

| PART NO. | HOLDING DIA. "D" | "E" REF. | "T" | "W" |
|----------|------------------|-------------|------------|------------|
| NE3 | 3/16 (4.8) | .50 (12.7) | 1/32 (0.8) | 3/8 (9.5) |
| NE4 | 1/4 (6.4) | .53 (13.5) | | |
| NE5 | 5/16 (7.9) | .56 (14.2) | | |
| NE6 | 3/8 (9.5) | .59 (15.0) | | |
| NE7 | 7/16 (11.1) | .62 (15.7) | | |
| NE8 | 1/2 (12.7) | .65 (16.5) | | |
| NE9 | 9/16 (14.3) | .75 (19.1) | 1/16 (1.6) | 1/2 (12.7) |
| NE10 | 5/8 (15.9) | .78 (19.8) | | |
| NE11 | 11/16 (17.5) | .81 (20.6) | | |
| NE12 | 3/4 (19.1) | .84 (21.3) | | |
| NE14 | 7/8 (22.2) | .90 (22.9) | | |
| NE16 | 1 (25.4) | .96 (24.4) | | |
| NE18 | 1-1/8 (28.6) | 1.05 (26.7) | | |
| NE20 | 1-1/4 (31.8) | 1.11 (28.2) | | |

NOTES:

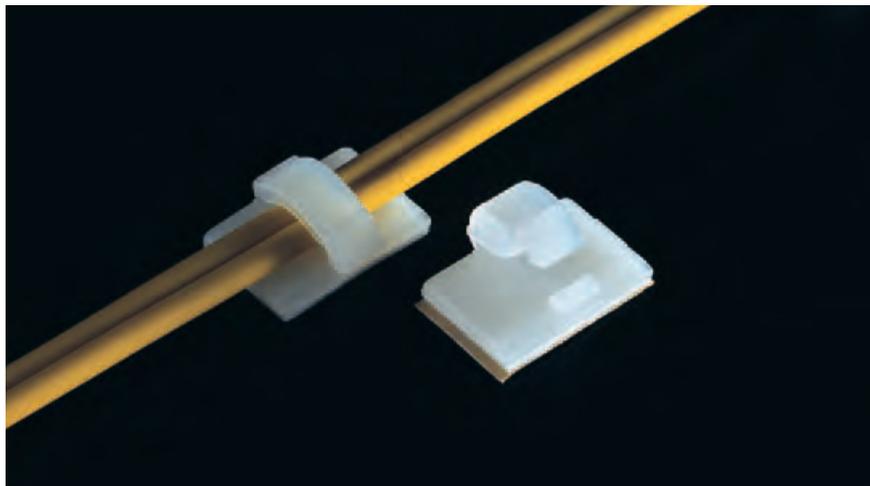
1. MAT'L: ALUMINUM ALLOY 5052 H-32 (RMS-199).
2. COATING: PVC (RMS-118), NOMINAL THICKNESS 1/32 (0.8).
2. COLOR: BLACK.

| REV | | | TITLE: CABLE CLAMPS, PVC COATED | | | DWG IN IN (MM) | | FINAL | | PRINT TYPE | |
|-----|--|-------------|---|--|--|------------------|--------------|-----------|--|------------|-----------|
| F | UPDATED NOTE 2, PVC WAS TPV, CO 200534 | DK 05.26.10 | TOLERANCES UNLESS NOTED .XX=±.010 .XXX=±.005 FRAC=±1/64 ANG=±1° | | | FILE # | NE | DWN: P.B. | APP: | PART # | NE SERIES |
| E | SEE CO 200385 FOR CHANGES | SJ 07.14.09 | | | | MAT'L: SEE NOTES | DT: 01-18-95 | DT: | RICHCO INC. PO BOX 804238, CHICAGO, 60680 (773) 539-4060 | | |
| D | SEE CO 200143 FOR CHANGES | SK 03.25.08 | | | | RE: RICHCO, INC. | | | | | |
| C | SEE ECN #927 FOR CHANGES | SK 01.31.05 | | | | | | | | | |
| B | DRAWING UPDATED AND CHANGED FILE NO. | SM 09.26.01 | | | | | | | | | |
| A | CONVERTED TO ACAD | PB 01.18.95 | | | | | | | | | |
| | DESCRIPTION | ENGR DATE | | | | | | | | | |

Patchpul® PA series



Pull-tab type



Feature

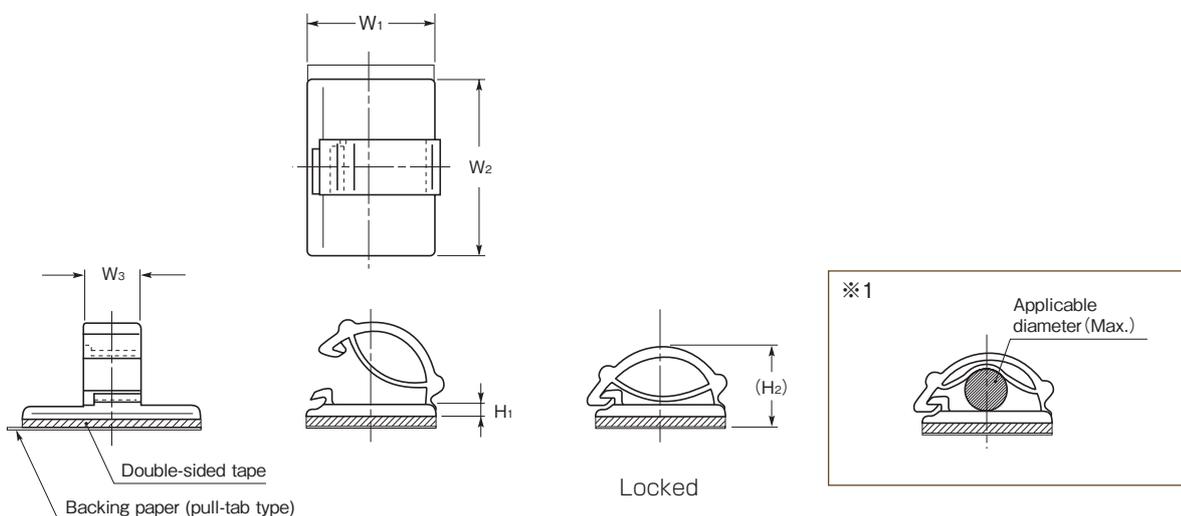
- Suited for fixing the cable or wire of various electronic and electric devices.
- Hold wire firmly with the internal spring excelling in elasticity.
- Double-side adhesive tape type, smooth remove backing paper with pull-tab.

