
| EPH-3-222S   | EPH-3-222B | 5U | 221.5 | 37.75 | 146   | 158 | 36 | 209.5 | 3 | 8 | 0.94       | ▲6,960       |

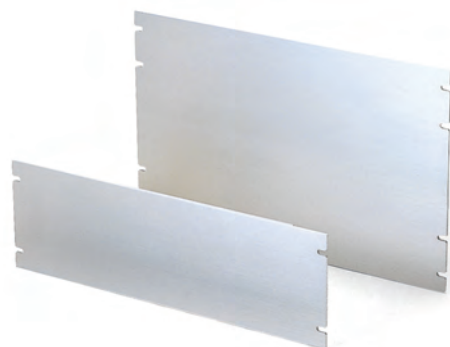
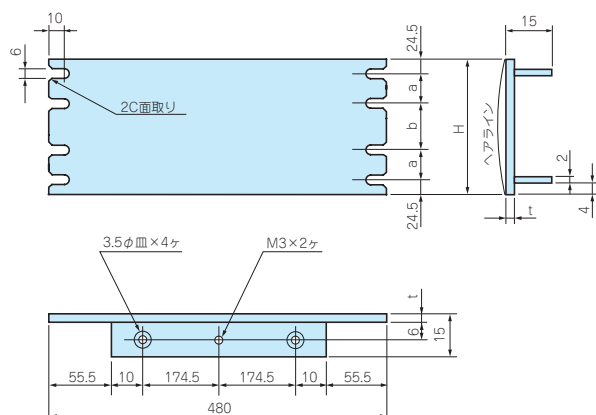
▲は値上げした製品です。

## JP SERIES

## JIS補強付アルミラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

■ 補強リブ付のアルミ押出材を使用したラックパネルです。



## 構成内容

| 名 称        | 材 質              | 色 / 表面処理    |
|------------|------------------|-------------|
| シルバーラックパネル | アルミ押出材 A6063S-T5 | HLシルバーアルマイト |

HL＝ヘアライン処理

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番       | H   | a   | b   | t   | 取付穴 (片側) | 自重 (kg) | 標準価格(税別) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------|---------|----------|
| JP-3- 49S | 49  | —   | —   | 3   | 1        | 0.23    | ▲1,900   |
| JP-3- 99S | 99  | 50  | —   | 3   | 2        | 0.42    | ▲2,590   |
| JP-3-149S | 149 | 100 | —   | 3   | 2        | 0.63    | ▲3,300   |
| JP-3-199S | 199 | 50  | 50  | 3   | 4        | 0.84    | ▲4,460   |
| JP-3-249S | 249 | 50  | 100 | 3.5 | 4        | 1.1     | ▲5,280   |
| JP-3-299S | 299 | 50  | 150 | 3.5 | 4        | 1.4     | ▲6,540   |

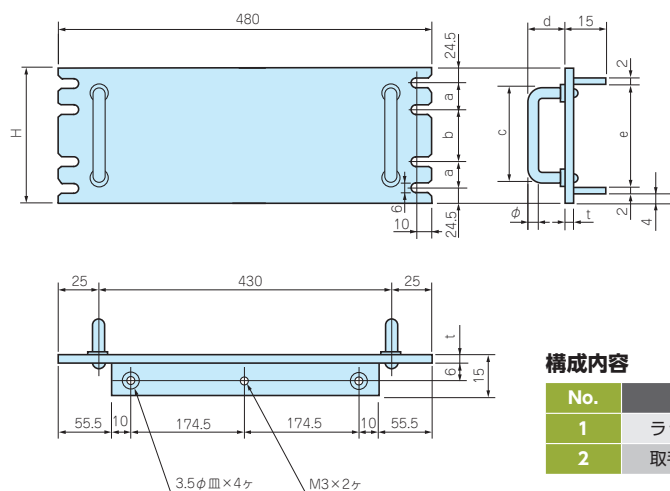
▲は値上げした製品です。

## JPH SERIES

## JIS取手付ラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

■ アルミ取手付のアルミ押出材を使用したラックパネルです。



## 構成内容

| No. | 名 称    | 個数 | 材 質              | 表面処理        |
|-----|--------|----|------------------|-------------|
| 1   | ラックパネル | 1  | アルミ押出材 A6063S-T5 | HLシルバーアルマイト |
| 2   | 取手     | 2  | アルミ丸棒 A5056S     | みがきアルマイト    |

HL＝ヘアライン処理

■ 取手には座金が付属されています。

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番        | H   | a   | b   | c   | d  | e   | t   | φ | 自重 (kg) | 標準価格(税別) |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|---------|----------|
| JPH-3- 49S | 49  | —   | —   | 32  | 26 | 37  | 3   | 6 | 0.24    | ▲3,360   |
| JPH-3- 99S | 99  | 50  | —   | 78  | 36 | 87  | 3   | 8 | 0.44    | ▲4,150   |
| JPH-3-149S | 149 | 100 | —   | 118 | 36 | 137 | 3   | 8 | 0.67    | ▲5,030   |
| JPH-3-199S | 199 | 50  | 50  | 158 | 36 | 187 | 3   | 8 | 0.86    | ▲6,430   |
| JPH-3-249S | 249 | 50  | 100 | 188 | 36 | 237 | 3.5 | 8 | 1.22    | ▲7,330   |
| JPH-3-299S | 299 | 50  | 150 | 188 | 36 | 287 | 3.5 | 8 | 1.47    | ▲8,680   |

▲は値上げした製品です。

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Piケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

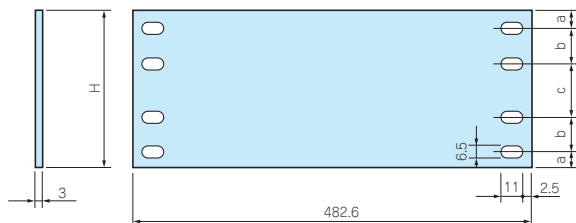
技術資料/  
各種ご案内

## AP SERIES

## EIAアルミラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認下さい。

■ 平板形状で加工し易いのアルミラックパネルです。



## 構成内容

| 名 称        | 材 質                             | 色 / 表面処理    |
|------------|---------------------------------|-------------|
| シルバーラックパネル | アルミ押出材 A6063S-T5<br>アルミ板 A1050P | HLシルバーアルマイト |
| 黒ラックパネル    | アルミ押出材 A6063S-T5                | HL黒アルマイト    |

