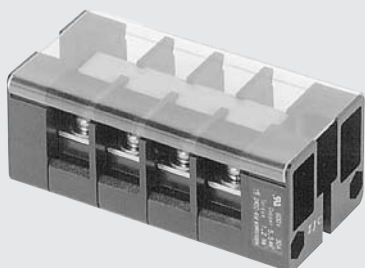
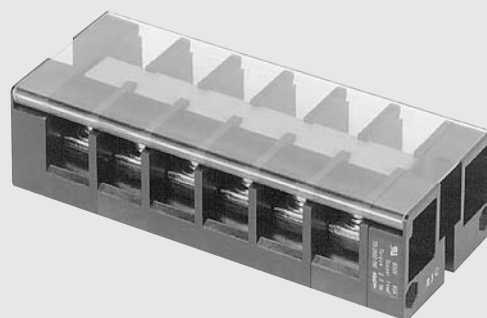


TS-240C / 250C形

TS-240C形



TS-250C形



■ 特 長

- TS-240C / 250C形は2Pから30Pまで連結できるボルト締方式の端子台で、各種端子ねじも用意。
- 固定端子台と同様な性能と安定性があり、端子カバーはワンタッチの構造。
- 絶縁材料は変性PPE樹脂を用いていますので、機械的振動、衝撃に優れた対応で、高い電気的性能。
- RoHS指令対応品。

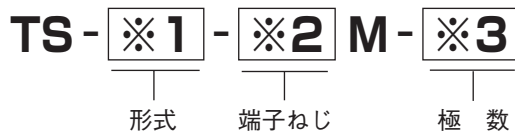


— ご使用上の留意点 —

- UL規格で使用する場合、圧着端子はUL規格品をご使用ください。
- UL規格ファイルナンバーはE64344です。

TS-240C/250C形

❖ 形式の構成（端子カバー付）



※1

| 形式 | 略号 | 端子ねじ |
|------|----|------|
| 240C | 4 | M4ねじ |
| | 5 | M5ねじ |
| 250C | 5 | |
| | 6 | M6ねじ |

※2

※3

| 極数 |
|--------|
| 2P~30P |

❖ 定格・性能

| 項目 \ 形式 | TS-240C-4M | TS-240C-5M | TS-250C-5M | TS-250C-6M |
|-----------|---|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 定格絶縁電圧 | 600V | | | |
| 定格通電電流 | 30A | | 60A | |
| 適合電線 | 5.5mm ² | | 14mm ² | |
| 端子ねじ | M4×10(セルフアップ式) (推奨締付トルク:1.2~1.8 N・m) | M5×12(セルフアップ式) (推奨締付トルク:2~3 N・m) | | M6×12(セルフアップ式) (推奨締付トルク:2.5~4 N・m) |
| 端子間ピッチ | 15mm | | 18mm | |
| 絶縁抵抗 | 充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガー500MΩ以上 | | | |
| 耐電圧 | 充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし | | | |
| 使用温度・湿度範囲 | -25 ~ 55℃, 45 ~ 85%RH(ただし氷結または結露しないこと) | | | |
| 準拠規格 | JIS C 2811工業用端子台 | | | |