Material

Nylon 6 UL94V-2

Standard color

Natural
Black



| Part No. | Applicable diameter (Max.) ^{※1} | Dimensions (mm) | | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| | | W ₁ | W ₂ | W ₃ | H ₁ | (H ₂) | |
| PA-10 | φ 2.1 | 10.0 | 19.6 | 6.0 | 1.4 | 5.6 | 500 |
| PA-20 | φ 4.5 | 14.2 | 19.6 | 6.0 | 1.4 | 8.5 | |
| PA-30 | φ 8.0 | 21.6 | 19.6 | 8.0 | 2.2 | 13.1 | |

● At a time of placing an order, please attach the color code at the end of part number. **Example: PA-10B (Black)**

| Color | Color code |
|---------|------------|
| Natural | N |
| Black | B |

● The ones with heat-resistant double-sided tape are order made items.
Contact us for further information.
(Tolerable temperature range for tape : -30 °C ~ 200°C)

Reference P120 Please refer to the "Cautions concerning the use of product with the double-sided tape."

Patchpul[®]

PL series



INSULATION SLEEVE
FOR TERMINAL

CIRCUIT BOARD ACCESSORY

WIRING CLAMP

WIRING PROTECTOR

FASTENER

DIP-MOLDED PRODUCT



Feature

- The same as PA series, but with mounting legs.
- Can be fixed with single push.
- Choose between round or plus-shaped mounting hole permit patch-pul to be tuned to the desired angle.

Material

Nylon 6 UL94V-2

Standard color

Natural
Black

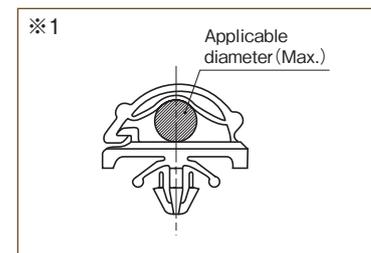
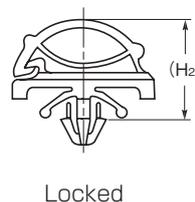
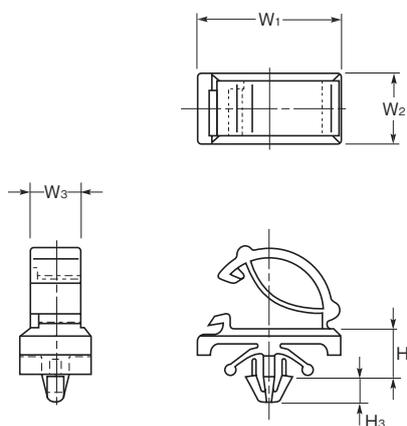


UL recognized product

E191920

Cat. No. PL-10 ····· Rating: 80°C

Cat. No. PL-20, -30 · Rating: 65°C



| Part No. | Applicable diameter (Max.) ^{※1} | Dimensions (mm) | | | | | | Applicable board thickness | | Packing unit (pieces) |
|----------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| | | W ₁ | W ₂ | W ₃ | H ₁ | H ₂ | (H ₃) | Round hole | Plus-shaped hole | |
| PL-10 | φ 2.1 | 13.4 | 8.0 | 6.0 | 5.1 | 7.9 | 3.0 | 0.5 ~ 1.8 | 0.5 ~ 1.6 | 500 |
| PL-20 | φ 4.5 | 16.2 | 8.0 | 6.0 | 5.2 | 11.1 | 3.0 | 0.5 ~ 1.8 | 0.5 ~ 1.6 | |
| PL-30 | φ 8.0 | 21.4 | 10.0 | 8.0 | 5.3 | 15.2 | 5.0 | 0.5 ~ 2.0 | 0.5 ~ 2.0 | |

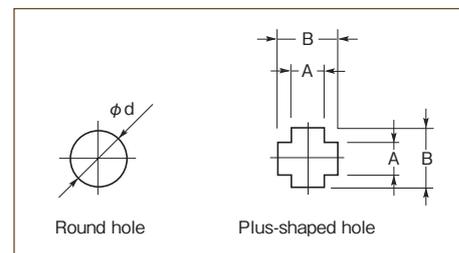
● At a time of placing an order, please attach the color code at the end of part number. **Example: PL-10B (Black)**

| Color | Color code |
|---------|------------|
| Natural | N |
| Black | B |

Mounting hole dimensions

| Part No. | Dimensions (mm) | | |
|----------|-------------------|-------------------------|-----|
| | Round hole φ d | Plus-shaped hole A B | |
| PL-10 | 3.8 | 2.2 | 3.8 |
| PL-20 | 3.8 | 2.2 | 3.8 |
| PL-30 | 4.8 | 3.2 | 4.8 |

Mounting hole dimensions

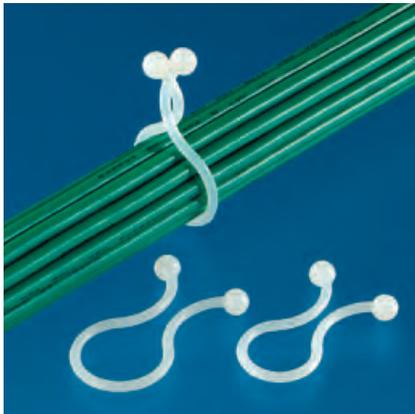


Twist clip

TCR series



Re-usable type



Material

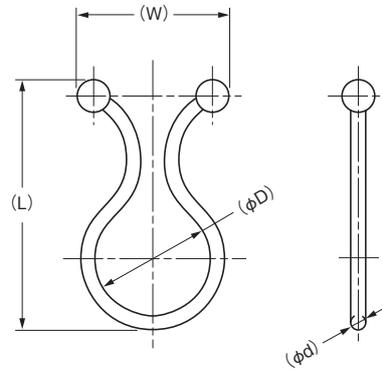
Nylon 66 UL94V-2

Standard color

Natural

Feature

- For holding a bundle of wire and cable.
- Edge-less type having roundish body.
- Easy to bundle and release.



| Part No. | Dimensions (mm) | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|-----------------|------|------|------|-----------------------|
| | (W) | (L) | (φD) | (φd) | |
| TCR-05 | 16.4 | 21.0 | 5.2 | 1.8 | 500 |
| TCR-08 | 18.1 | 25.5 | 8.3 | 1.8 | |
| TCR-11 | 20.5 | 31.0 | 11.6 | 2.0 | |
| TCR-15 | 22.0 | 35.0 | 15.0 | 2.0 | |
| TCR-18 | 23.6 | 39.5 | 18.0 | 2.2 | |
| TCR-20 | 25.1 | 42.5 | 20.0 | 2.2 | |
| TCR-23 | 26.6 | 46.0 | 23.0 | 2.2 | |

Harness clip

HC series



Feature

- Best suited for small wiring.
- Save a lot of space due to compact sizing.