HL=ヘアライン処理

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番          |           | 規格 | H     | a     | b     | c     | 取付穴<br>(片側) | 材 質              | 自重<br>(kg) | 標準価格(税別) |       |
|--------------|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------------|------------------|------------|----------|-------|
| ●HLシルバーアルマイト | ●HL黒アルマイト |    |       |       |       |       |             |                  |            | Sタイプ     | Bタイプ  |
| AP- 44S      | AP- 44B   | 1U | 44    | 6.1   | —     | 31.8  | 2           | アルミ押出材 A6063S-T5 | 0.18       | 1,050    | 1,090 |
| AP- 88S      | AP- 88B   | 2U | 88    | 5.9   | —     | 76.2  | 2           | アルミ押出材 A6063S-T5 | 0.33       | 1,550    | 1,730 |
| AP-133S      | AP-133B   | 3U | 132.5 | 37.7  | —     | 57.1  | 2           | アルミ押出材 A6063S-T5 | 0.48       | 2,020    | 2,430 |
| AP-177S      | —         | 4U | 177   | 37.7  | —     | 101.6 | 2           | アルミ押出材 A6063S-T5 | 0.7        | 2,540    | —     |
| AP-222S      | —         | 5U | 221.5 | 37.75 | —     | 146   | 2           | アルミ板 A1050P      | 0.87       | 3,170    | —     |
| AP-266S      | —         | 6U | 265.9 | 37.7  | 57.2  | 76.1  | 4           | アルミ板 A1050P      | 1.06       | 3,840    | —     |
| AP-311S      | —         | 7U | 310.4 | 37.7  | 88.9  | 57.2  | 4           | アルミ板 A1050P      | 1.24       | 4,340    | —     |
| AP-355S      | —         | 8U | 354.8 | 37.7  | 101.6 | 76.2  | 4           | アルミ板 A1050P      | 1.42       | 5,610    | —     |

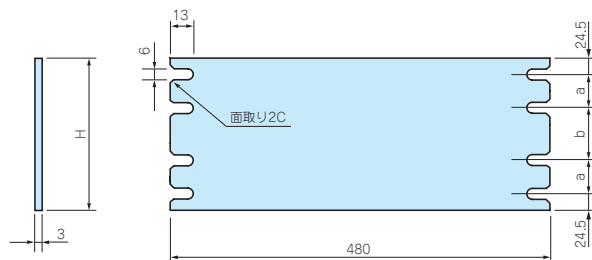
HL=ヘアライン処理

## AP SERIES

## JISアルミラックパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認下さい。

■ 平板形状で加工し易いのアルミラックパネルです。



## 構成内容

| 名 称        | 材 質                             | 色 / 表面処理    |
|------------|---------------------------------|-------------|
| シルバーラックパネル | アルミ押出材 A6063S-T5<br>アルミ板 A1050P | HLシルバーアルマイト |

HL=ヘアライン処理

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番     | H   | a  | b   | 取付穴 (片側) | 材 質              | 自重 (kg) | 標準価格(税別) |
|---------|-----|----|-----|----------|------------------|---------|----------|
| AP- 49S | 49  | —  | —   | 1        | アルミ押出材 A6063S-T5 | 0.19    | 1,070    |
| AP- 99S | 99  | —  | 50  | 2        | アルミ板 A1050P      | 0.37    | 1,650    |
| AP-149S | 149 | —  | 100 | 2        | アルミ板 A1050P      | 0.54    | 2,170    |
| AP-199S | 199 | 50 | 50  | 4        | アルミ板 A1050P      | 0.78    | 2,820    |

HL=ヘアライン処理



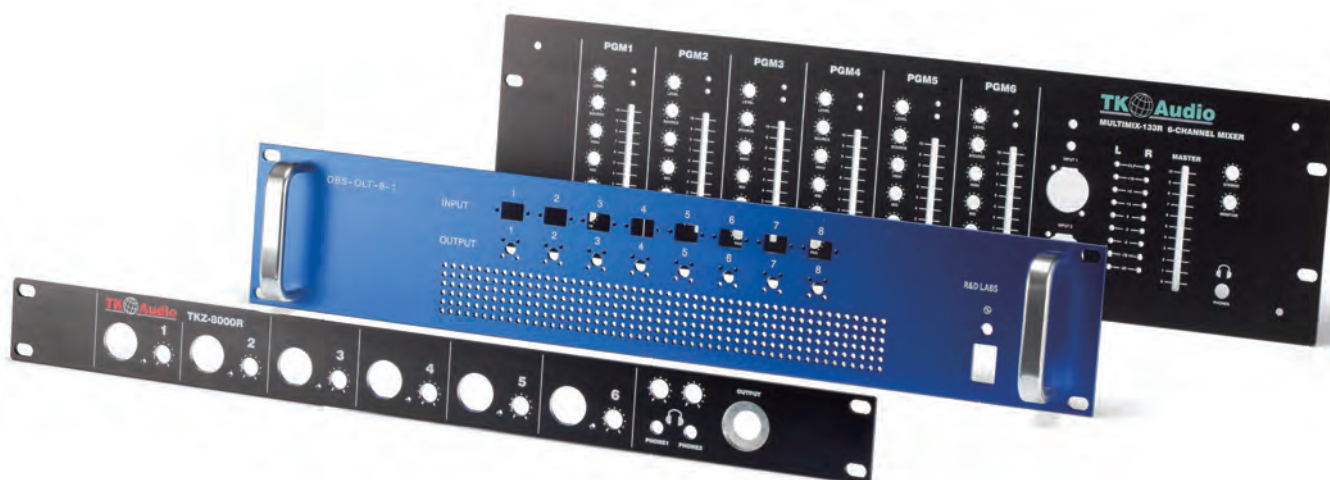
## アルミラックパネル カスタム追加工

加工・印刷の詳細説明はP15-1～61をご覧ください。

- アルミラックパネルの追加工を1枚から短納期にて承ります。  
穴加工のみの場合、受注**5日**後発送の納期です。
- タカチでは印刷版代のかからないインクジェット印刷が可能、初期費用を大幅に抑えてオリジナル印刷パネルが製作出来ます。  
穴加工+インクジェット印刷は、受注**8日**後発送の納期です。



- カラーアルマイト・指定色塗装も承ります。



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Piケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