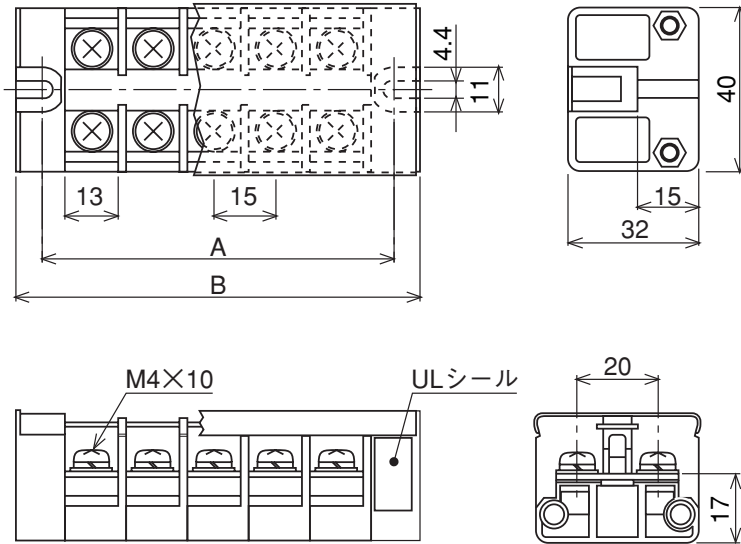
・UL定格値は標準品と同一定格です。

❖ 材質

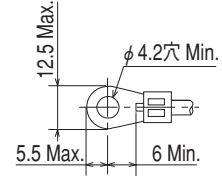
| 項目 \ 形式 | TS-240C-4M | TS-240C-5M | TS-250C-5M | TS-250C-6M |
|---------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 絶縁台 | 変性PPE樹脂 (黒色) | | UL94V-0 | |
| 端子金具 | 黄銅 (ニッケルめっき) | | | |
| 端子ねじ | 炭素鋼 (亜鉛めっき、クロメート処理) | | 炭素鋼(ニッケルめっき) | |
| 記名条片 | 硬質塩化ビニール板(グレー) 幅 10mm 厚さ1mm | | 硬質塩化ビニール板(グレー) 幅 12mm 厚さ1mm | |
| 端子カバー | ポリカーボネート樹脂 (透明) | | | UL94V-0 |
| ULシール | ユボ#80 | | | |

❖ 外形図

▼TS-240C-4M形



・圧着端子寸法



寸法表 (単位:mm)

| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 41 | 56 | 71 | 101 | 131 | 161 | 191 | 221 |
| B | 54 | 69 | 84 | 114 | 144 | 174 | 204 | 234 |

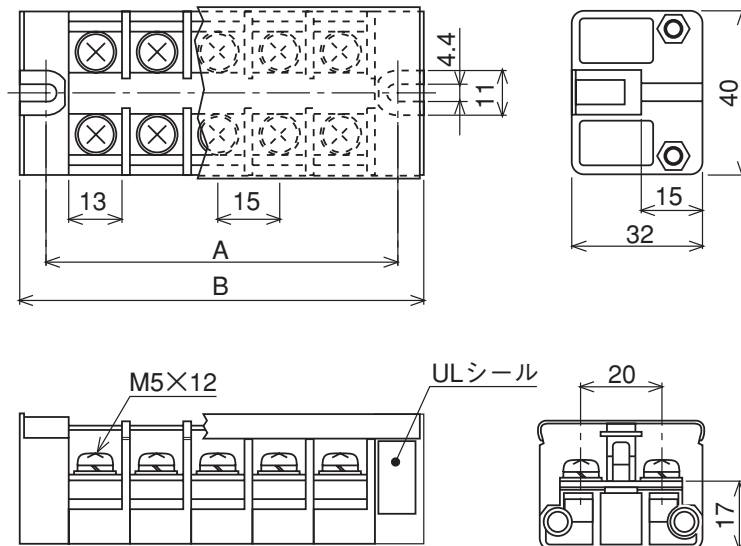
| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 251 | 281 | 311 | 341 | 371 | 401 | 431 | 461 |
| B | 264 | 294 | 324 | 354 | 384 | 414 | 444 | 474 |

● 製品重量 (単位:g)

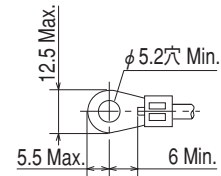
| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|------|------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 重量 | 58.4 | 75.1 | 96.8 | 135.2 | 173.6 | 212 | 250.4 | 288.8 |

| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 重量 | 327.2 | 365.6 | 404 | 435.8 | 473.7 | 511.9 | 549.3 | 586.8 |

▼TS-240C-5M形



・圧着端子寸法



寸法表 (単位:mm)

| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 41 | 56 | 71 | 101 | 131 | 161 | 191 | 221 |
| B | 54 | 69 | 84 | 114 | 144 | 174 | 204 | 234 |

| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 251 | 281 | 311 | 341 | 371 | 401 | 431 | 461 |
| B | 264 | 294 | 324 | 354 | 384 | 414 | 444 | 474 |

● 製品重量 (単位:g)

| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 重量 | 66 | 84 | 112 | 158 | 204 | 250 | 296 | 342 |

