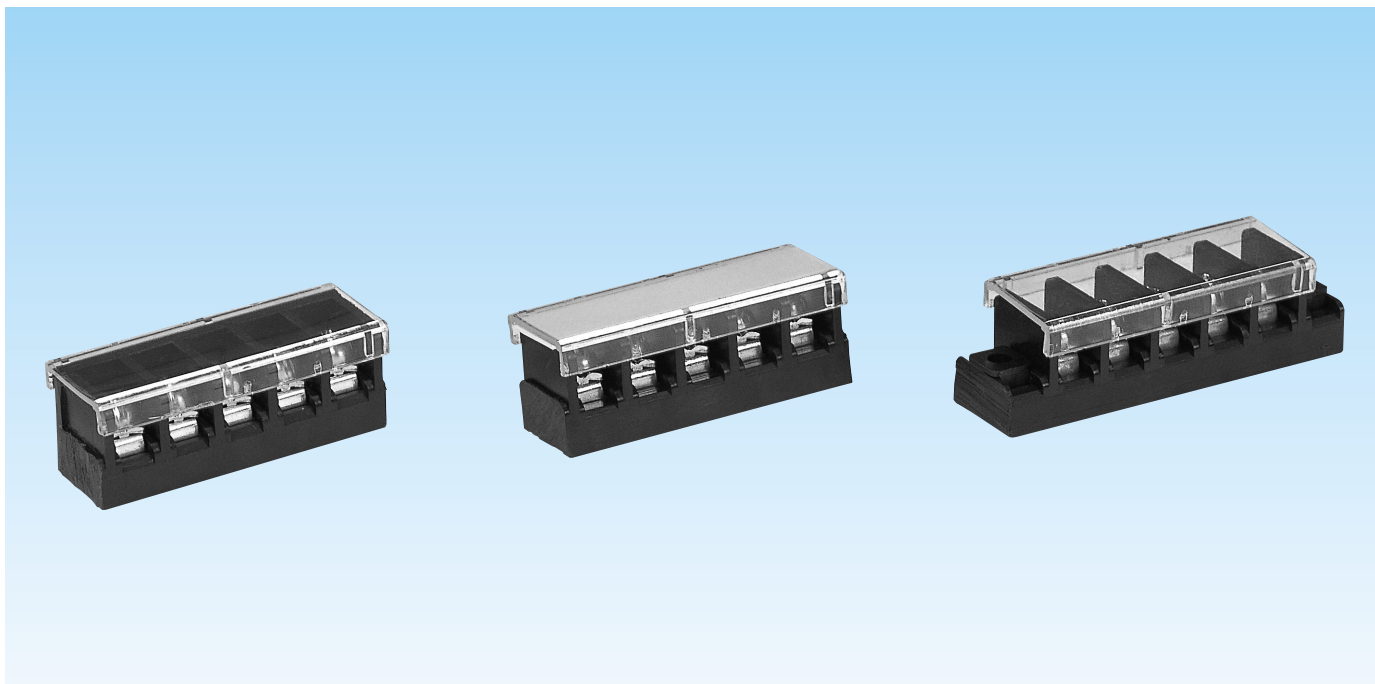


HP/HPB SERIES ねじ端子台

HP-HPB



■特長

●豊富な機種

端子台形状はクローズエンドタイプとオープンエンドタイプの2種類、端子間ピッチは7.62mm、9.5mm、10mm、11mmの4種類、裏面端子形状も豊富に取り揃えています。

●裏面端子位置の選択が可能

裏面端子位置が端子台の前方、中央、後方、の3種類から選択いただけます。

●C-UL・EN規格認定品

C-UL・EN規格認定品ですからあらゆるフィールドで安心してご使用いただけます。
認定仕様については48、50ページをご参照下さい。

■一般仕様

| | |
|---------|--|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 10A～15A |
| 商用周波耐電圧 | AC2000V・1分間 (裏面ピン00の場合はAC1500V・1分間) |
| 絶縁抵抗 | 1000MΩ以上 (DC500Vメガ) |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ |
| 端子台材質 | PBT (UL94V-0) |

■準拠規格

JIS C2811 「工業用端子台」

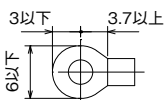
■ご使用上の注意事項

カタログに掲載されている締付トルク値は
圧着端子使用時の値です。

■一般仕様

| | |
|--------|---------------------|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 10A |
| 適合電線 | 1.25mm ² |
| 締付トルク | 0.5~0.75N・m |

- 適合圧着端子
- ①基本形式 : HP オープンエンドタイプ
HPB クローズエンドタイプ
 - ②端子間ピッチ : 7 7.62mm
 - ③取付孔仕様 : 下記A、B、Cより



■ご注文に際して

ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

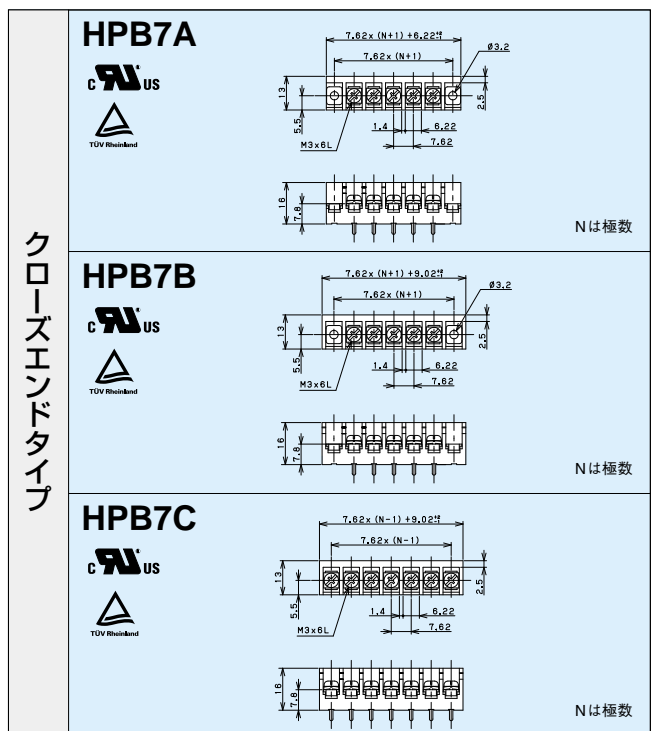
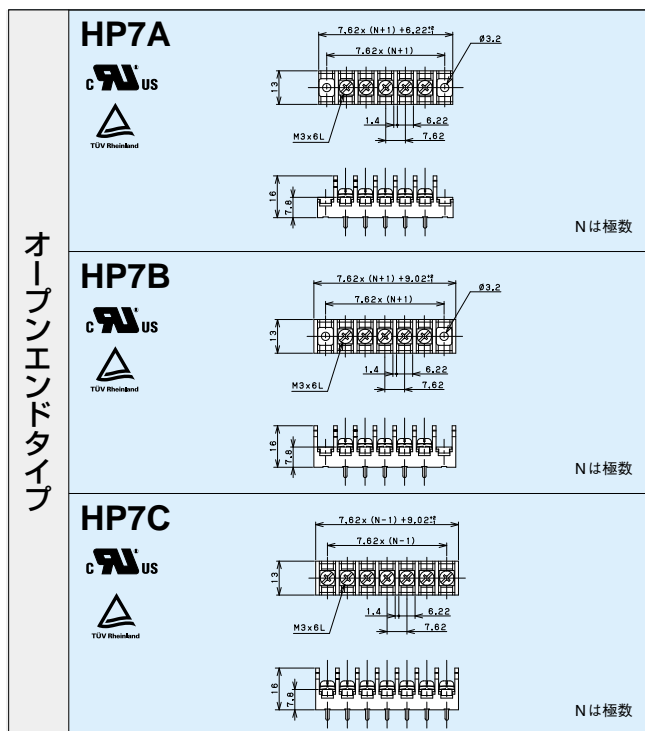
HPB 7 A 01 F - 10 d