Material
 Nylon 6 UL94V-2
 Nylon 66 UL94V-0

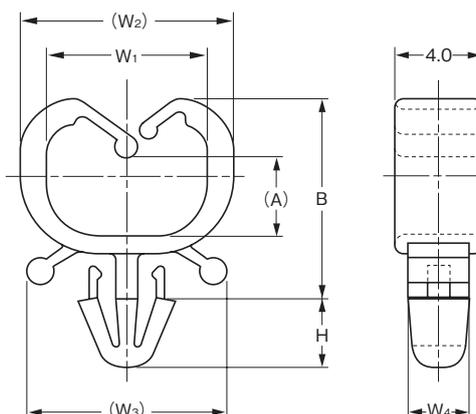
Standard color
 Nylon 6 Natural
 Nylon 66 White



UL recognized product

E191920

Cat. No. HC-6, -10 ·· Rating: 80°C



| Part No. | | Dimensions (mm) | | | | | | | | Mounting hole | Applicable board thickness | Packing unit (pieces) |
|----------|---------|-----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| UL94V-2 | UL94V-0 | (A) | B | W ₁ | W ₂ | W ₃ | W ₄ | H | | | | |
| HC-6 | HC-6U | 3.7 | 9.3 | 7.4 | 9.8 | 9.2 | 2.9 | 3.2 | φ 3.0 | 0.6 ~ 1.6 | 500 | |
| HC-10 | HC-10U | 8.1 | 15.0 | 9.4 | 12.0 | 12.2 | 3.4 | 3.0 | | | | |

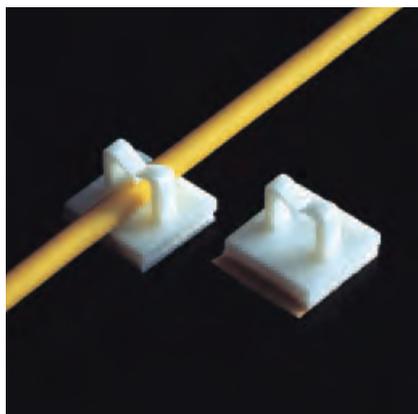
is UL recognized product.

Mini wire saddle

MWS series

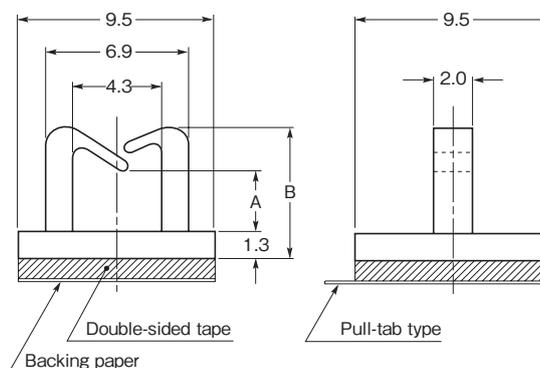


Pull-tab type



Feature

- Best suited for small wiring.
- Save a lot of space due to compact sizing.
- Double-side adhesive tape type, smooth remove backing paper with pull-tab.



Material

Nylon 66

Standard color

UL94V-2: Natural
 UL94V-0: White

| Part No. | | Dimensions (mm) | | Packing unit (pieces) |
|----------|---------|-----------------|-----|-----------------------|
| UL94V-2 | UL94V-0 | A | B | |
| MWS-1B | MWS-1BU | 3.0 | 6.4 | 500 |

Reference P120

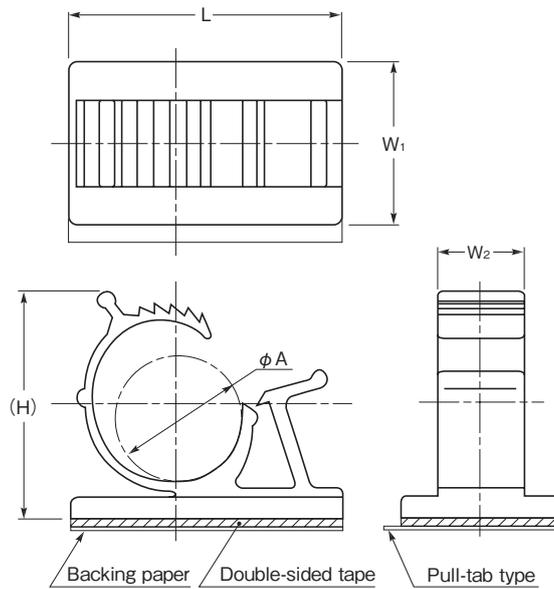
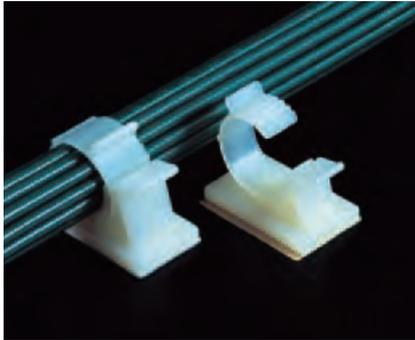
Please refer to the "Cautions concerning the use of product with the double-sided tape."

Just-fit clamp

JFC series



Pull-tab type



Feature

- For holding a bundle of wire and cable.
- Adjustable for the appropriate diameter with the five-stage ratch structure.
- Convenient owing to the single-push unlocking system.
- Double-side adhesive tape type, smooth remove backing paper with pull-tab.

Material Standard color

Nylon 66 Natural
UL94V-2

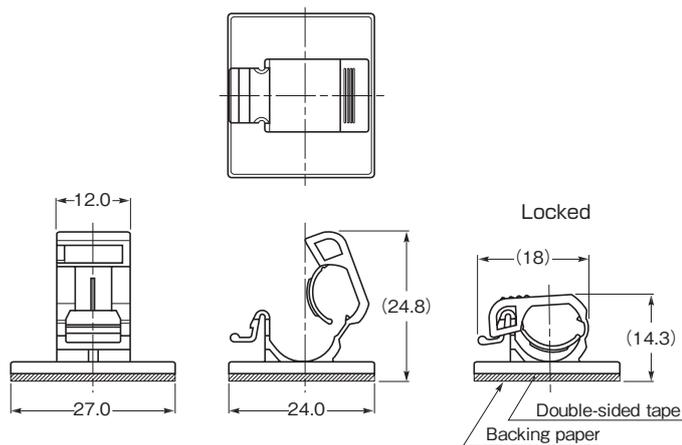
| Part No. | Dimensions (mm) | | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|-----------------|----------------|----------------|------|-------------|-----------------------|
| | L | W ₁ | W ₂ | (H) | (φA) | |
| JFC-1 | 25.4 | 19.1 | 10.2 | 22.0 | 7.8 ~ 9.8 | 100 |
| JFC-2 | 31.8 | 19.1 | 10.2 | 26.9 | 11.4 ~ 14.3 | |
| JFC-3 | 38.1 | 19.1 | 12.7 | 32.5 | 15.2 ~ 19.0 | |

Reference P120

Please refer to the "Cautions concerning the use of product with the double-sided tape."