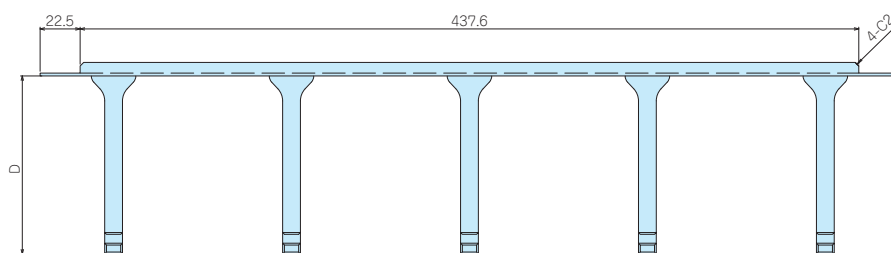
カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

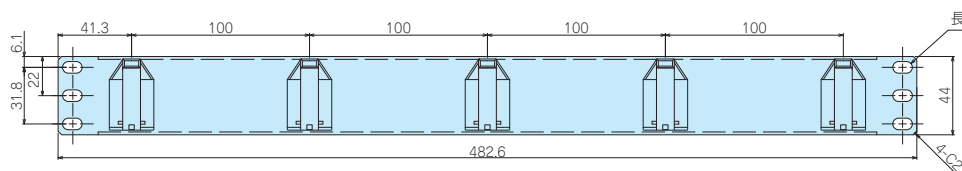
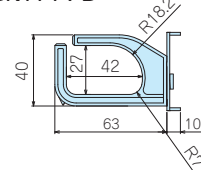
- ケーブル保持部に樹脂を使いフレキシブルな動きで簡単にケーブルを収納する事が出来ます。
- 大量に出るケーブルをすっきり収め、ケーブルをしっかりサポートします。奥行きを2種類をご用意していますのでケーブルの容量やドアの奥行きに合わせてご使用下さい。



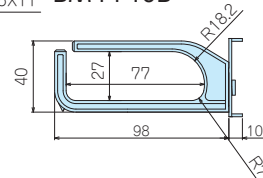
- 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



BM44-7B



BM44-10B



## 構成内容

| No. | 名 称       | 個 数 | 材 質                    | 色 / 表面処理  |
|-----|-----------|-----|------------------------|-----------|
| 1   | パネル       | 1   | 鋼板 SPCC t1.6           | 黒半つや / 塗装 |
| 2   | 樹脂ケーブルリング | 5   | ポリカーボネート (UL94V-2 主成分) | 黒         |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番       | D  | 取付け穴 (片側) | ケーブル収容本数 (注1) | 自重 (kg) | 標準価格 (税別) |
|-----------|----|-----------|---------------|---------|-----------|
| BM-44- 7B | 63 | 3         | 24本           | 0.38    | ▲3,320    |
| BM-44-10B | 98 | 3         | 52本           | 0.4     | ▲3,390    |

■ 注1：直径6mmのケーブルの場合です。▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

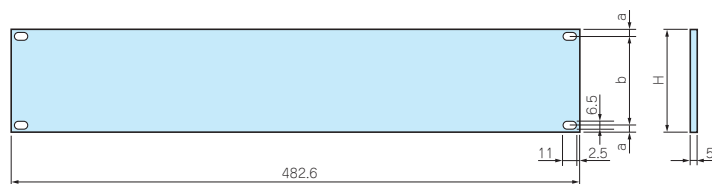
## AKP SERIES

## EIA窓用アクリルラックパネル

12

棚板／ラックパネル

■ 下記図面は代表共通図です。  
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



## 型番・寸法・標準価格

| 型番      | 規格 | H     | a    | b    | 取付穴 (片側) | 色  | 材質         | 自重 (kg) | 標準価格 (税別) |
|---------|----|-------|------|------|----------|----|------------|---------|-----------|
| AKP- 44 | 1U | 44    | 6.1  | 31.8 | 2        | 透明 | アクリル板 t5.0 | 0.13    | 990       |
| AKP- 88 | 2U | 88    | 5.9  | 76.2 | 2        | 透明 | アクリル板 t5.0 | 0.26    | 1,370     |
| AKP-133 | 3U | 132.5 | 37.7 | 57.1 | 2        | 透明 | アクリル板 t5.0 | 0.39    | 2,080     |

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

- アタッチメントパネルの組み合わせにより、お客様の仕様に合わせて選択できます。  
アタッチメントパネル詳細はP12-21～22を参照下さい。
- フロント面がフラットになるので、仕上がりがきれいです。
- AT-88Bにはネームプレートがついています。
- パネルが個別にはずせるので、仕様の変更・加工等がしやすく、作業効率が向上します。



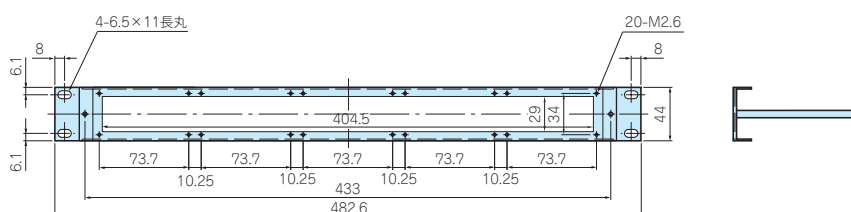
## 構成内容

| No. | 名称       | 個数           | 材質           | 色 / 表面処理  |
|-----|----------|--------------|--------------|-----------|
| 1   | ベースパネル   | 1            | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 |
| 2   | ブランクプレート | 2            | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 |
| 3   | ネームプレート  | 1 (AT-88Bのみ) | アクリル t1.5    | 透明        |
| 4   | 結線バー     | 1            | 鉄丸棒φ6        | 黒半つや / 塗装 |
| —   | 組立ビス     | 1set         | 鉄            | 黒         |

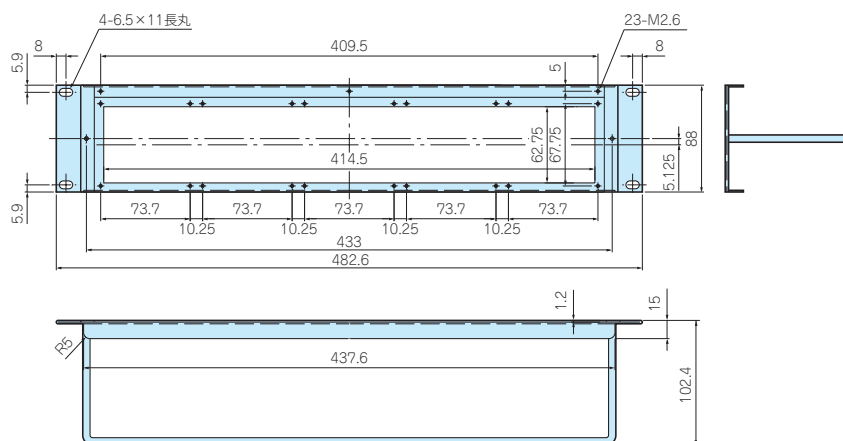
付属ビス：バインドM3×10W付 三価黒クロメート×2  
ナベM2.6×5 三価黒クロメート×3 (AT-88Bのみ)