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

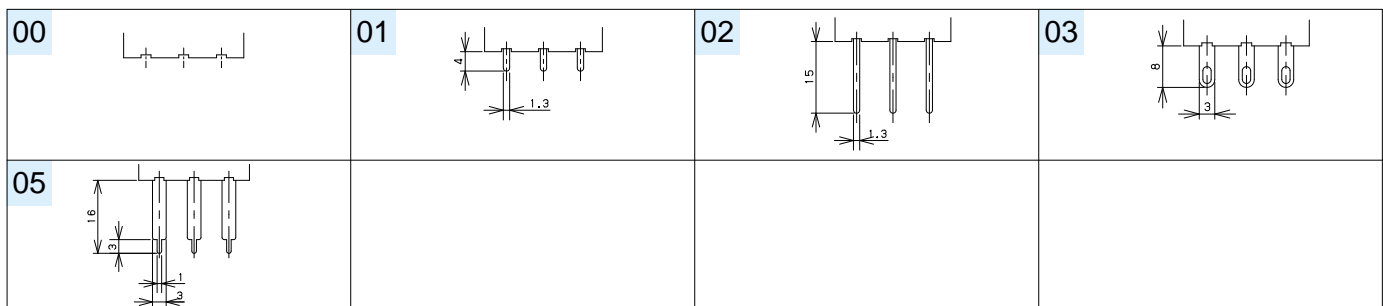
- ④裏面端子形状 : 下図をご参照下さい
- ⑤裏面端子位置 : F 前方
C 中央 (下記表センターピンは01,02,03のみ)
無記入・後方
- ⑥端子極数 : Aタイプ・・・1~30P
Bタイプ・・・1~28P
Cタイプ・・・1~30P
- ⑦保護カバー・記名板 : d・・・カバー付
e・・・カバー・記名板付

※UL・C-UL・EN規格認定品はご指定下さい。

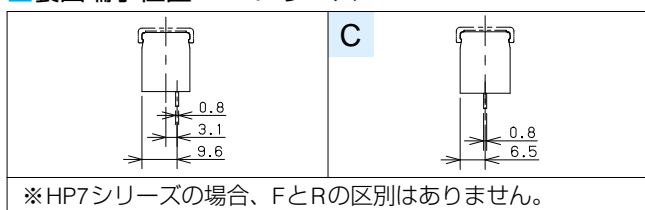
HP-HPB



■裏面端子形状 (EN規格認定品は50ページをご参照下さい。)



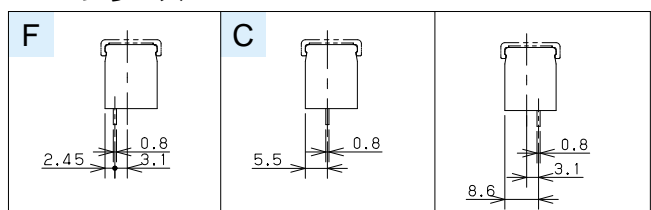
■裏面端子位置 HP7シリーズ



(前方・後方)

(中央)

HPB7シリーズ



(前方)

(中央)

(後方)

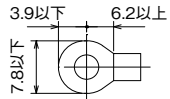
ねじ端子台

9.5mmピッチ

■一般仕様

| | |
|--------|------------------|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 15A |
| 適合電線 | 2mm ² |
| 締付トルク | 0.8~1.2N・m |

●適合圧着端子



- ①基本形式 : HP オープンエンドタイプ
HPB クローズエンドタイプ
- ②端子間ピッチ : 9.5mm
- ③取付孔仕様 : 下記A、B、Cより



■ご注文に際して

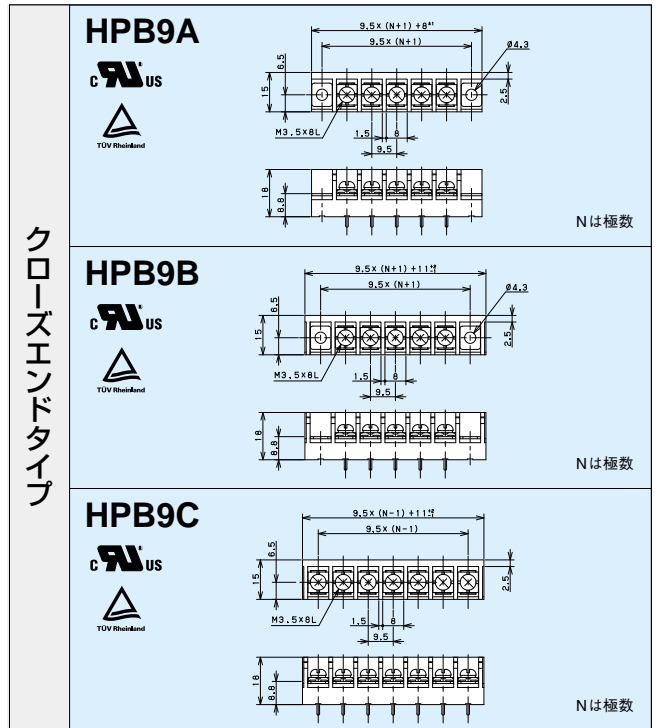
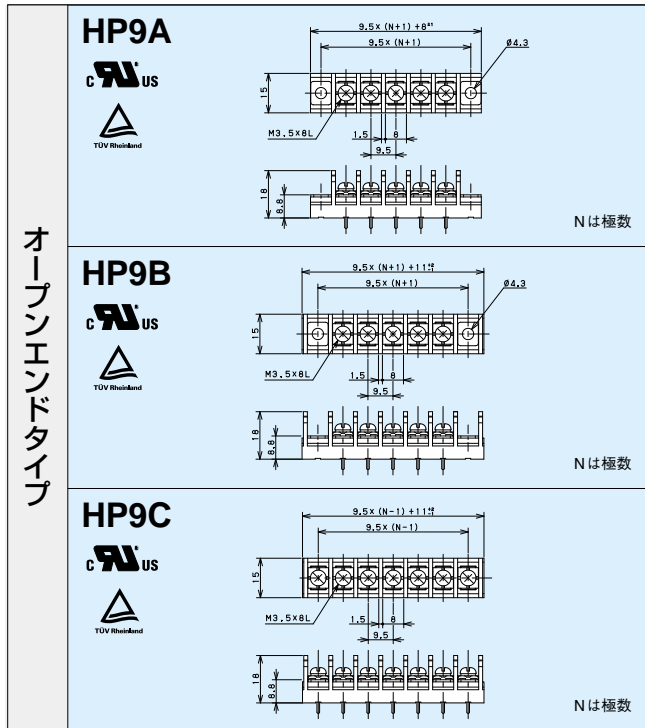
ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