Wire fixer

WF-08

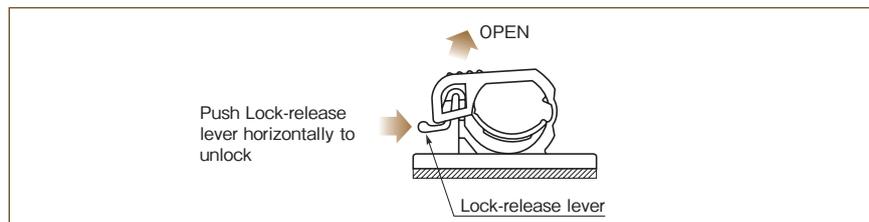


Feature

- For holding a bundle of wire and cable.
- Easily lockable with the fingertips.
- Hold the wire firmly due to the unique internal spring structure.

Material Standard color

Nylon 66 Gray
UL94V-2



| Part No. | Applicable diameter (mm) | Packing unit (pieces) |
|----------|--------------------------|-----------------------|
| WF-08 | φ 8.0 | 100 |

Reference P120

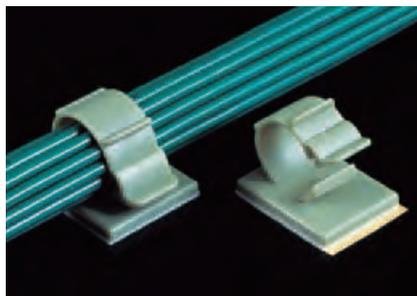
Please refer to the "Cautions concerning the use of product with the double-sided tape."

Wire clamp

S series



Pull-tab type



Feature

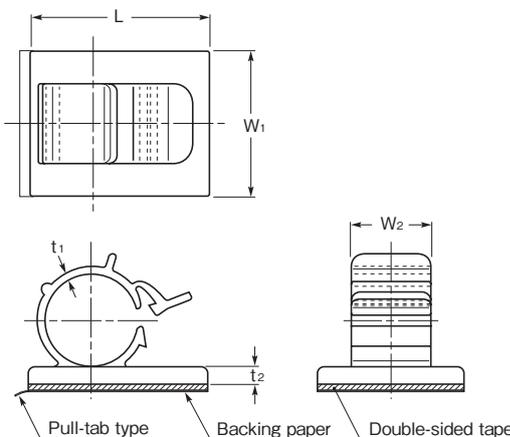
- For holding a bundle of wire and cable.
- Easily lockable, hard to come out, highly reliable.
- Double-side adhesive tape type, smooth remove backing paper with pull-tab.

Material

Nylon 6 UL94V-2

Standard color

Gray



| Part No. | Applicable Dia. (Max.) | Dimensions (mm) | | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | | L ± 0.3 | W ₁ ± 0.3 | W ₂ | t ₁ | t ₂ | |
| S-504 | φ 4.5 | 12.0 | 17.5 | 5.0 | 0.9 | 1.9 | 100 |
| S-506 | φ 6.5 | 15.0 | 17.5 | 7.0 | 0.9 | 2.3 | |
| S-508 | φ 8.5 | 15.0 | 17.5 | 9.0 | 0.9 | 2.5 | |
| S-510 | φ 10.0 | 29.5 | 22.0 | 12.0 | 1.0 | 2.8 | |
| S-514 | φ 14.0 | 29.5 | 24.0 | 13.0 | 1.2 | 3.0 | 50 |
| S-518 | φ 18.0 | 29.5 | 27.0 | 14.0 | 1.2 | 3.0 | |
| S-525 | φ 25.0 | 45.0 | 34.0 | 17.5 | 1.5 | 3.0 | 20 |

Reference P120

Please refer to the "Cautions concerning the use of product with the double-sided tape."

Wire clamp With sponge

SSP series



Pull-tab type



Feature

- Wire clamp: This is the series that SL series having sponge at the wire holding part.
- Protect wire, optical fiber etc from the damage due to the sponge.
- Effective for shock/vibration absorption.

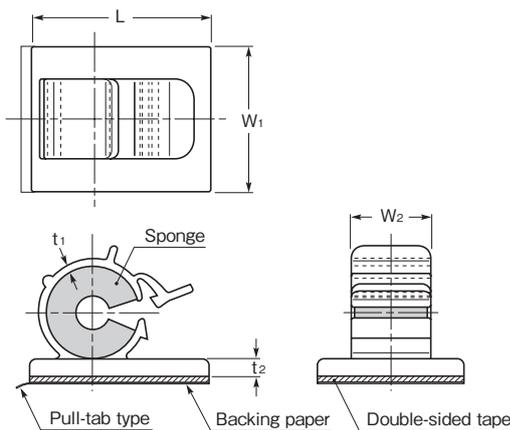
Material

Bodyng : Nylon 6 UL94V-2

Sponge : Synthetic rubber Hardness : 25

Standard color

Gray



| Part No. | Applicable Dia. (Max.) | Dimensions (mm) | | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | | L ± 0.3 | W ₁ ± 0.3 | W ₂ | t ₁ | t ₂ | |
| SSP-510 | φ 6.0 | 29.5 | 22.0 | 12.0 | 1.0 | 2.8 | 50 |
| SSP-514 | φ 10.0 | 29.5 | 24.0 | 13.0 | 1.2 | 3.0 | |
| SSP-518 | φ 14.0 | 29.5 | 27.0 | 14.0 | 1.2 | 3.0 | |
| SSP-525 | φ 19.0 | 45.0 | 34.0 | 17.5 | 1.5 | 3.0 | |

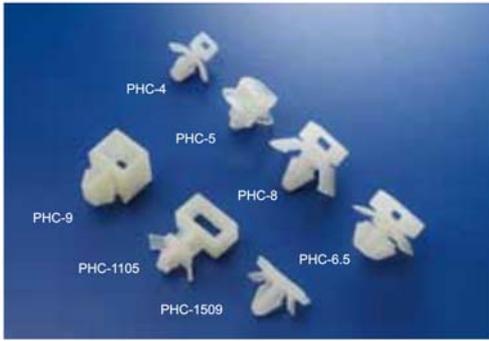
Reference P120

Please refer to the "Cautions concerning the use of product with the double-sided tape."

