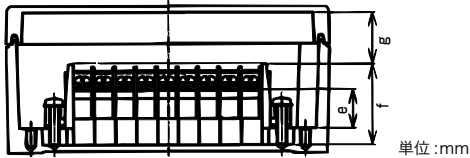
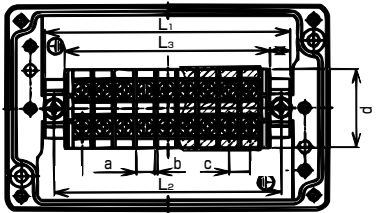
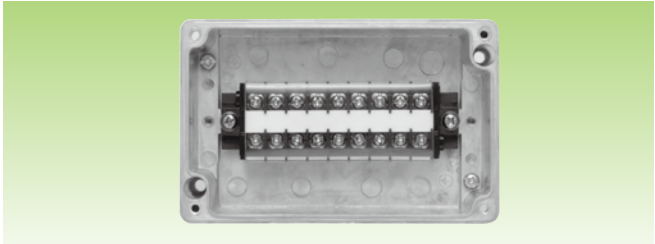


アルミニウム製端子台付きボックス

Type HJA※TDSL/HJA※TDSM

| 主材質                 | 特 性  | 環 境            | 温度範囲         |
|---------------------|------|----------------|--------------|
| アルミ合金タフタ<br>(ADC12) | IP67 | RoHS<br>10物質対応 | -20℃<br>～90℃ |



単位:mm

- 端子ボックスの標準品（Type HJA）に M3 または M3.5 端子台を取付けた端子台付きボックスです。
- 端子ボックスの仕様は TypeHJA と同等です。HJA の項をご参照下さい。
- HJA※TDSL の端子台は UL の認成品です。連結式で記名板及び PC 製のカバー付きです。
- 使用時、端子ボックス内は氷結又は結露しないようにご注意ください。
- 端子ボックスの大きさに応じて端子台の端子数を標準的（例：HJA5 には端子数 9 個）に決めています。特別仕様として、端子数をこれより多くしたもの（例：HJA5 に端子数 10 個又は 11 個）も製作できます。この場合、端子台の長手方向の端とボックスの内壁の間が狭くなり電線の引込しに支障をきたすことがあります。
- 外部との接続用の穴を加工して納入することもできます。次項をご参照下さい。
- 端子 BOX の寸法は HJA の頁をご参照下さい。

M3.5 端子台付き

※UL の認証は M3.5 端子台のみです。



| 納期区分 | 品番             | 端子数 (P) | a   | b   | c   | d    | e    | f    | g    | L1    | L2    | L3    | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------------|---------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------|----------|
| ○    | HJA 3TDSL      | 5       | 7.0 | 1.0 | 8.1 | 30.5 | 15.4 | 31.4 | 20.1 | 62.4  | 54.0  | 46.0  | 390      | 1        |
| ○    | HJA 5TDSL      | 9       |     |     |     |      |      |      |      | 94.8  | 88.0  | 79.4  | 495      | 1        |
| ○    | HJA 7TDSL      | 15      |     |     |     |      |      |      |      | 148.4 | 138.2 | 128.0 | 790      | 2        |
| ○    | HJA 9TDSL      | 19      |     |     |     |      |      |      |      | 180.8 | 170.6 | 160.4 | 940      | 2        |
| ○    | HJA 121210TDSL | 5       |     |     |     |      |      |      |      | 62.4  | 54.0  | 46.0  | 895      | 1        |
| ○    | HJA 201610TDSL | 15      |     |     |     |      |      |      |      | 148.4 | 138.2 | 128.0 | 1665     | 1        |
| ○    | HJA 251610TDSL | 19      |     |     |     |      |      |      |      | 180.8 | 170.6 | 160.4 | 2000     | 1        |

特別仕様として、極数の違う端子台の取付も可能です。品番の末尾に -※P を付けてご注文下さい。

（例） HJA5TDSL-10P

| 納期区分 | 品番             | 取付可能な端子数           |
|------|----------------|--------------------|
| 確    | HJA 5TDSL      | 10P, 11P           |
| 確    | HJA 7TDSL      | 16P, 17P           |
| 確    | HJA 9TDSL      | 21P, 23P           |
| 確    | HJA 121210TDSL | 7P, 10P            |
| 確    | HJA 201610TDSL | 9P, 12P, 17P, 19P  |
| 確    | HJA 251610TDSL | 15P, 17P, 22P, 25P |