HPB 9 A 07 F - 10 d

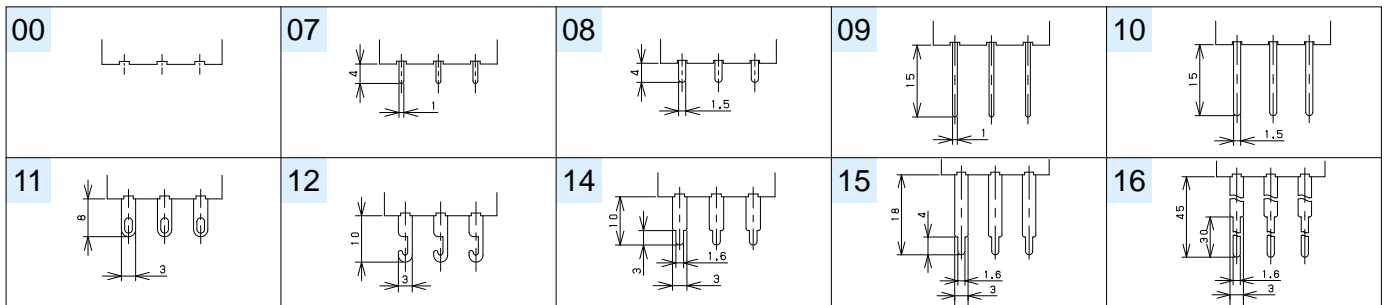
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ④裏面端子形状 : 下図をご参照下さい
- ⑤裏面端子位置 : F 前方
C 中央 (下記表センターピンは08,09,10,11のみ)
無記入 後方
- ⑥端子極数 : Aタイプ…1~25P
Bタイプ…1~23P
Cタイプ…1~25P
- ⑦保護カバー・記名板 : d…カバー付
e…カバー・記名板付

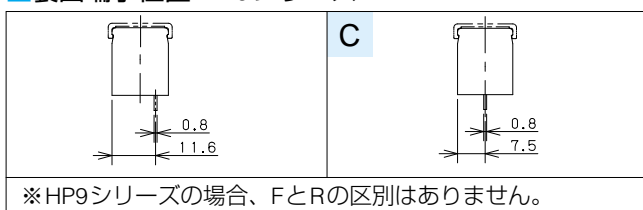
※UL・C-UL・EN規格認定品をご指定下さい。



■裏面端子形状 (EN規格認定品は50ページをご参照下さい。)



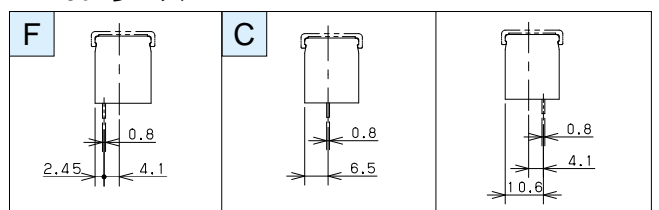
■裏面端子位置 HP9シリーズ



○ (前方・後方)

(中央)

HPB9シリーズ



(前方)

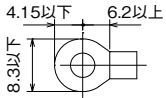
(中央)

(後方)

■一般仕様

| | |
|--------|------------------|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 15A |
| 適合電線 | 2mm ² |
| 締付トルク | 0.8~1.2N・m |

- 適合圧着端子
- ①基本形式 : HP オープンエンドタイプ
HPB クローズエンドタイプ
 - ②端子間ピッチ : 10 10mm
 - ③取付孔仕様 : 下記A、B、Cより



■ご注文に際して

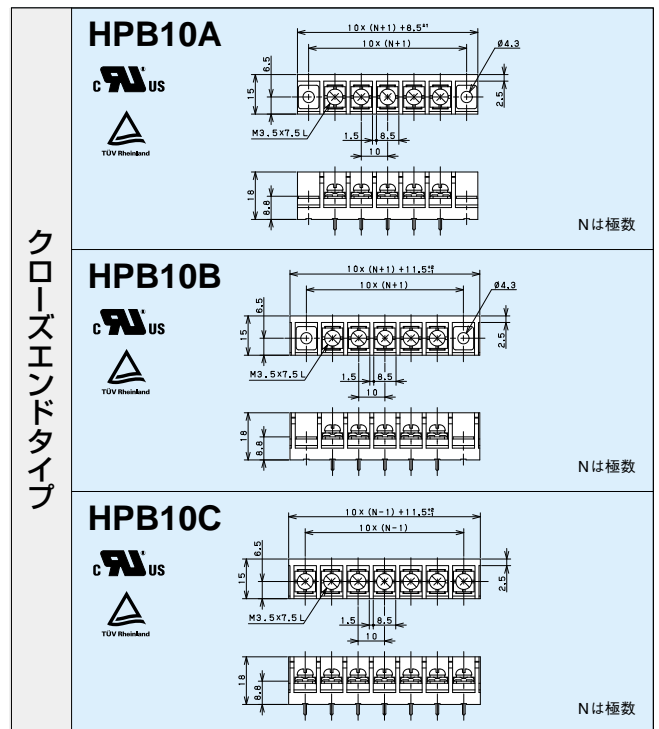
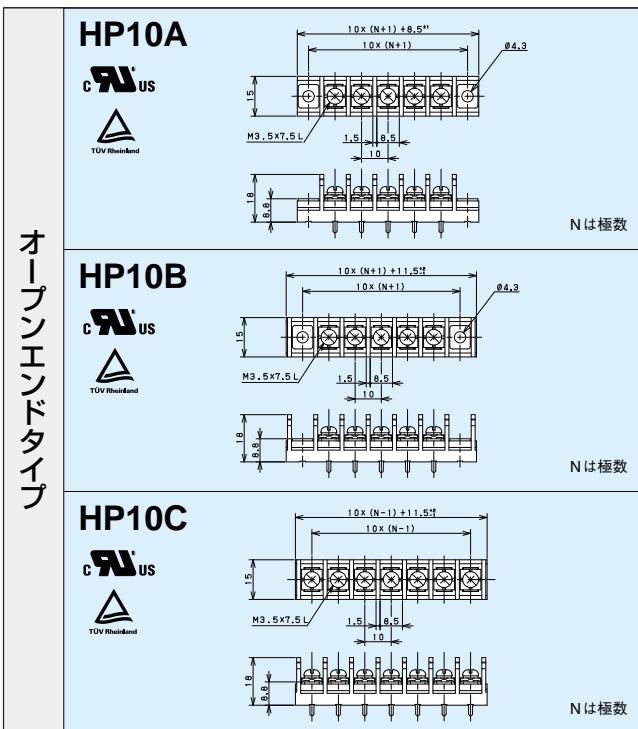
ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

HPB 10 A 07 F - 10 d

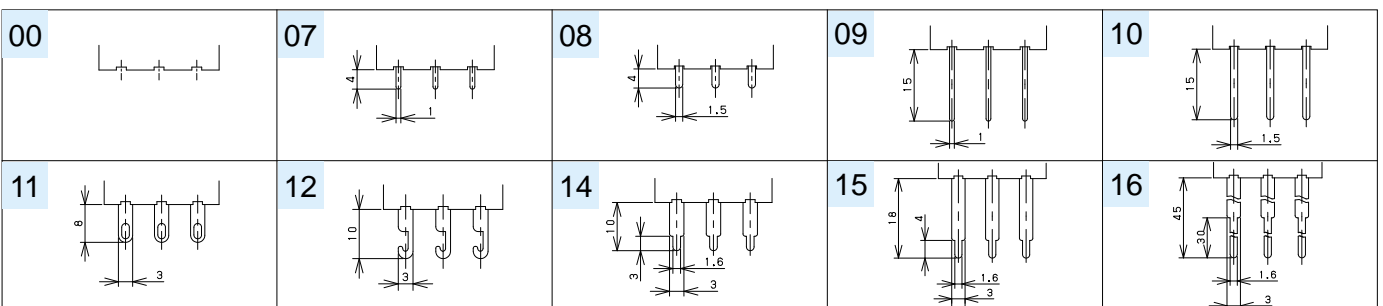
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ④裏面端子形状 : 下図をご参照下さい
 - ⑤裏面端子位置 : F 前方
C 中央(下記表センターピンは08,09,10,11のみ)
無記入・後方
 - ⑥端子極数 : Aタイプ・・・1~24P
Bタイプ・・・1~22P
Cタイプ・・・1~24P
 - ⑦保護カバー・記名板 : d・・・カバー付
e・・・カバー・記名板付
- ※UL・C-UL・EN規格認定品をご指定下さい。