0512 KSS PUSH TIE MOUNT

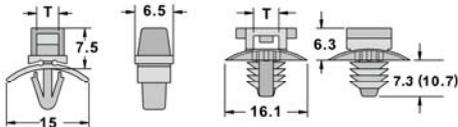


UNIT : mm



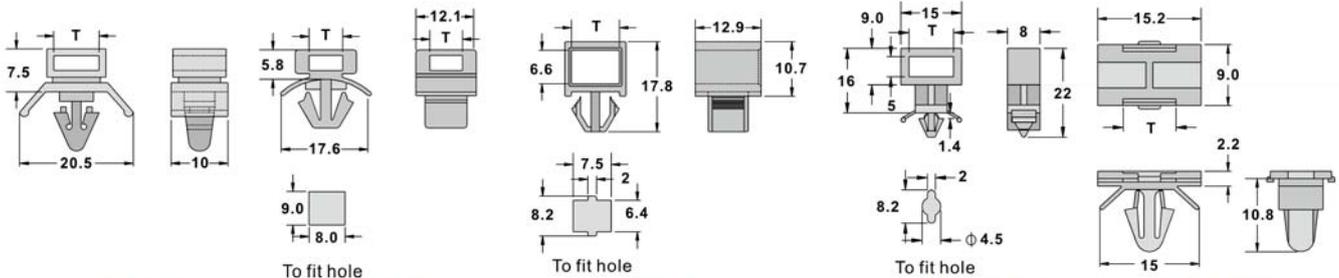
| Item No. | T | Mounting Hole | Packing |
|----------|-----|---------------|---------|
| PHC-4 | 3.8 | 4.8 | 100pcs |
| PHC-5 | 5.0 | 7 | |
| PHC-5L | 5.0 | 7 | |
| PHC-6.5 | 6.5 | As Figure | |
| PHC-8 | 8.1 | 6.2 | |
| PHC-9 | 9.4 | As Figure | |
| PHC-1105 | 11 | As Figure | |
| PHC-1509 | 7.8 | 6 | |

- Material: UL approved Nylon 66, 94V-2
- Color : Natural, available in other colors.
- Drill hole on board to fix tie mount and then insert tie into the mount for bundling cables.



PHC-4

PHC-5, PHC-5L



PHC-8

 PHC-6.5
To fit hole

 PHC-9
To fit hole

 PHC-1105
To fit hole

PHC-1509

0513 KSS TWIN TIE DEVICE

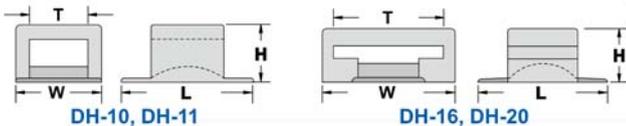


UNIT : mm



| Item No. | Dimension | | | | Packing |
|----------|-----------|------|------|------|---------|
| | H | L | W | T | |
| DH-10 | 9.3 | 21.3 | 13.9 | 9.3 | 100pcs |
| DH-11 | 9.3 | 21.3 | 15.0 | 10.5 | |
| DH-16 | 8.7 | 20.8 | 21.4 | 17.5 | |
| DH-20 | 8.7 | 20.8 | 25.4 | 21.5 | |

- Material: UL approved Nylon 66, 94V-2
- Color : Black, available in natural or other colors.
- Twin tie device is ideal to connect, enables cables to be secured to posts or pipes by passing two ties through the rectangular hole.



DH-10, DH-11

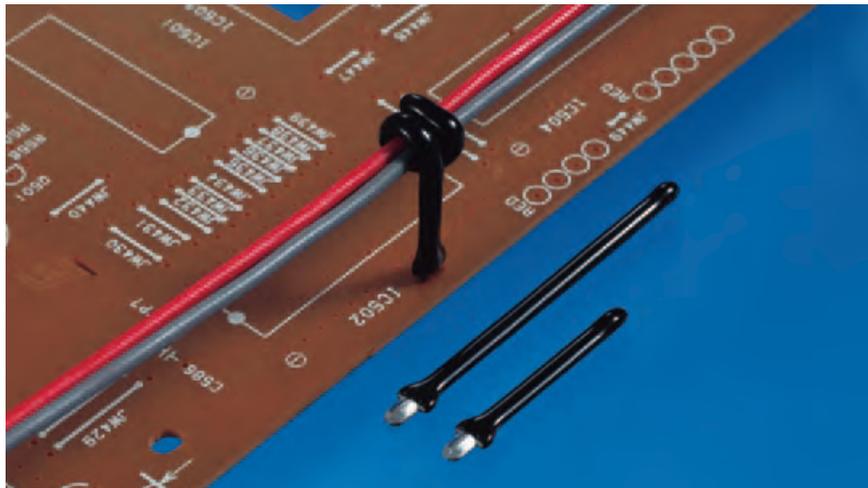
DH-16, DH-20





Coated clip

CP series



Feature

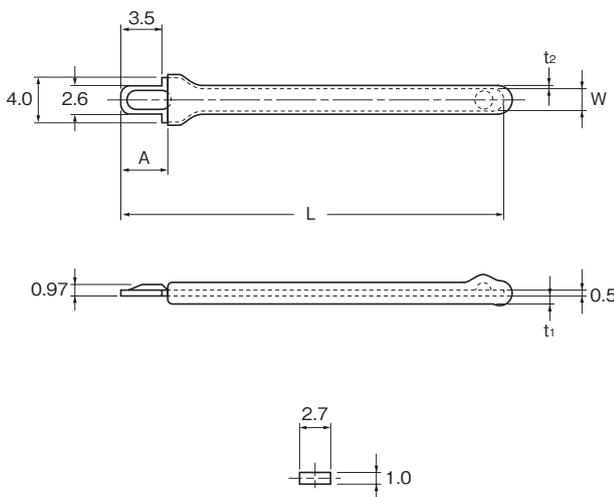
- Insulated clip, coated with the soft PVC, are best suited for fixing small wiring on P.C. Board.
- Secure the wire at the desired position.
- Clip's projection at the bottom prevent from tipping during soldering process.
- Can be secured by soldering at the same time as the other board components.