M3 端子台付き

| 納期区分 | 品番             | 端子数 (P) | a   | b   | c   | d    | e    | f    | g    | L1    | L2    | L3    | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------------|---------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------|----------|
| ○    | HJA 3TDSM      | 6       | 5.8 | 1.2 | 7.0 | 24.0 | 11.9 | 29.3 | 22.2 | 62.0  | 54.0  | 47.0  | 385      | 1        |
| ○    | HJA 5TDSM      | 11      |     |     |     |      |      |      |      | 97.0  | 88.0  | 82.0  | 490      | 1        |
| ○    | HJA 7TDSM      | 18      |     |     |     |      |      |      |      | 146.0 | 138.2 | 131.0 | 770      | 2        |
| ○    | HJA 9TDSM      | 22      |     |     |     |      |      |      |      | 174.0 | 170.6 | 159.0 | 910      | 2        |
| ○    | HJA 121210TDSM | 6       |     |     |     |      |      |      |      | 62.0  | 54.0  | 47.0  | 890      | 1        |
| ○    | HJA 201610TDSM | 18      |     |     |     |      |      |      |      | 146.0 | 138.2 | 131.0 | 1645     | 1        |
| ○    | HJA 251610TDSM | 22      |     |     |     |      |      |      |      | 174.0 | 170.6 | 159.0 | 1975     | 1        |

特別仕様として、極数の違う端子台の取付も可能です。品番の末尾に -※P を付けてご注文下さい。

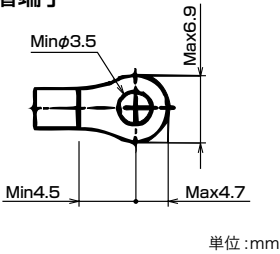
（例） HJA5TDSM-12P

| 納期区分 | 品番             | 取付可能な端子数           |
|------|----------------|--------------------|
| 確    | HJA 5TDSM      | 12P, 13P           |
| 確    | HJA 7TDSM      | 19P, 20P           |
| 確    | HJA 9TDSM      | 25P, 27P           |
| 確    | HJA 121210TDSM | 9P, 12P            |
| 確    | HJA 201610TDSM | 11P, 14P, 20P, 23P |
| 確    | HJA 251610TDSM | 18P, 20P, 26P, 30P |

端子台の仕様

|       |           |                                     |
|-------|-----------|-------------------------------------|
| 定格電圧  | JIS<br>UL | AC/DC 660V<br>AC/DC 300V            |
| 定格電流  | JIS<br>UL | 15A<br>15A                          |
| 適用電線  | JIS<br>UL | より線 2mm <sup>2</sup> 以下<br>AWG20～14 |
| 絶縁抵抗  |           | 200MΩ以上 (DC500Vメガ)                  |
| 耐電圧   |           | 2,500V/1分間                          |
| 端子ねじ  |           | M3.5×8L±                            |
| 締付トルク |           | 1.4N・m                              |
| 準拠規格  |           | JIS C2811                           |

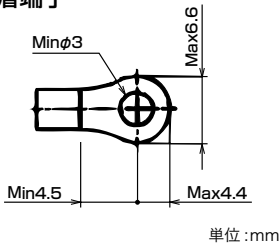
適合圧着端子



端子台の仕様

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 定格電圧  | AC/DC 250V                 |
| 定格電流  | 15A                        |
| 適用電線  | より線 1.25mm <sup>2</sup> 以下 |
| 絶縁抵抗  | 200MΩ以上 (DC500Vメガ)         |
| 耐電圧   | 2,000V/1分間                 |
| 端子ねじ  | M3×8L±                     |
| 締付トルク | 1.2N・m                     |
| 準拠規格  | JIS C2811                  |

適合圧着端子



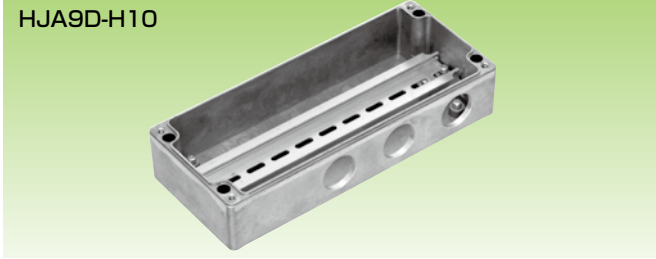
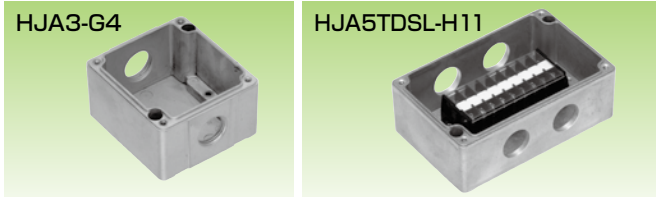
アルミニウム製端子ボックス