HP-HPB



■裏面端子形状 (EN規格認定品は50ページをご参照下さい。)



■裏面端子位置 HP10シリーズ

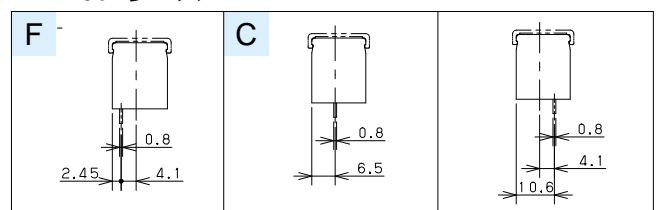


※HP10シリーズの場合、FとRの区別はありません。

(前方・後方)

(中央)

HPB10シリーズ



(前方)

(中央)

(後方)

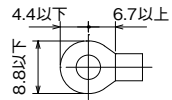
ねじ端子台

11mmピッチ

■一般仕様

| | |
|--------|------------------|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 15A |
| 適合電線 | 2mm ² |
| 締付トルク | 1.2~1.8N・m |

- 適合圧着端子
- ①基本形式 : HP オープンエンドタイプ
HPB クローズエンドタイプ
 - ②端子間ピッチ : 11 11mm
 - ③取付孔仕様 : 下記A、B、Cより



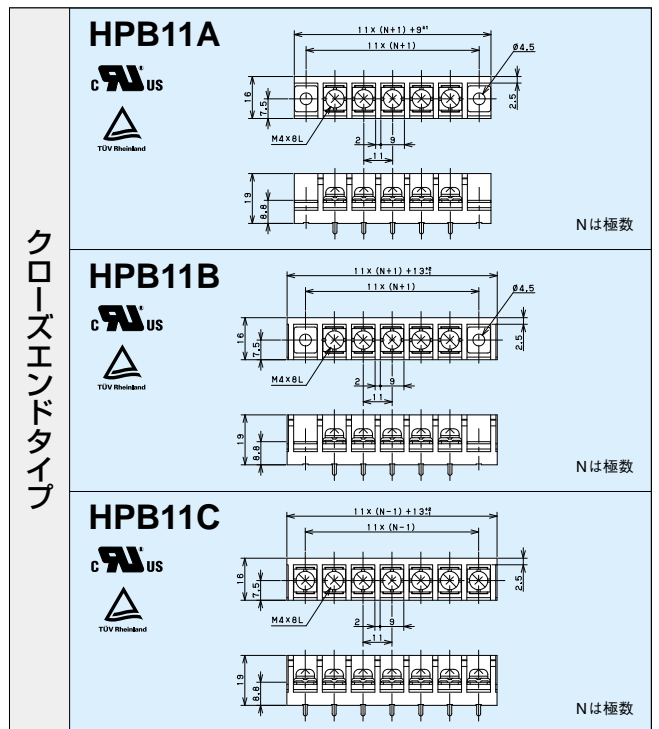
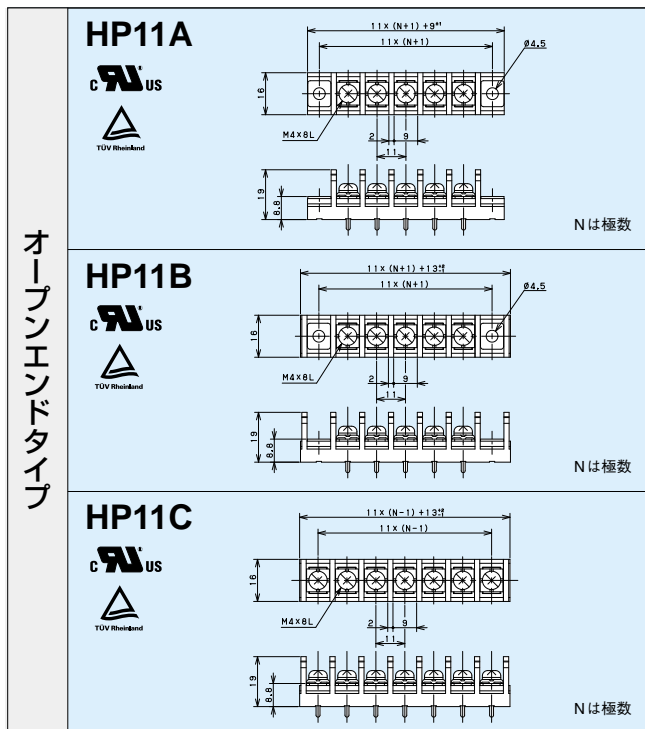
■ご注文に際して

ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

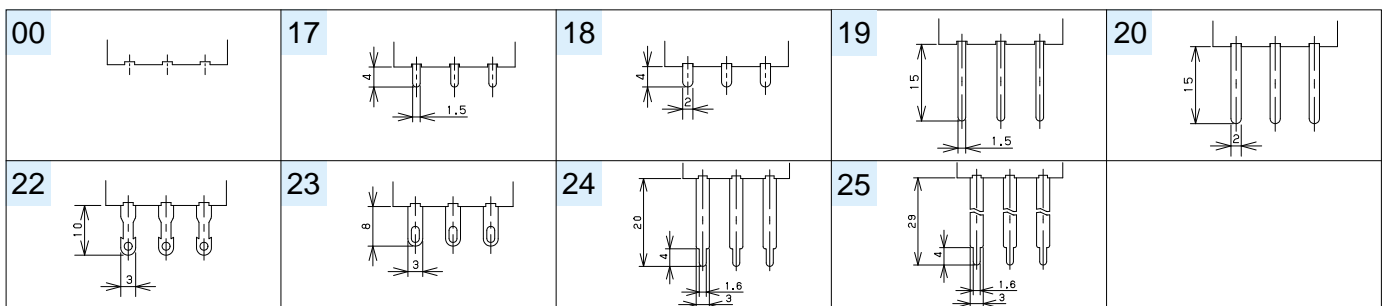
HPB 11 A 17 F - 10 d

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

- ④裏面端子形状 : 下図をご参照下さい
 - ⑤裏面端子位置 : F 前方
C 中央 (下記表センターピンは17,23のみ)
無記入・後方
 - ⑥端子極数 : Aタイプ…1~24P
Bタイプ…1~22P
Cタイプ…1~24P
 - ⑦保護カバー・記名板 : d…カバー付
e…カバー・記名板付
- ※UL・C-UL・EN規格認定品をご指定下さい。



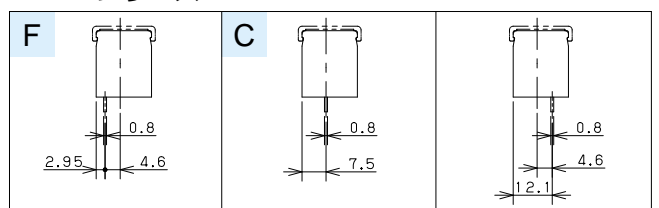
■裏面端子形状 (EN規格認定品は50ページをご参照下さい。)



■裏面端子位置 HP11シリーズ



HPB11シリーズ



1 保護カバー

塵埃、接触及び短絡防止用の保護カバーです。

| 形 式 | 適合端子台 | 幅×長さ (mm) |
|--------|---------------------|------------|
| HP7-d | HP7,HPB7 | 15 × 1,000 |
| HP9-d | HP9,HPB9,HP10,HPB10 | 17 × 1,000 |
| HP11-d | HP11,HPB11 | 18 × 1,000 |

※本体の高さが1.2mm高くなります。(カバー装着寸法)