Material

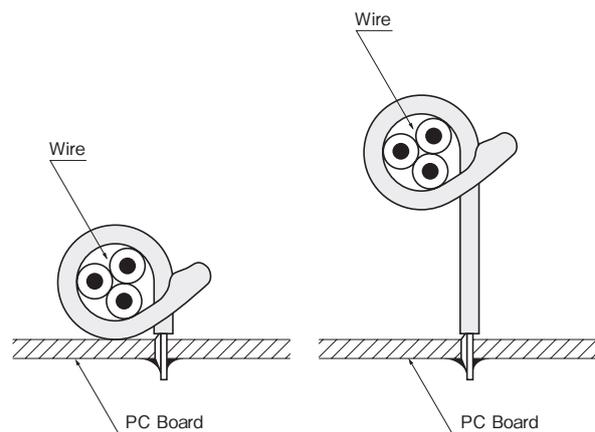
Tin-plated steel sheet: $t = 0.5$ mm
 Soft PVC
 UL recognized material (E58538):
 SS107UFTT

Standard color

Black (34)



Mounting dimensions



| Part No. | Dimensions (mm) | | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|-----------------|-----|----|--------------------|-------------|-----------------------|
| | $A_{-0.5}^{+1}$ | W | L | $t_{1-0.2}^{+0.4}$ | t_2 | |
| CP-1S | 4 | 2.0 | 50 | 0.7 | 0.2 or more | 500 |
| CP-2S | | | 30 | | | |

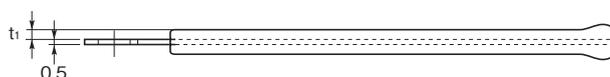
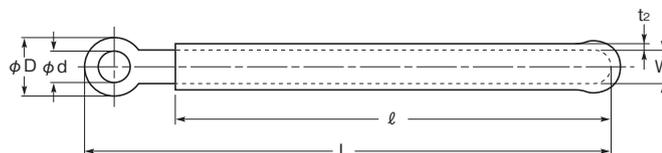
● Mounting hole: 1.0 × 2.7 (Square hole)

Coated clip CS series



Feature

- Insulated clip, coated with the soft PVC, are best suited for fixing small wiring on P.C. Board.
- Secure the wire at the desired position.
- Shall be secured with screw.



Material

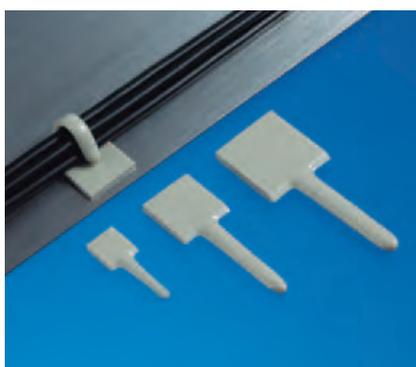
Chrome-free galvanized steel sheet:
t = 0.5 mm
Soft PVC
Standard material: SS108
UL recognized material (E58538):
SS107UFTT

Standard color

SS108: Black (04)
SS107UFTT: Black (34)

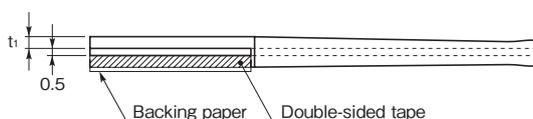
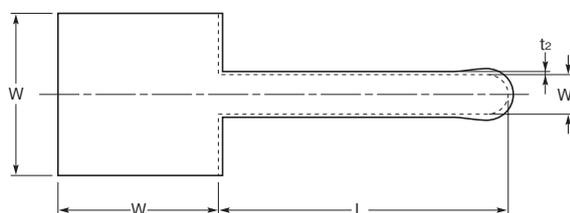
| Part No. | | Dimensions (mm) | | | | | | | Packing unit (pieces) |
|-------------------|----------|-----------------|----------|-----|------|------|---------------|----------------|-----------------------|
| Standard material | Material | ϕD | ϕd | W | l | L | $t_1 \pm 0.5$ | t_2 | |
| CS-1 | CS-1U | 6.0 | 3.3 | 3.5 | 45 | 54 | 1.0 | 2.0 or more | 500 |
| CS-2 | CS-2U | 8.0 | 3.3 | 3.5 | 30 | 41 | | | |
| CS-3 | CS-3U | 8.0 | 3.3 | 3.5 | 45 | 56 | | | |
| CS-4 | CS-4U | 8.0 | 3.3 | 4.5 | 55 | 66 | | | |
| CS-5 | CS-5U | 8.0 | 4.4 | 4.5 | 45 | 56 | | | |
| CS-6 | CS-6U | 8.0 | 4.4 | 4.5 | 55 | 66 | | | |
| CS-7 | CS-7U | 8.0 | 4.4 | 4.5 | 65 | 76 | | | |
| CS-8 | CS-8U | 8.0 | 3.3 | 3.0 | 49 | 60 | | | |
| CS-9 | CS-9U | 8.0 | 3.5 | 5.0 | 22.5 | 34.5 | | | |

Coated clip CA series



Feature

- Insulated clip, coated with the soft PVC, are best suited for fixing small wiring on P.C. Board.
- Secure the wire at the desired position.
- Come with double-sided tape.



Material

Chrome-free galvanized steel sheet:
t = 0.5 mm
Soft PVC: SS108 Flame-retardant

Standard color

Ivory

| Part No. | Dimensions (mm) | | | | | Packing unit (pieces) |
|----------|-----------------|----------------|----|---------------|----------------|-----------------------|
| | W | W ₁ | L | $t_1 \pm 0.5$ | t_2 | |
| CA- 8 | 8.0 | 2.1 | 15 | 1.0 | 0.2 or more | 100×10=1000 |
| CA-14 | 14.0 | 3.5 | 25 | | | 50×10=500 |
| CA-19 | 19.0 | 4.0 | 30 | | | |

ミスミ

ケーブルクリップ(スチール製)



※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
 ※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | SPCC |
| メッキ処理 | MFZn5C(3価ユニクロ) |
| 使用温度範囲 | -30℃~+85℃ |