- 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

AT-44B



AT-88B



## 型番・標準価格

| 型番     | 取付穴 (片側) | 自重 (kg) | 標準価格 (税別) |
|--------|----------|---------|-----------|
| AT-44B | 2        | 0.38    | ▲4,330    |
| AT-88B | 2        | 0.5     | ▲6,240    |

▲は値上げした製品です。

# アタッチメントパネル取付例

■ アタッチメントパネルの組合わせにより、オリジナルの音響・オーディオパネルの製作が可能です。



12

棚板／ラックパネル

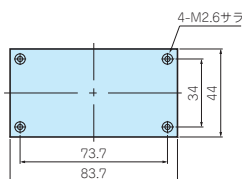
型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

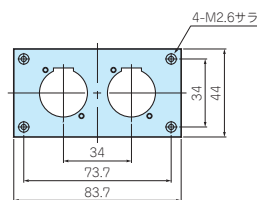
技術資料/  
各種ご案内

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。

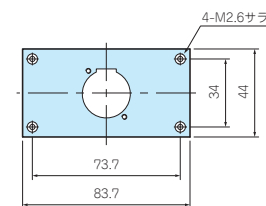
ATR-101B



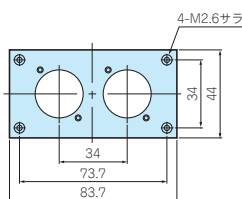
ATR-102B



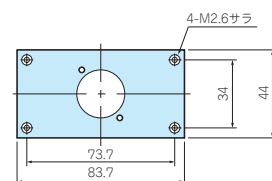
ATR-102-1B



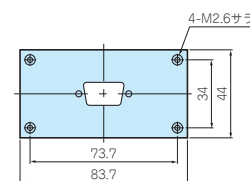
ATR-103B



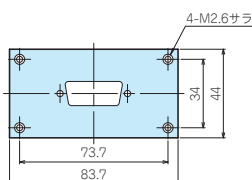
ATR-103-1B



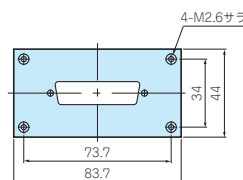
ATR-104B



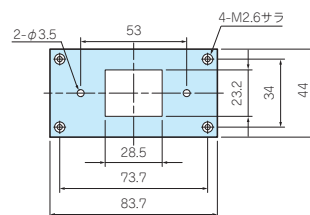
ATR-115B



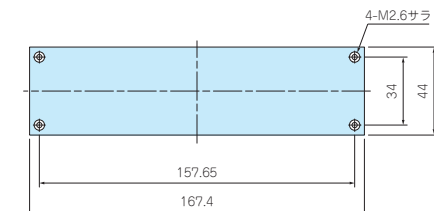
ATR-105B



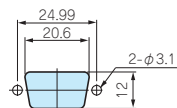
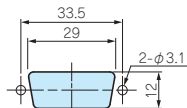
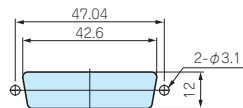
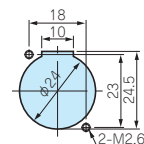
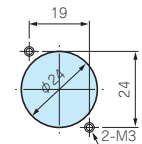
ATR-111B