HP-HPB

2 記名板

端子番号を捺印するものです。

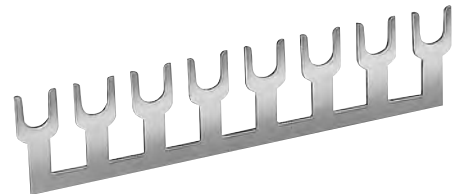
| 形 式 | 適合端子台 | 幅×長さ (mm) |
|-------|---------------------|------------|
| P7-e | HP7,HPB7 | 10.5 × 650 |
| P9-e | HP9,HPB9,HP10,HPB10 | 12.5 × 650 |
| P11-e | HP11,HPB11 | 13.5 × 650 |



3 短絡板

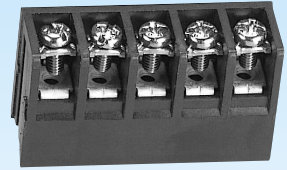
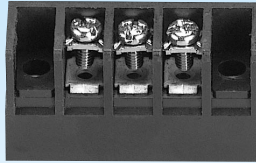
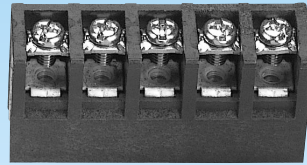
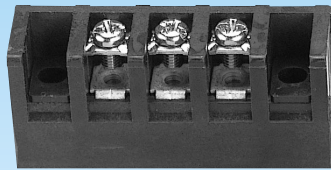
異極間の短絡に使用するもので、機種別に取り揃えております。

| 形 式 | 短絡極数 | 適合端子台 | 箱入数 |
|----------|-------|------------|-----|
| P7-()s | 2~20極 | HP7,HPB7 | 100 |
| P9-()s | 2~20極 | HP9,HPB9 | 100 |
| P10-()s | 2~20極 | HP10,HPB10 | 100 |
| P11-()s | 2~20極 | HP11,HPB11 | 100 |



| P7-()s | P9-()s | P10-()s | P11-()s |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <p>t=0.5 Nは極数</p> | <p>t=0.5 Nは極数</p> | <p>t=0.5 Nは極数</p> | <p>t=0.5 Nは極数</p> |

PBX SERIES ねじアップ式1段形端子台



PBX

■特長

- 端子部にねじアップ方式を採用。端子ねじを取り外さずに結線できるため、配線作業時間が大幅に短縮できます。
- 端子間ピッチは7.62mm、9.5mm、10mm、10.5mm、11.3mmの5種類から選択いただけます。
- 切断タイプのため、任意の極数が製作可能です。
- 従来のセルフアップ式端子台と同じ基板スペースに搭載できます。(PBX10/4, PBX11を除く)
- UL・CSA・EN規格認定品ですから、あらゆるフィールドで安心してご使用いただけます。
認定仕様については47、49、50ページをご参照下さい。

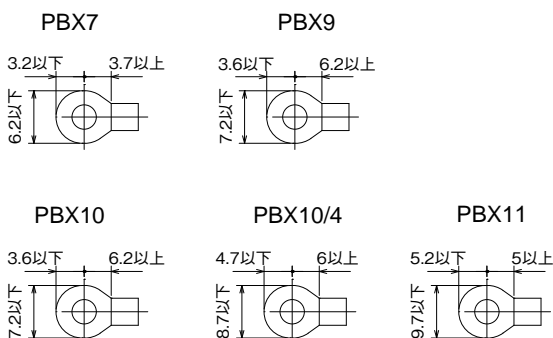
■一般仕様

| 形 式 | PBX7 | PBX9 | PBX10 | PBX10/4 | PBX11 |
|---------|---------------------|------------------|------------------|---|--------------------|
| 端子間ピッチ | 7.62mm | 9.5mm | 10mm | 10.5mm | 11.3mm |
| 定格電圧 | 250V | | | | |
| 定格通電電流 | 10A | 15A | 15A | 15A | 15A |
| 適合電線 | 1.25mm ² | 2mm ² | 2mm ² | 5.5mm ² <small>(圧着端子規格外)</small> | 5.5mm ² |
| 締付トルク範囲 | 0.5~0.75N・m | 0.8~1.2N・m | 0.8~1.2N・m | 1.2~1.8N・m | 1.2~1.8N・m |
| 商用周波耐電圧 | AC2000V・1分間 | | | | |
| 絶縁抵抗 | 1000MΩ以上 (DC500Vメガ) | | | | |
| 使用周囲温度 | -20~+55℃ | | | | |

■ご使用上の注意事項

カタログに掲載されている締付トルク値は
圧着端子使用時の値です。

●適合圧着端子



■ご注文に際して

ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

PBX 10 B 51 - 10 d

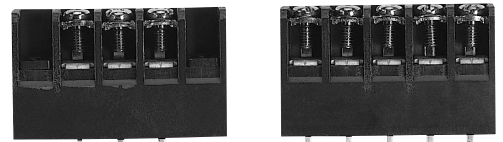
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①基本形式

- ②端子間ピッチ：7 7.62mm
9 9.5mm
10 10mm
10/4 10.5mm
11 11.3mm

③取付孔仕様

： B C



④裏面端子形状

：51・・・標準仕様(PBX10/4除く)
53・・・PBX10/4専用
特殊仕様については別途お問い合わせください。

⑤端子極数

：PBX7 Bタイプ・・・1~30P Cタイプ・・・2~32P
PBX9 Bタイプ・・・1~24P Cタイプ・・・2~24P
PBX10 Bタイプ・・・1~24P Cタイプ・・・2~26P
PBX10/4 Bタイプ・・・1~23P Cタイプ・・・2~25P
PBX11 Bタイプ・・・1~21P Cタイプ・・・2~23P