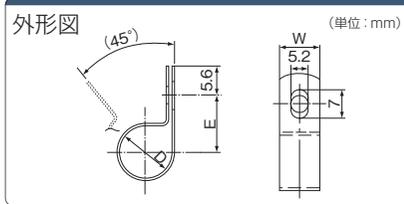
ココが特長

金属製保護管の固定に便利な金属製ケーブルクリップ

- 剛性の高いスチール製ケーブルクリップ。
- 三価クロメートと亜鉛メッキの二重処理で錆びに強いクリップ。

在庫品

RoHS



使用例



¥

1パック単位 20個入

| 型番 | バック入数 | ΦD (固定時) | E | 板厚 | W | ¥バラチャージ 1~4バック | ¥通常単価 5~9バック |
|--------|--------------|----------|------|-------|-----|----------------|--------------|
| COPS2 | 20P (20個) | 3.2 | 11.7 | 0.8 | 9.5 | +150/バック | 190 |
| COPS3 | | 4.8 | 12.7 | | | | 220 |
| COPS4 | | 6.4 | 13.5 | | | | 240 |
| COPS5 | | 7.9 | 14.2 | | | | 260 |
| COPS6 | | 9.5 | 15.0 | | | | 270 |
| COPS7 | | 11.1 | 15.7 | | | | 270 |
| COPS8 | | 12.7 | 16.5 | | | | 270 |
| COPS9 | | 14.3 | 19.1 | | | | 270 |
| COPS10 | | 15.9 | 19.8 | | | | 270 |
| COPS11 | | 17.5 | 20.6 | 1,100 | | | |
| COPS12 | | 19.1 | 21.3 | 1,150 | | | |
| COPS14 | | 22.2 | 22.9 | 1,210 | | | |
| COPS16 | | 25.4 | 24.4 | 1,260 | | | |
| COPS18 | | 28.6 | 26.7 | 1,300 | | | |

部 1~4バックのご注文は通常単価+バラチャージを申し受けます。

【計算例】 COPS2-20P を2バックご注文の場合
 (通常単価190円+バラチャージ150円)×2バック=680円



Order注文例

| | |
|-------|-------|
| 型番 | バック入数 |
| COPS2 | 20P |

ミスミ

ケーブルクリップ(スチール製・樹脂コーティング)



使用例



仕様

| | |
|----------|----------------|
| 材質 | SPCC |
| メッキ処理 | MFZn5C(3価ユニクロ) |
| コーティング処理 | 塩化ビニル(黒) |
| 使用温度範囲* | -30℃~+85℃ |

※締めつけ強度等の条件により、温度の上限・下限付近での使用時にコーティングの強度が低下する場合があります。

ココが特長

樹脂コーティングをした金属製ケーブルクリップ

- 剛性の高いスチール製ケーブルクリップ。
- 樹脂コーティングをしてありケーブルを傷つけません。
- 三価クロメートと亜鉛メッキの二重処理で錆びに強いクリップ。

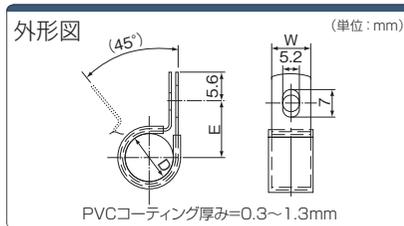
在庫品

RoHS



ご注意

- ・D寸法は樹脂コーティングの厚みを考慮した参考適合径です。若干の誤差が生じますのでご注意ください
- ・外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。



Order注文例

| | |
|--------|-------|
| 型番 | バック入数 |
| COPSM3 | 20P |

¥

1パック単位 20個入

| 型番 | バック入数 | ΦD (注) (固定時) | E | 板厚 | W | ¥通常単価 1~4バック |
|---------|--------------|--------------|------|-------|-----|--------------|
| COPSM3 | 20P (20個) | 3.2 | 12.7 | 0.8 | 9.5 | 940 |
| COPSM4 | | 4.8 | 13.5 | | | 940 |
| COPSM5 | | 6.4 | 14.2 | | | 940 |
| COPSM6 | | 7.9 | 15.0 | | | 940 |
| COPSM7 | | 9.5 | 15.7 | | | 940 |
| COPSM8 | | 11 | 16.5 | | | 1,100 |
| COPSM9 | | 12 | 19.1 | | | 1,100 |
| COPSM10 | | 14 | 19.8 | | | 1,100 |
| COPSM11 | | 16 | 20.6 | | | 1,100 |
| COPSM12 | | 17 | 21.3 | 1,370 | | |
| COPSM14 | | 19 | 22.9 | 1,370 | | |
| COPSM16 | | 23 | 24.4 | 1,370 | | |
| COPSM18 | | 26 | 26.7 | 2,080 | | |
| COPSM20 | | 29 | 28.2 | 2,080 | | |

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

ケーブルクリップ(スチール製)



※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | SPCC |
| メッキ処理 | MFZn5C(3価ユニクロ) |
| 使用温度範囲 | -30℃~+85℃ |

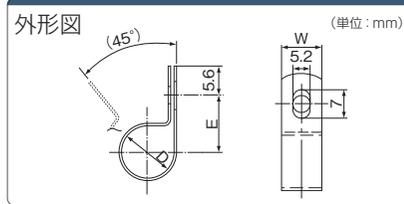
ココが特長

金属製保護管の固定に便利な金属製ケーブルクリップ

- 剛性の高いスチール製ケーブルクリップ。
- 三価クロメートと亜鉛メッキの二重処理で錆びに強いクリップ。

在庫品

RoHS



使用例



¥

1パック単位 20個入

| 型番 | バック入数 | ΦD (固定時) | E | 板厚 | W | ¥バラチャージ 1~4バック | ¥通常単価 5~9バック |
|--------|--------------|----------|------|-------|-----|----------------|--------------|
| COPS2 | 20P (20個) | 3.2 | 11.7 | 0.8 | 9.5 | +150/バック | 190 |
| COPS3 | | 4.8 | 12.7 | | | | 220 |
| COPS4 | | 6.4 | 13.5 | | | | 240 |
| COPS5 | | 7.9 | 14.2 | | | | 260 |
| COPS6 | | 9.5 | 15.0 | | | | 270 |
| COPS7 | | 11.1 | 15.7 | | | | 270 |
| COPS8 | | 12.7 | 16.5 | | | | 270 |
| COPS9 | | 14.3 | 19.1 | | | | 270 |
| COPS10 | | 15.9 | 19.8 | | | | 270 |
| COPS11 | | 17.5 | 20.6 | 1,100 | | | |
| COPS12 | | 19.1 | 21.3 | 1,150 | | | |
| COPS14 | | 22.2 | 22.9 | 1,210 | | | |
| COPS16 | | 25.4 | 24.4 | 1,260 | | | |
| COPS18 | | 28.6 | 26.7 | 1,300 | | | |

部 1~4バックのご注文は通常単価+バラチャージを申し受けます。

【計算例】 COPS2-20P を2バックご注文の場合
(通常単価190円+バラチャージ150円)×2バック=680円



Order注文例

| | |
|-------|-------|
| 型番 | バック入数 |
| COPS2 | 20P |

ミスミ

ケーブルクリップ(スチール製・樹脂コーティング)