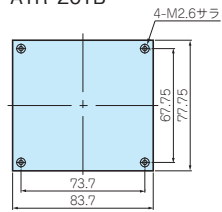
ATR-121B



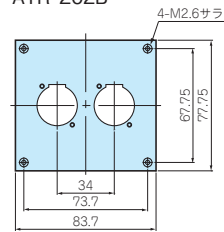
取付穴詳細寸法図

Dサブ9P用  
取付穴Dサブ15P用  
取付穴Dサブ25P用  
取付穴キャンコネクタ用  
取付穴ノートリックコネクタ用  
取付穴

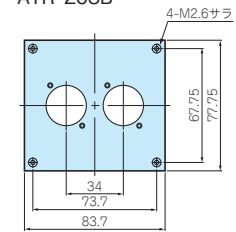
ATR-201B



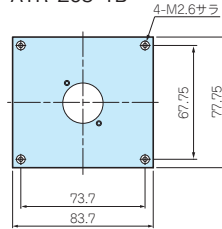
ATR-202B



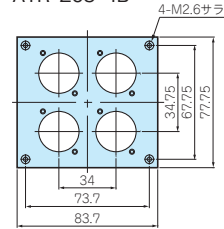
ATR-203B



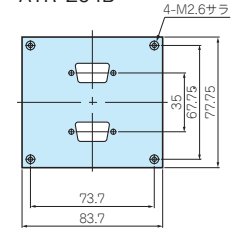
ATR-203-1B



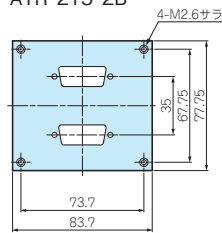
ATR-203-4B



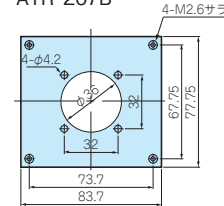
ATR-204B



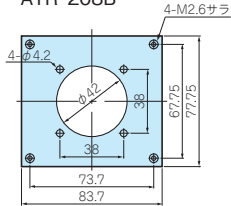
ATR-215-2B



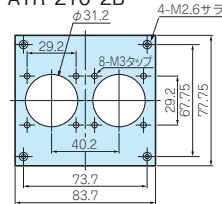
ATR-207B



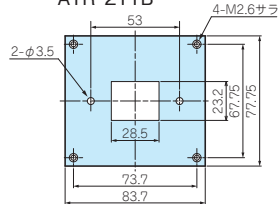
ATR-208B



ATR-210-2B



ATR-211B



## 型番・材質・標準価格

付属ビス：サラ小頭 M2.6×5 三価黒クロメート×4

| 型番         | 仕様                                       | 材質           | 色 / 表面処理  | 標準価格(税別) |
|------------|------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| ATR-101B   | 1U ブランクパネル                               | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲450     |
| ATR-102B   | 1U キャノンコネクタ (F77タイプ) ×2                  | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲650     |
| ATR-102-1B | 1U キャノンコネクタ (F77タイプ) ×1                  | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲610     |
| ATR-103B   | 1U ノイトリックコネクタ (DL, D, NAC3MPA, NL4MP) ×2 | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲570     |
| ATR-103-1B | 1U ノイトリックコネクタ (DL, D, NAC3MPA, NL4MP) ×1 | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲550     |
| ATR-104B   | 1U Dサブ9ピンコネクタ×1                          | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲500     |
| ATR-115B   | 1U Dサブ15ピンコネクタ×1                         | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲520     |
| ATR-105B   | 1U Dサブ25ピンコネクタ×1                         | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲570     |
| ATR-111B   | 1U コンセント枠用パネル×1 (松下WZ6371用)              | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | 650      |
| ATR-121B   | 1U ダブルサイズブランクパネル                         | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲760     |
| ATR-201B   | 2U ブランクパネル                               | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲590     |
| ATR-202B   | 2U キャノンコネクタ (F77タイプ) ×2                  | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲760     |
| ATR-203B   | 2U ノイトリックコネクタ (DL, D, NAC3MPA, NL4MP) ×2 | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲790     |
| ATR-203-1B | 2U ノイトリックコネクタ (DL, D, NAC3MPA, NL4MP) ×1 | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲780     |
| ATR-203-4B | 2U ノイトリックコネクタ (DL, D, NAC3MPA, NL4MP) ×4 | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲850     |
| ATR-204B   | 2U Dサブ9ピンコネクタ×2                          | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲710     |
| ATR-215-2B | 2U Dサブ15ピンコネクタ×2                         | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲740     |
| ATR-207B   | 2U 航空電子 NK-27-31Sコネクタ                    | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲800     |
| ATR-208B   | 2U 航空電子 FK-37-31Sコネクタ                    | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲780     |
| ATR-210-2B | 2U ノイトリックスピココネクタ (NL8MPR角型タイプ, NLT4MP)   | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | ▲920     |
| ATR-211B   | 2U コンセント枠用パネル×1 (松下WZ6371用)              | 銅板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 | 850      |

▲は値上げした製品です。

## OCP SERIES

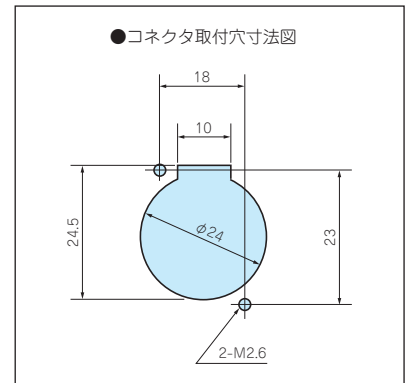
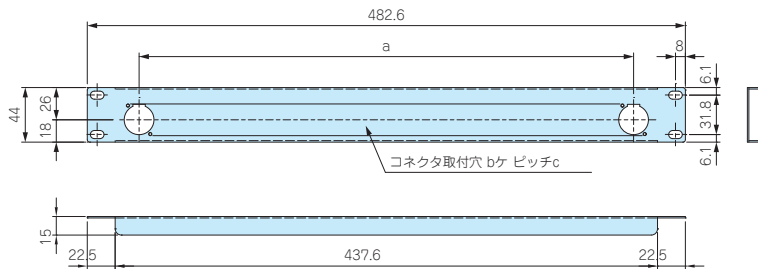
## EIA音声入出力コネクタパネル

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認下さい。

■ コネクタ穴はキャノンコネクタ F77タイプ相当です。



OCP-44B



※ レセプタクルコネクタ取付ビス (M2.6×8) はP14-49を参照下さい。

## 構成内容

| 名 称     | 材 質          | 色 / 表面処理  |
|---------|--------------|-----------|
| コネクタパネル | 鋼板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 |

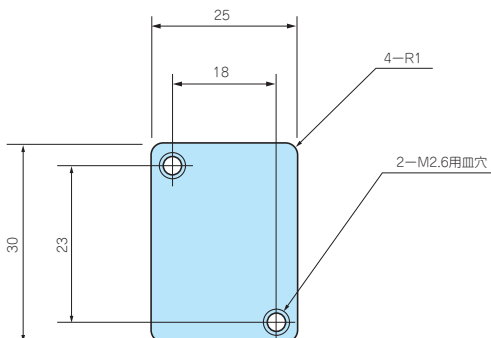
## 型番・寸法・標準価格

| 型 番        | a   | b (穴数) | c    | 自重 (kg) | 標準価格  |
|------------|-----|--------|------|---------|-------|
| OCP-44B- 8 | 399 | 8      | 57   | 0.33    | 2,020 |
| OCP-44B    | 399 | 16     | 26.6 | 0.29    | 2,290 |

## OCP SERIES

## 音声入出力コネクタパネル用カバープレート

■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認下さい。



| 適応機種    | 記載ページ  |
|---------|--------|
| OCPシリーズ | P12-23 |
| ONPシリーズ | P12-24 |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番     | 名 称     | 材 質              | 色 / 表面処理  | 入 数      | 標準価格(税別) / 袋 |
|---------|---------|------------------|-----------|----------|--------------|
| OCP-25B | カバープレート | アルミ板 A1050P t2.0 | 黒半つや / 塗装 | 5セット / 袋 | ▲760         |

付属ビス：皿M2.6×6 三価黒クロメート  
▲は値上げした製品です。

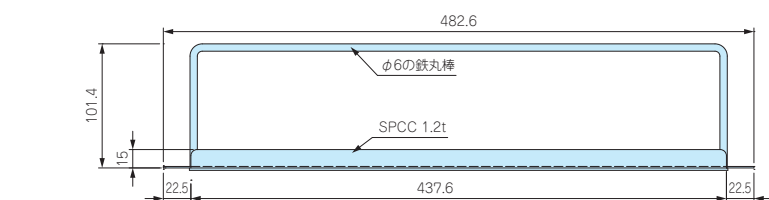
- コネクタ穴はキャノンコネクタ F77タイプ相当です。
- ITTキャノン（F77）、カナレ（BNC）等使い勝手の良いコネクタパネルです。
- 誤接続を防ぐネームプレート、ケーブルの取り回しが楽な結線バー付きです。
- 別売のカバープレート（OCP-25B）を使うと、余分な穴が隠れてスッキリします。