⑥保護カバー・記名板

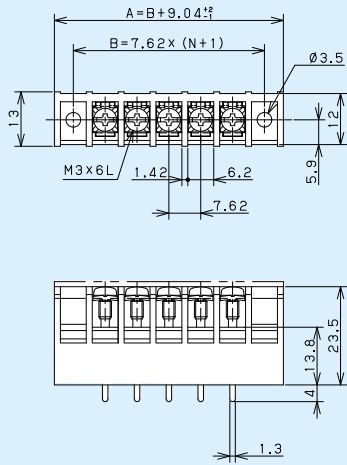
：d・・・カバー付

e・・・カバー・記名板付

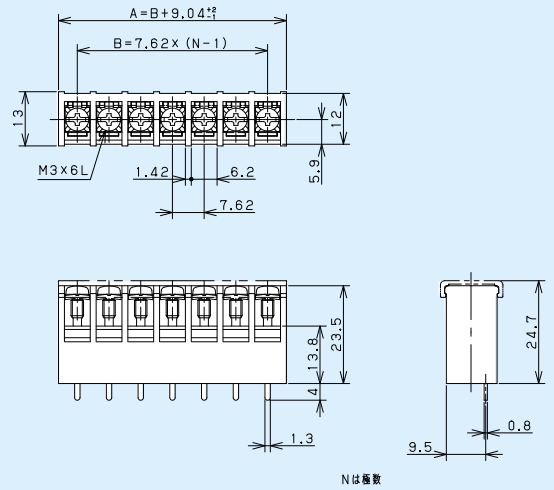
※UL・CSA・EN規格認定品はご指定下さい。

PBX

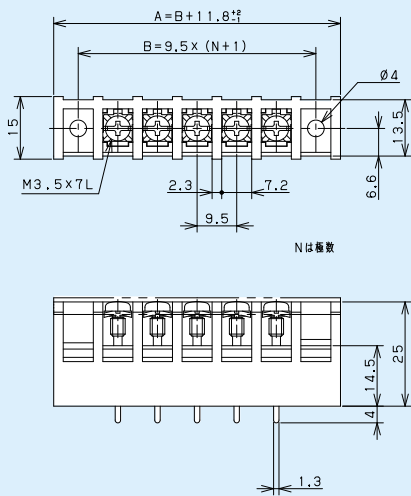
PBX7B



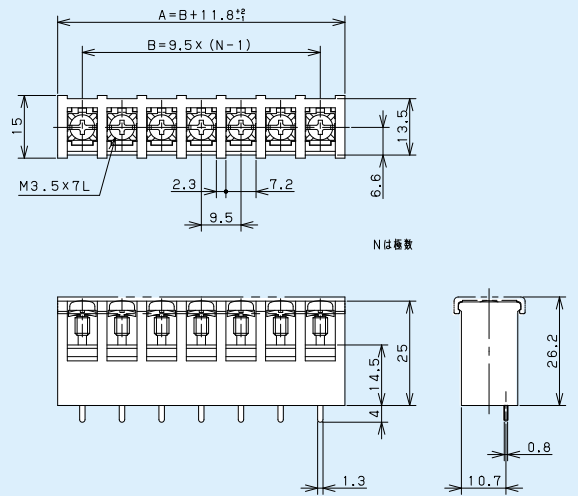
PBX7C



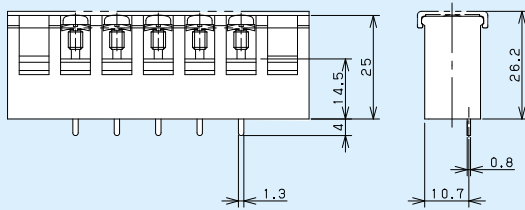
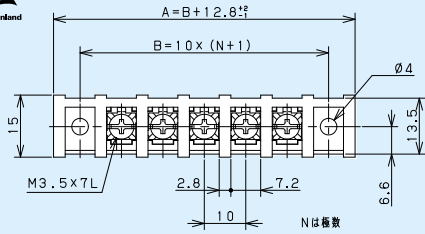
PBX9B



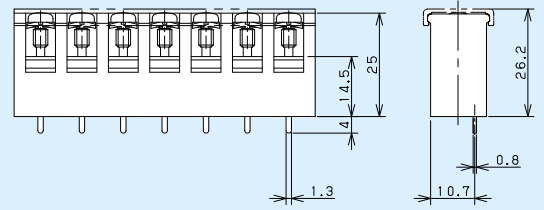
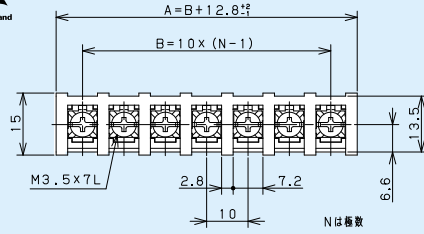
PBX9C



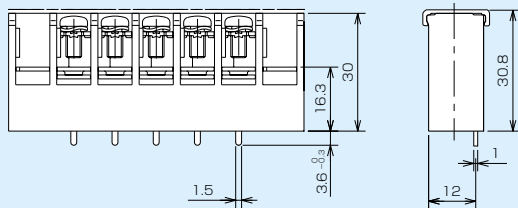
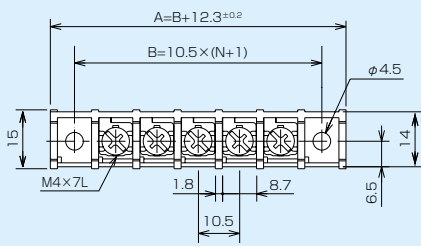
PBX10B



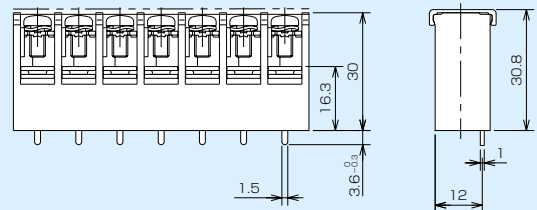
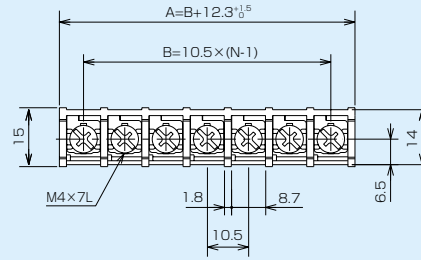
PBX10C



PBX10/4B

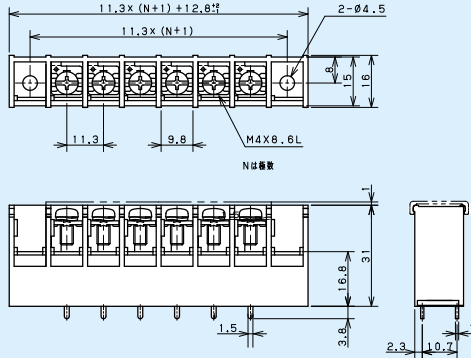


PBX10/4C

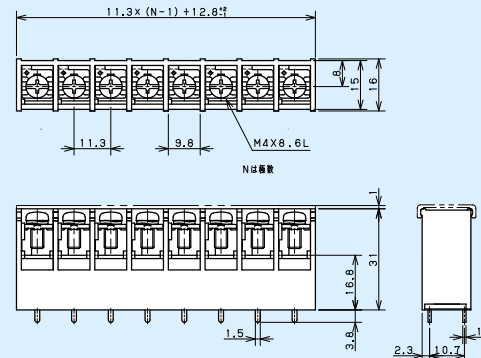


PBX

PBX11B



PBX11C



アクセサリ

1 保護カバー

塵埃、接触及び短絡防止用の保護カバーです。

| 形 式 | 適合端子台 | 幅×長さ (mm) |
|--------|--------------------|------------|
| HP7-d | PBX7 | 15 × 1,000 |
| HP9-d | PBX9,PBX10,PBX10/4 | 17 × 1,000 |
| HP11-d | PBX11 | 18 × 1,000 |



2 記名板

端子番号を捺印するものです。

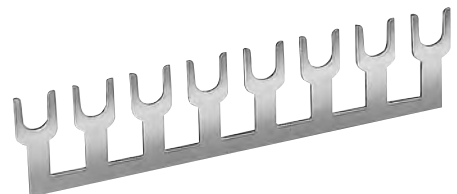
| 形 式 | 適合端子台 | 幅×長さ (mm) |
|------|------------------------------|------------|
| P7-e | PBX7 | 10.5 × 650 |
| P9-e | PBX9,PBX10, PBX10/4,PBX11 | 12.5 × 650 |



3 短絡板

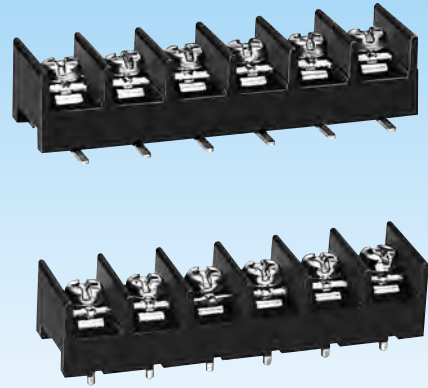
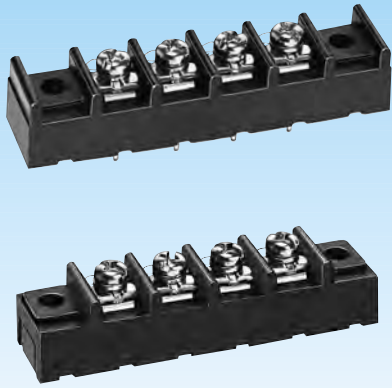
異極間の短絡に使用するもので、機種別に取り揃えております。

| 形 式 | 短絡極数 | 適合端子台 | 箱入数 |
|----------|-------|-------|-----|
| P7-()s | 2~20極 | PBX7 | 100 |
| P9-()s | 2~20極 | PBX9 | 100 |
| P10-()s | 2~20極 | PBX10 | 100 |



| P7-()s | P9-()s | P10-()s |
|---------|---------|----------|
| | | |

YM SERIES ねじ端子台



■特長

- YM7/YM10シリーズは、端子台の高さ寸法を最小限に押さえた、コンパクトタイプのプリント基板用端子台です。

■一般仕様

| | |
|---------|-----------------------|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 10A |
| 適合電線 | 1.25mm ² |
| 締付トルク | 0.5~0.75N・m (圧着端子使用時) |
| 商用周波耐電圧 | AC2000V・1分間 |
| 絶縁抵抗 | 1000MΩ以上 (DC500Vメガ) |
| 使用周囲温度 | -20~+55℃ |
| 端子台材質 | PBT (UL94V-0) |