DIN レール付き端子ボックス（型式 HJA※D）



| 納期区分 | 品番          | DIN<br>レールの<br>有無 | 穴・ねじの<br>有無 | L     | ℓ     | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|-------------|-------------------|-------------|-------|-------|-------------|-------------|
| ○    | HJA 3D      | 有                 | 無           | 62.0  | 52.0  | 400         | 1           |
| ○    | HJA 5D      | 有                 | 無           | 114.0 | 104.0 | 500         | 1           |
| ○    | HJA 7D      | 有                 | 無           | 164.0 | 154.0 | 800         | 2           |
| 確    | HJA 9D      | 有                 | 無           | 214.0 | 204.0 | 950         | 2           |
| 確    | HJA 121210D | 有                 | 無           | 105.0 | 95.0  | 1000        | 1           |
| 確    | HJA 201610D | 有                 | 無           | 185.0 | 175.0 | 1750        | 1           |
| 確    | HJA 251610D | 有                 | 無           | 235.0 | 225.0 | 2100        | 1           |

穴及びねじの加工



品番の決め方

# HJA 5 TDSM - 12P - G4

| ボックスのサイズ |
|----------|
| 3        |
| 5        |
| 7        |
| 9        |
| 12 12 10 |
| 20 16 10 |
| 25 16 10 |

| 端子台/DINレール |         |
|------------|---------|
| 無印         | 端子台なし   |
| TDSM       | M3端子台   |
| TDSL       | M3.5端子台 |
| D          | DINレール付 |

| 端子台数 |       |
|------|-------|
| 無印   | 標準端子台 |

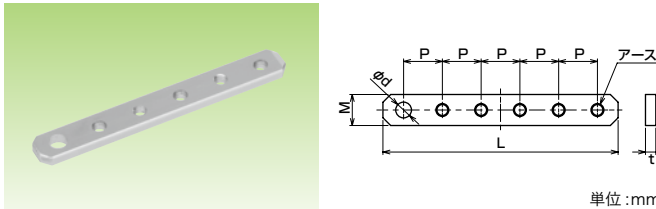
※端子台数は前頁の取付可能な端子数をご参照下さい。

| 穴及びねじ |            |
|-------|------------|
| G4    | G1/2 × 2ねじ |
| H10   | φ27 × 3穴   |
| H11   | φ21 × 4穴   |

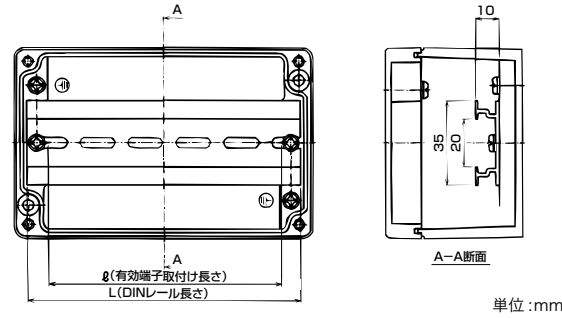
※ご指定の穴、又はねじを加工したものも承ります。

ボックス用部品

アースバー



- 端子ボックスの標準品（型式 HJA）に端子台用の DIN レールを取付けた DIN レール付き端子ボックス（HJA※D）です。
- 端子ボックスの仕様は TypeHJA と同等です。HJA の項をご参照下さい。
- DIN レールは東洋技研製の型式 DAS4 です。
- 外部との接続用の穴を加工して納入することもできます。次項をご参照下さい。
- 端子 BOX の寸法は HJA の頁をご参照下さい。



- 端子ボックスの標準品（型式 HJA）、端子台付き端子ボックス（型式 HJA※TDSL）及び DIN レール付き端子ボックス（型式 HJA※D）に外部接続用の穴又はねじを加工した穴付き端子ボックスです。
- 穴及びねじ加工した製品の品番は、前頁の型式 HJA※/ HJA※TDSL / HJA※TDSL -※P / HJA※D の末尾に穴及びねじ加工の記号をつけて下さい。（例：HJA5 - H11）
- 他にご指定の穴、又はねじを加工したものも承ります。

既存品番

|     |            |
|-----|------------|
| G4  | G1/2 × 2ねじ |
| H10 | φ27 × 3穴   |
| H11 | φ21 × 4穴   |