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

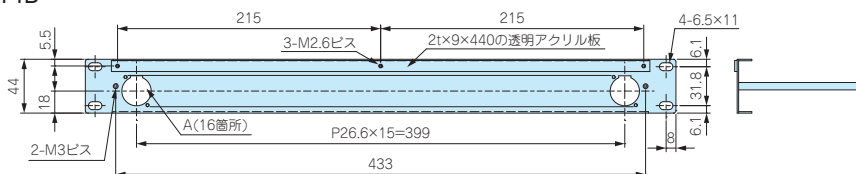
ONP-44B



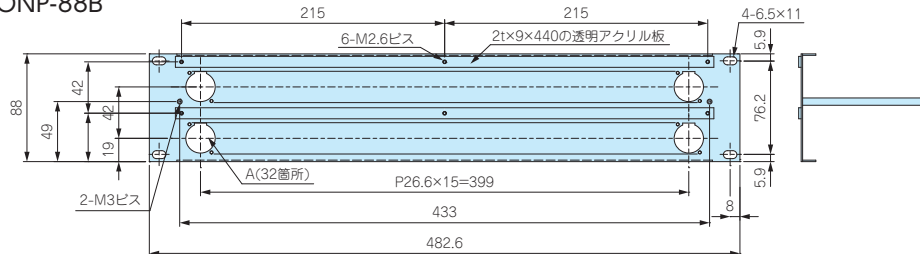
ONP-88B



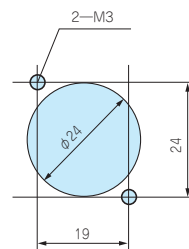
ONP-44B



ONP-88B



●コネクタ取付穴寸法図



※ レセプタクルコネクタ取付ビス（M2.6×8）はP14-49を参照下さい。

## 構成内容

| No. | 名称      | 個数   | 材質           | 色 / 表面処理  |
|-----|---------|------|--------------|-----------|
| 1   | コネクタパネル | 1    | 鋼板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 |
| 2   | ネームプレート | 1~2  | アクリル板 t2.0   | 透明        |
| 3   | 結線バー    | 1    | 鉄丸棒 φ6       | 黒半つや / 塗装 |
| —   | 組立ビス    | 1set | 鉄            | 黒         |

付属ビス： バインドM3×10W付 三価黒クロメート×2  
ナベM2.6×5 三価黒クロメート×3 (88は×6)

## 型番・標準価格

| 型番      | 取付穴 (片側) | 自重 (kg) | 標準価格  |
|---------|----------|---------|-------|
| ONP-44B | 2        | 0.42    | 4,120 |
| ONP-88B | 2        | 0.58    | 6,080 |

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内



## NNP SERIES

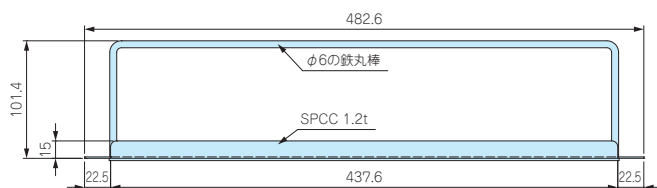
## EIAネームプレート結線バー付音声入出力コネクタパネル

12

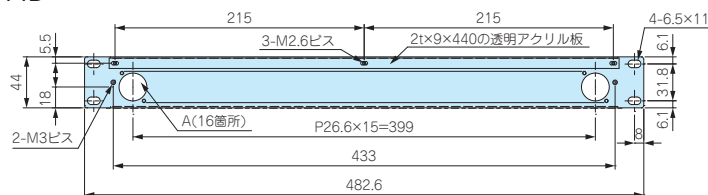
棚板／  
ラックパネル

- コネクタ穴はノイトリックコネクタDL、D、NAC3MPA、NL4MPタイプです。
- 誤接続を防ぐネームプレート、ケーブルの取り回しが楽な結線バー付きです。
- 別売のカバープレート（NCP-26B）を使うと、余分な穴が隠れてスッキリします。

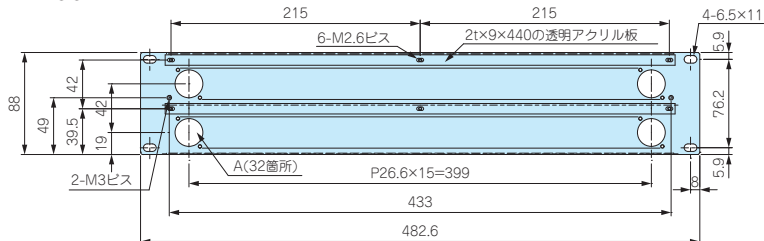
■ 各型番の詳細はホームページより[CAD図](#)・[PDF図](#)をダウンロードしてご確認ください。



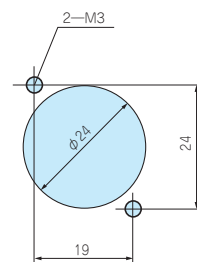
NNP-44B



NNP-88B



●コネクタ取付穴寸法図



※ レセプタクルコネクタ取付ビス (M3×5) は P14-49を参照下さい。

## 構成内容

| No. | 名称      | 個数   | 材質           | 色 / 表面処理  |
|-----|---------|------|--------------|-----------|
| 1   | コネクタパネル | 1    | 鋼板 SPCC t1.2 | 黒半つや / 塗装 |
| 2   | ネームプレート | 1~2  | アクリル板 t2.0   | 透明        |
| 3   | 結線バー    | 1    | 鉄丸棒 φ6       | 黒半つや / 塗装 |
| —   | 組立ビス    | 1set | 鉄            | 黒         |

付属ビス：バインドW付M3×10 三価黒クロメート×2  
ナベM2.6×5 三価黒クロメート×3 (88は×6)

## 型番・標準価格

| 型番      | 取付穴 (片側) | 自重 (kg) | 標準価格 (税別) |
|---------|----------|---------|-----------|
| NNP-44B | 2        | 0.42    | 3,800     |
| NNP-88B | 2        | 0.62    | 5,470     |

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

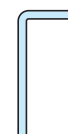
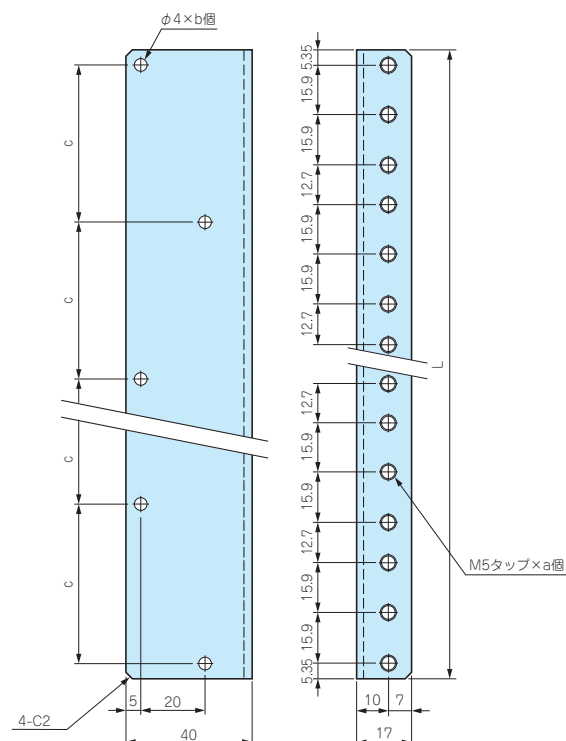
技術資料/  
各種ご案内