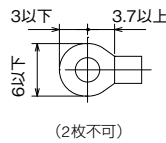
■ご注文に際して

ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

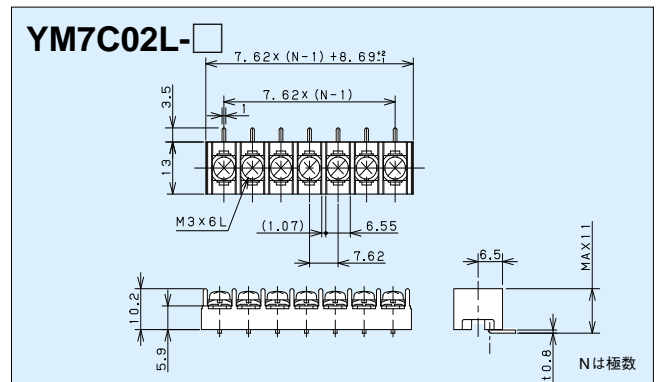
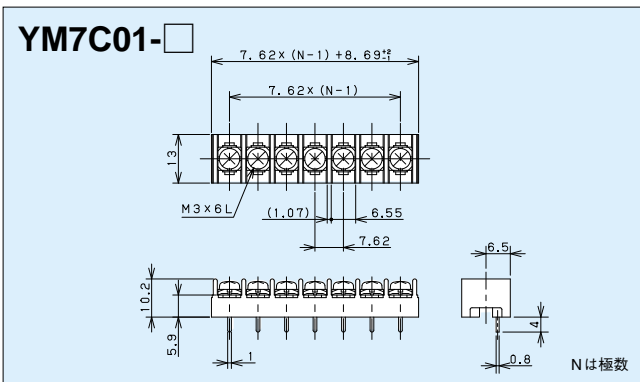
YM 7 C 01 - 6

① ② ③ ④ ⑤

●適合圧着端子



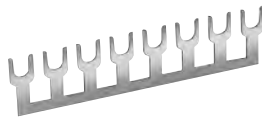
- ①基本形式
- ②端子間ピッチ：7.62mm
- ③取付孔仕様
- ④裏面端子形状：下図をご参照下さい
- ⑤端子極数：最大30極まで



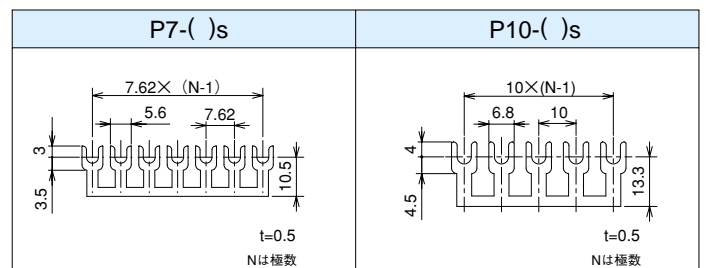
■アクセサリ

短絡板

異極間の短絡に使用するもので、機種別に取り揃えております。



| 形式 | 短絡極数 | 適合端子台 | 箱入数 |
|----------|-------|-------|-----|
| P7-()s | 2~20極 | YM7 | 100 |
| P10-()s | 2~20極 | YM10 | 100 |



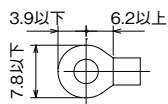
■一般仕様

| | |
|---------|--|
| 定格電圧 | 250V |
| 定格通電電流 | 15A |
| 適合電線 | 1.25mm ² |
| 締付トルク | 0.8～1.2N・m (圧着端子使用時) |
| 商用周波耐電圧 | AC2000V・1分間 (裏面ピン00の場合はAC1500V・1分間) |
| 絶縁抵抗 | 1000MΩ以上 (DC500Vメガ) |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ |
| 端子台材質 | PBT (UL94V-0) |

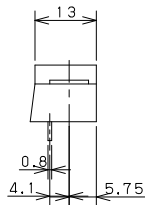
■準拠規格

JIS C2811 「工業用端子台」

●適合圧着端子



●裏面端子位置



■ご注文に際して

ご注文の際は下記要領で形式をご指定下さい。

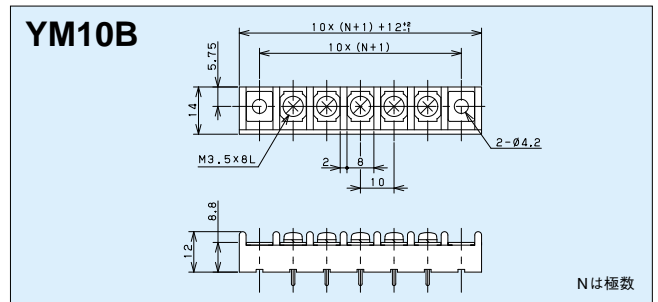
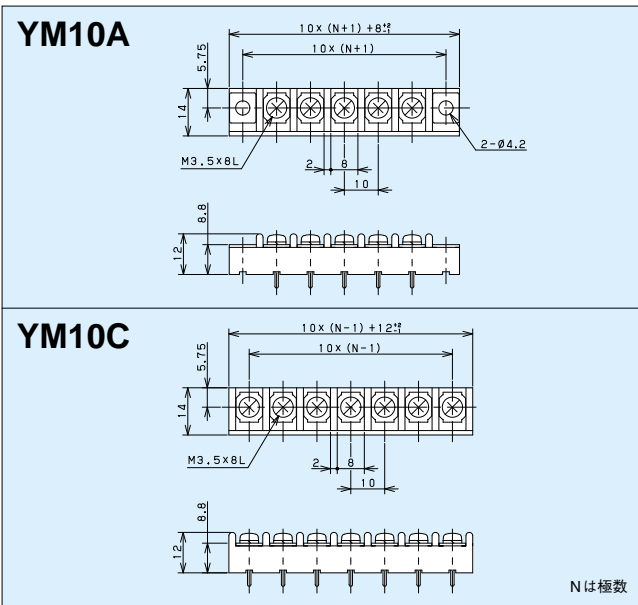
YM 10 A 11 - 10

① ② ③ ④ ⑤

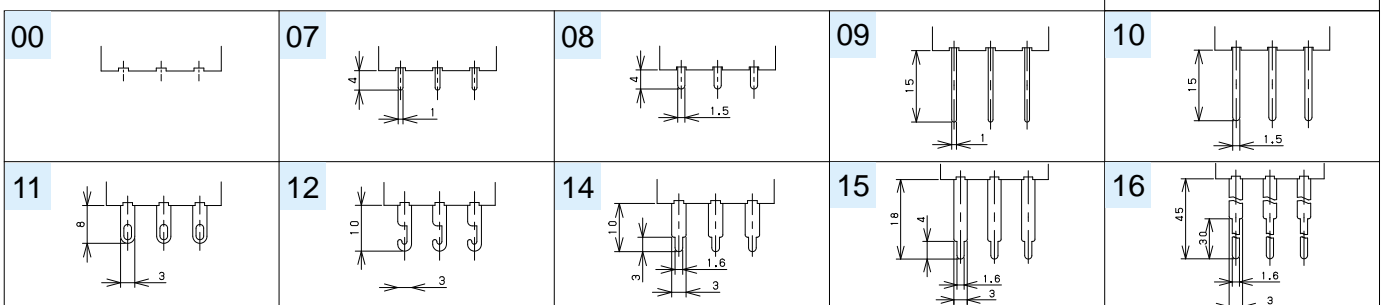
- ①基本形式
- ②端子間ピッチ : 10mm
- ③取付孔仕様 : 下記A、B、Cより