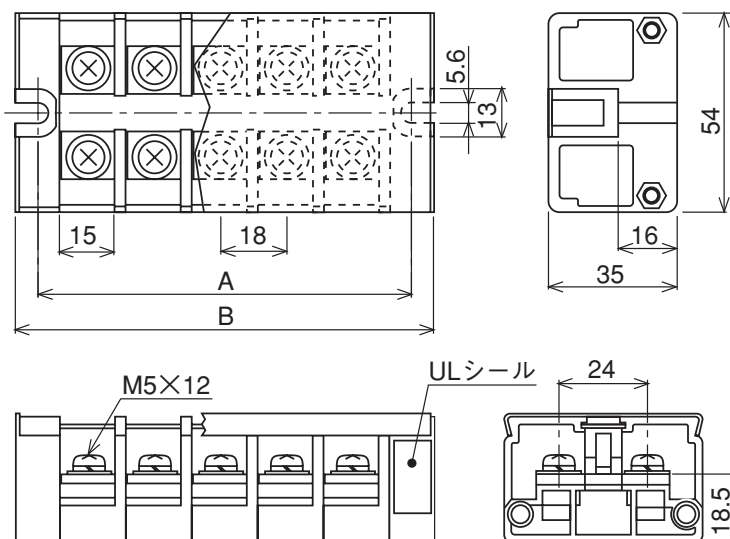
| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 重量 | 388 | 434 | 480 | 502 | 546 | 590 | 633 | 677 |



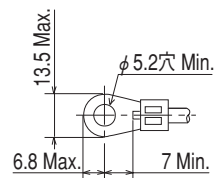
端子台

TS-240C/250C形

▼TS-250C-5M形



・圧着端子寸法



寸法表 (単位:mm)

| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 48 | 66 | 84 | 120 | 156 | 192 | 228 | 264 |
| B | 60 | 78 | 96 | 132 | 168 | 204 | 240 | 276 |

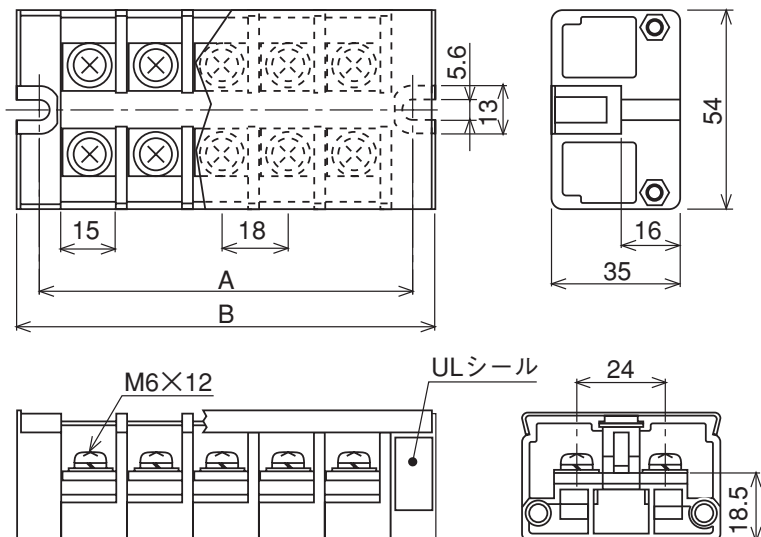
| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 300 | 336 | 372 | 408 | 444 | 480 | 516 | 552 |
| B | 312 | 348 | 384 | 420 | 456 | 492 | 528 | 564 |

● 製品重量 (単位:g)

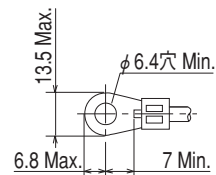
| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 重量 | 100.6 | 139.2 | 174.2 | 247.8 | 321.4 | 395 | 468.6 | 542.2 |

| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-------|-------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|
| 重量 | 615.8 | 689.4 | 763 | 864.4 | 942.5 | 1035.3 | 1126.4 | 1217.4 |

▼TS-250C-6M形



・圧着端子寸法



寸法表 (単位:mm)

| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 48 | 66 | 84 | 120 | 156 | 192 | 228 | 264 |
| B | 60 | 78 | 96 | 132 | 168 | 204 | 240 | 276 |

| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 300 | 336 | 372 | 408 | 444 | 480 | 516 | 552 |
| B | 312 | 348 | 384 | 420 | 456 | 492 | 528 | 564 |

● 製品重量 (単位:g)

| 極数 | 2P | 3P | 4P | 6P | 8P | 10P | 12P | 14P |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 重量 | 108.2 | 149.4 | 189.4 | 270.6 | 351.8 | 433 | 514.2 | 595.4 |

| 極数 | 16P | 18P | 20P | 22P | 24P | 26P | 28P | 30P |
|----|-------|-------|-----|-------|------|--------|--------|--------|
| 重量 | 676.6 | 757.8 | 839 | 939.2 | 1024 | 1123.7 | 1221.6 | 1319.4 |



端子台