■ 下記図面は代表共通図です。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

- 組合せで様々なL寸に対応できます。
- EIA規格木工卓用ラックマウントアングルです。
- 当社製品SRE幅広ラック収納棚が利用できます。



## 構成内容

| 名 称             | 材 質          | 色 / 表面処理  |
|-----------------|--------------|-----------|
| スチールラックマウントアングル | 鋼板 SPCC t2.3 | 黒半つや / 塗装 |

## 型番・寸法・標準価格

| 型 番     | L     | a  | b  | c  | 自重 (g) | 標準価格 (税別) |
|---------|-------|----|----|----|--------|-----------|
| RSE- 1U | 42.5  | 3  | 2  | 30 | 38     | ▲ 990     |
| RSE- 2U | 87    | 6  | 3  | 35 | 78     | ▲1,050    |
| RSE- 3U | 131.5 | 9  | 4  | 40 | 120    | ▲1,190    |
| RSE- 4U | 176   | 12 | 4  | 50 | 170    | ▲1,440    |
| RSE- 5U | 220.5 | 15 | 5  | 50 | 210    | ▲1,640    |
| RSE- 6U | 265   | 18 | 6  | 50 | 250    | ▲2,070    |
| RSE- 8U | 354   | 24 | 6  | 65 | 340    | ▲2,470    |
| RSE-10U | 443   | 30 | 7  | 70 | 408    | ▲3,140    |
| RSE-12U | 532   | 36 | 8  | 70 | 510    | ▲3,370    |
| RSE-14U | 621   | 42 | 8  | 85 | 590    | ▲4,000    |
| RSE-18U | 799   | 54 | 10 | 85 | 760    | ▲5,390    |

▲は値上げした製品です。

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Piケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## RT・RZ SERIES

## ラック取付化粧ビス

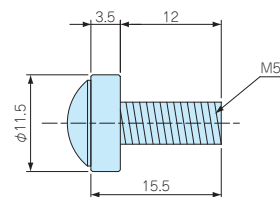
12

棚板／ラックパネル

## RT型



- ビス・座金一体型の化粧ビスですので取付時の作業効率が向上します。

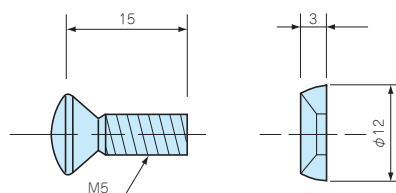


## 型番・標準価格

| 型番    | 材質 | 表面処理     | 入数     | 標準価格(税別) / 袋 |
|-------|----|----------|--------|--------------|
| RT-5S | 鉄  | ニッケルメッキ  | 20 / 袋 | ▲930         |
| RT-5B | 鉄  | 三価黒クロメート | 20 / 袋 | ▲930         |

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

## RZ型



## 型番・標準価格

## 1 丸皿ビス + 2 化粧座金

| 型番    | 材質        | 色 / 表面処理  | 入数     | 標準価格(税別) / 袋 |
|-------|-----------|-----------|--------|--------------|
| RZ-5S | 真ちゅう      | ニッケルメッキ   | 20 / 袋 | ▲890         |
| RZ-5B | 鉄 (ビス)    | 三価黒クロメート  | 20 / 袋 | 890          |
|       | 真ちゅう (座金) | 黒半つや / 塗装 |        |              |

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

## RW SERIES

## ナイロンワッシャー付化粧ビス



- ワッシャーの材質はナイロン樹脂なので取付パネル面にはキズをつけません。  
又、ワッシャーがビスからはずれにくい構造です。
- 黒色のワッシャーがパネル面をひきたてます。
- ナチュラルは長期の間には変色します。

## 構成内容

| No. | 名称        | 材質   | 色 / 表面処理         |
|-----|-----------|------|------------------|
| 1   | バインドビス    | 鉄    | ニッケルメッキ・三価黒クロメート |
| 2   | ナイロンワッシャー | ナイロン | 黒・ナチュラル          |

## 型番・寸法・標準価格

| 型番    | A   | B   | C   | D  | M | ビス       | ワッシャー | 入数     | 標準価格(税別) / 袋 |
|-------|-----|-----|-----|----|---|----------|-------|--------|--------------|
| RW-3B | 7.8 | 2.5 | 1.0 | 6  | 3 | 三価黒クロメート | 黒     | 20 / 袋 | ▲380         |
| RW-4B | 9.8 | 3.3 | 1.1 | 8  | 4 | 三価黒クロメート | 黒     | 20 / 袋 | ▲440         |
| RW-5B | 12  | 4.0 | 1.3 | 14 | 5 | 三価黒クロメート | 黒     | 20 / 袋 | ▲580         |
| RW-5S | 12  | 4.0 | 1.3 | 14 | 5 | ニッケルメッキ  | ナチュラル | 20 / 袋 | ▲580         |

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラブドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/ 機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

# LR-15B

## ラック収納棚サポートアングル

## ■ ご使用方法

HRE・HRJ型収納棚の放熱穴に合わせて穴位置が決まっていますので  
付属ビスセットにて固定して下さい。他の棚板に使用される場合は、  
3-φ4.5の穴加工が必要になります。



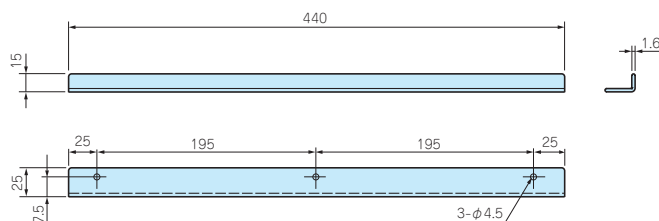
付属ビス：バインドM4×10 三価黒クロメート  
ナットM4 三価黒クロメート