- ④裏面端子形状 : 下図をご参照下さい
- ⑤端子極数 : Aタイプ・・・1～22P
Bタイプ・・・1～20P
Cタイプ・・・1～22P



■裏面端子形状



UL規格認定取得機種一覧表

ULファイルNo. : E70906

| 標準形式 | UL認定形式 | 定 格 | | | | ※2 Type Wiring | |
|-------|--------|----------------------|-----|----------|--------|----------------|---------|
| | | ※1 電 圧 | 電 流 | 適合電線 | 締付トルク | Field | Factory |
| PBX7 | PBX7 | 250V(Co.),150V(Ind.) | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | ○ | ○ |
| PBX9 | PBX9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| PBX10 | PBX10 | // | // | // | // | ○ | ○ |
| PS7 | PS7U | 250V(Co.),150V(Ind.) | 10A | 22-16AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| PS | PSU | 250V(Co.),300V(Ind.) | // | 18-14AWG | // | ○ | ○ |
| PX7 | PX7 | 250V(Co.),150V(Ind.) | // | 22-16AWG | // | ○ | ○ |
| PX | PX | 250V(Co.),300V(Ind.) | // | 18-14AWG | // | ○ | ○ |
| UP | UPU | 250V(Co.),150V(Ind.) | 15A | 16-10AWG | 1.2N・m | ○ | ○ |
| TS11 | TSU11 | // | 20A | 16-14AWG | // | × | ○ |
| TS12 | TSU12 | // | 15A | // | // | × | ○ |
| TS13 | TSU13 | 250V | // | // | // | × | ○ |
| TS14 | TSU14 | 250V(Co.),150V(Ind.) | // | // | // | × | ○ |
| TS15 | TSU15 | 250V | // | // | // | × | ○ |
| TS16 | TSU16 | // | // | // | // | × | ○ |
| TS17 | TSU17 | 250V(Co.),150V(Ind.) | // | // | // | × | ○ |
| TS61 | TSU61 | 600V | 60A | 16-6AWG | 2.0N・m | × | ○ |

※1 定格電圧： Co. : Commercial Ind. : Industrial ※2 Field : 裸線の使用も可能 Factory : 圧着端子使用

■ C-ULファイルNo. : E70906

| 標準形式 | 定 格 | | | | ※2 Type Wiring | |
|-------------------|----------------------|-----|----------|--------|----------------|---------|
| | ※1 電 圧 | 電 流 | 適合電線 | 締付トルク | Field | Factory |
| YTD-C20 | 250V(Co.),150V(Ind.) | 10A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| YTC-D40 | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HTD-C20 | 250V | 10A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| HTC-D40 | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HTXE-D2 | 300V | 10A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| HTXE-D20,HTXE-20S | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HTXE-D30,HTXE-30S | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HTXE-D36,HTXE-36S | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HTXE-D40,HTXE-40S | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HP7 | 250V(Co.),150V(Ind.) | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | ○ | ○ |
| HP9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| HP10 | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HP11 | // | // | // | 1.2N・m | ○ | ○ |
| HPB7 | // | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | ○ | ○ |
| HPB9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| HPB10 | // | // | // | // | ○ | ○ |
| HPB11 | // | 15A | // | 1.2N・m | ○ | ○ |
| PS8 | 250V(Co.),150V(Ind.) | 10A | 18-14AWG | 0.8N・m | ○ | ○ |
| PS-38 | 300V(Co.),150V(Ind.) | // | // | // | ○ | ○ |
| PS-42 | // | // | // | // | ○ | ○ |
| PST-60 | // | // | // | // | × | ○ |
| TS18 | 250V(Co.),150V(Ind.) | 15A | 18-14AWG | 1.2N・m | × | ○ |
| TS19 | // | // | // | // | × | ○ |

※1 定格電圧：Co. : Commercial ※2 Field : 裸線の使用も可能
 Ind. : Industrial Factory : 圧着端子使用

■ CSAファイルNo. : LR67180

| 標準形式 | 定 格 | | | |
|----------|------|-----|----------|-------------------|
| | 電 圧 | 電 流 | 適合電線 | 締付トルク |
| HTXE-D40 | 300V | 10A | 18-14AWG | 0.8-1.2N・m |
| P7 | 250V | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m |
| P9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m |
| P10 | // | // | // | // |
| P11 | // | // | // | 1.2N・m |
| PB7 | // | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m |
| PB9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m |
| PB10 | // | // | // | // |
| PB11 | // | // | // | 1.2N・m |
| PBX7 | 250V | 10A | 22-16AWG | 0.5N・m |
| PBX9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m |
| PBX10 | // | // | // | // |
| PS7 | 250V | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m |
| PS | 300V | // | 18-14AWG | 0.8N・m |
| PX7 | 250V | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m |
| PX | 300V | // | 18-14AWG | 0.8N・m |
| UP | 250V | 15A | 14-10AWG | 1.2N・m |
| TS11 | 250V | 15A | 18-14AWG | 1.2N・m |
| TS12 | // | // | // | F:1.2N・m/B:0.5N・m |
| TS13 | // | // | // | 1.2N・m |
| TS14 | // | // | // | // |
| TS15 | // | // | // | // |
| TS16 | // | // | // | // |
| TS17 | // | // | // | — |
| TS61 | 600V | 60A | 10-6AWG | 2.0N・m |

| 標準形式 | 定 格 | | | | 端子形状 | 登録番号 |
|-------|------|-----|-------------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| | 電 圧 | 電 流 | 適合電線 | 締付トルク | | |
| P7 | 250V | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | 01,02 | J 9650026 |
| P9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | 07,08,09,10 | |
| P10 | // | // | // | // | 07,08,09,10 | |
| P11 | // | // | // | 1.2N・m | 17,18,19,20 | |
| PB7 | // | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | 01,02 | |
| PB9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | 07,08,09,10 | |
| PB10 | // | // | // | // | 07,08,09,10 | |
| PB11 | // | // | // | 1.2N・m | 17,18,19,20 | |
| HP7 | 250V | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | 01,02 | J 9650242 |
| HP9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | 07,08,09,10 | |
| HP10 | // | // | // | // | 07,08,09,10 | |
| HP11 | // | // | // | 1.2N・m | 17,18,19,20 | |
| HPB7 | // | 10A | 20-16AWG | 0.5N・m | 01,02 | |
| HPB9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | 07,08,09,10 | |
| HPB10 | // | // | // | // | 07,08,09,10 | |
| HPB11 | // | // | // | 1.2N・m | 17,18,19,20 | |
| PBX7 | 250V | 10A | 22-16AWG | 0.5N・m | 51 | J 9950002 |
| PBX9 | // | 15A | 18-14AWG | 0.8N・m | // | |
| PBX10 | // | // | // | // | // | |
| TS11 | 250V | 15A | 0.75-2.5mm ² | 1.2N・m | | J 9651017 |
| TS12 | // | // | F:0.75-2.5/B:0.5-1.5mm ² | F:1.2/B:0.5N・m | | |
| TS16 | // | // | 0.75-2.5mm ² | 1.2N・m | | |
| TS61 | 600V | 60A | 6-16mm ² | 2.0N・m | | J 9651019 |