**型番・標準価格**

| 型 番    | 材 質          | 色 / 表面处理  | 自重 (g) | 標準価格 (税別) |
|--------|--------------|-----------|--------|-----------|
| LR-15B | 鋼板 SPCC t1.6 | 黒半つや / 塗装 | 220    | ▲1,430    |

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



## BR SERIES

## ラック収納棚落下防止バー

## ■ ご使用方法

棚板全機種共通でご使用頂けます。棚板前面のラック取付面に共締めでラックにビス止めしてご使用下さい。

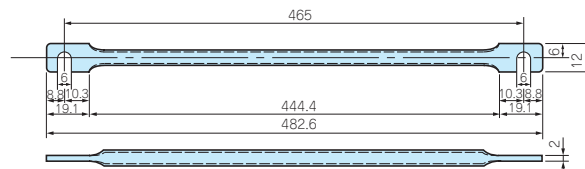


**型番・標準価格**

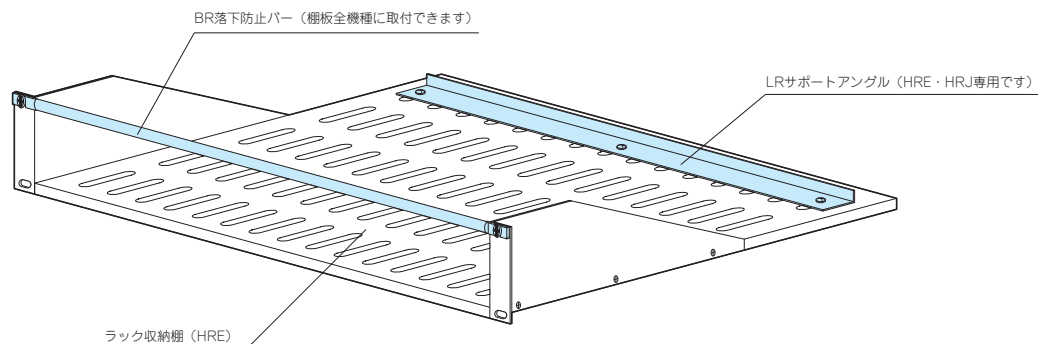
| 型 番   | 材 質       | 色 / 表面処理  | 自重(g) | 標準価格(税別) |
|-------|-----------|-----------|-------|----------|
| BR-8A | アルミ丸パイプφ8 | ベージュ / 塗装 | 30    | ▲1,480   |
| BR-8B | アルミ丸パイプφ8 | 黒半つや / 塗装 | 30    | ▲1,480   |

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



## LR-15B、BR-8 取付例



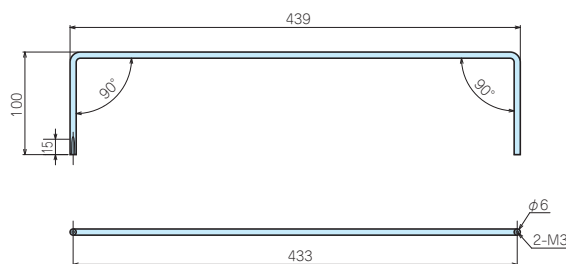
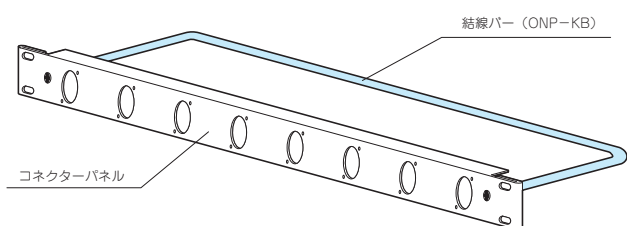
## ONP-KB

## 結線バー

■ パネルに穴加工してご使用頂けるオプション部品です。

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

取付例



**型番・標準価格**

| 型番     | 材質    | 色 / 表面处理  | 自重(g) | 標準価格(税別) |
|--------|-------|-----------|-------|----------|
| ONP-KB | 鉄丸棒φ6 | 黒半つや / 塗装 | 140   | 1,100    |

※標準価格は目安の販売価格となります。

## ラックパネル

## 追加工・印刷のカスタマイズ

12

お客様仕様のパネル追加工を1個から短納期にて承ります。



図面送付

内容確認

お見積り

受注

★受注日は実働日に含まれません。

■詳細の加工内容・加工方法についてはP15-1~61をご覧ください。

■納期は基準日です。内容、数量、標準品の在庫状況によって変わることがあります。

■ご質問・見積依頼は営業部までお問い合わせ下さい。

穴加工のみ

通常納期 実働5日発送

営業部 TEL: 048-222-7640

FAX: 048-222-7652

E-MAIL: custom@takachi-el.co.jp

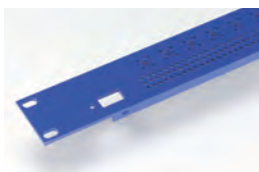
インクジェット印刷

通常納期 実働8日発送



指定色塗装

通常納期 実働11日発送



インクジェット印刷+塗装

通常納期 実働14日発送



## アルミ板加工上の注意

- アルミパネル（ヘアライン材、カラーアルミ材）は表面に透明保護シートが貼ってあり、加工後シルク印刷など高温をかける際は剥がしてご利用下さい。
- 板目に対して出来るだけ直角に曲げて下さい。板目に対して平行に曲げると表面の塗装にクラックが生じます。

## アルミ製品のレーザー加工上の注意

- アルミニウムは反射率が高くバリ・焦げ等の加工不良が出やすい素材です。機械の適正・条件を十分に確認した上で加工して下さい。

## シルク印刷時の注意

- アルマイト処理をしているアルミ材にシルク印刷を行う時は、焼付け温度を90℃~110℃、焼付け時間を25分以下に設定して下さい。ヘアライン処理にアルマイトをしている製品は焼付け温度を70℃から調整し、焼付け時間を長めに設定して下さい。温度の高過ぎ、焼付け時間が長過ぎますとアルマイト表面にクラックが生じます。また、2液性のインクをご使用下さい。

## 樹脂部品の加工時の注意

- 樹脂製部品をプレス加工する場合は割れ防止の為、最低端面から板厚の2倍以上離す様にして下さい。加工・組立ての際は切削油・ネジロック剤は使用しないで下さい。また、表面をふき取る場合は中性洗剤を薄めたものを使用して下さい。切削油・ネジロック・有機溶剤、酸性・アルカリ性洗剤を使用すると樹脂に亀裂が発生する場合があります。

追加工をタカチにご依頼頂ければ、お客様の加工ミスのリスクは無くなります。是非ご利用下さい。

棚板／ラックパネル

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Piケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内