使用例



仕様

| | |
|----------|----------------|
| 材質 | SPCC |
| メッキ処理 | MFZn5C(3価ユニクロ) |
| コーティング処理 | 塩化ビニル(黒) |
| 使用温度範囲* | -30℃~+85℃ |

※締めつけ強度等の条件により、温度の上限・下限付近での使用時にコーティングの強度が低下する場合があります。

ココが特長

樹脂コーティングをした金属製ケーブルクリップ

- 剛性の高いスチール製ケーブルクリップ。
- 樹脂コーティングをしてありケーブルを傷つけません。
- 三価クロメートと亜鉛メッキの二重処理で錆びに強いクリップ。

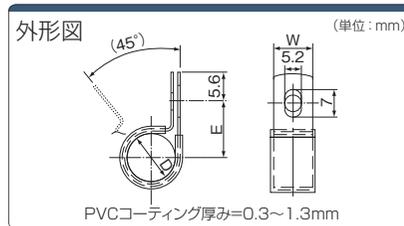
在庫品

RoHS



ご注意

- ・D寸法は樹脂コーティングの厚みを考慮した参考適合径です。若干の誤差が生じますのでご注意ください
- ・外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。



Order注文例

| | |
|--------|-------|
| 型番 | バック入数 |
| COPSM3 | 20P |

¥

1パック単位 20個入

| 型番 | バック入数 | ΦD (注) (固定時) | E | 板厚 | W | ¥通常単価 1~4バック |
|---------|--------------|--------------|------|-------|-----|--------------|
| COPSM3 | 20P (20個) | 3.2 | 12.7 | 0.8 | 9.5 | 940 |
| COPSM4 | | 4.8 | 13.5 | | | 940 |
| COPSM5 | | 6.4 | 14.2 | | | 940 |
| COPSM6 | | 7.9 | 15.0 | | | 940 |
| COPSM7 | | 9.5 | 15.7 | | | 940 |
| COPSM8 | | 11 | 16.5 | | | 1,100 |
| COPSM9 | | 12 | 19.1 | | | 1,100 |
| COPSM10 | | 14 | 19.8 | | | 1,100 |
| COPSM11 | | 16 | 20.6 | | | 1,100 |
| COPSM12 | | 17 | 21.3 | 1,370 | | |
| COPSM14 | | 19 | 22.9 | 1,370 | | |
| COPSM16 | | 23 | 24.4 | 1,370 | | |
| COPSM18 | | 26 | 26.7 | 2,080 | | |
| COPSM20 | | 29 | 28.2 | 2,080 | | |

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

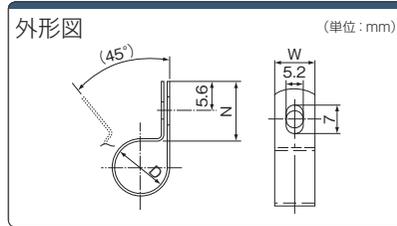
ケーブルクリップ(ステンレス製)



防錆性に優れたステンレス製ケーブルクリップ
●剛性の高い錆に強いステンレス製ケーブルクリップ。



・ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



仕様

| | |
|--------|-----------|
| 材質 | SUS304 2B |
| 使用温度範囲 | -30℃~+85℃ |



1パック単位 20個入

使用例



| 型番 | バック入数 | ΦD (固定時) | N | 板厚 | W | ¥通常単価 |
|--------|-----------|----------|------|-----|-----|--------|
| | | | | | | 1~4バック |
| COPU2 | 20P (20個) | 3.2 | 16.0 | 0.6 | 9.5 | 480 |
| COPU3 | | 4.8 | | | | 480 |
| COPU4 | | 6.4 | | | | 480 |
| COPU5 | | 7.9 | | | | 480 |
| COPU6 | | 9.5 | | | | 490 |
| COPU7 | | 11.1 | | | | 640 |
| COPU8 | | 12.7 | | | | 640 |
| COPU9 | | 14.3 | | | | 650 |
| COPU10 | | 15.9 | | | | 650 |
| COPU11 | | 17.5 | | | | 1,150 |
| COPU12 | 19.1 | 1,150 | | | | |
| COPU14 | 22.2 | 1,180 | | | | |
| COPU16 | 25.4 | 1,180 | | | | |
| COPU18 | 28.6 | 1,200 | | | | |



| | |
|-------|-------|
| 型番 | バック入数 |
| COPU2 | 20P |

ミスミ

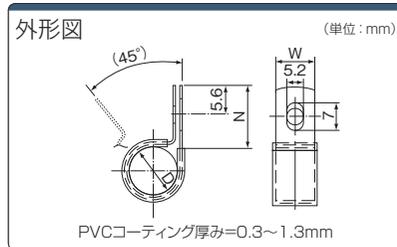
ケーブルクリップ(ステンレス製・樹脂コーティング)



防錆性とケーブル保護性を両立させたケーブルクリップ
●剛性の高い錆に強いステンレス製ケーブルクリップ。
●樹脂コーティングをしてありケーブルを傷つけません。



・D寸法は樹脂コーティングの厚みを考慮した参考適合径です。若干の誤差が生じますのでご注意下さい。
・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



| | |
|--------|-------|
| 型番 | バック入数 |
| COPUM3 | 20P |



1パック単位 20個入

使用例



仕様

| | |
|----------|-----------|
| 材質 | SUS304 2B |
| コーティング処理 | 塩化ビニル(黒) |
| 使用温度範囲 | -30℃~+85℃ |

| 型番 | バック入数 | ΦD (注) (固定時) | N | 板厚 | W | ¥通常単価 |
|---------|-----------|--------------|------|-----|-----|--------|
| | | | | | | 1~4バック |
| COPUM3 | 20P (20個) | 3.2 | 16.0 | 0.6 | 9.5 | 1,120 |
| COPUM4 | | 4.8 | | | | 1,120 |
| COPUM5 | | 6.4 | | | | 1,120 |
| COPUM6 | | 7.9 | | | | 1,120 |
| COPUM7 | | 9.5 | | | | 1,180 |
| COPUM8 | | 11 | | | | 1,320 |
| COPUM9 | | 12 | | | | 1,320 |
| COPUM10 | | 14 | | | | 1,320 |
| COPUM11 | | 16 | | | | 1,580 |
| COPUM12 | | 17 | | | | 1,640 |
| COPUM14 | 19 | 1,640 | | | | |
| COPUM16 | 23 | 1,640 | | | | |
| COPUM18 | 26 | 2,300 | | | | |
| COPUM20 | 29 | 2,350 | | | | |

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

ケーブルクリップ(フレキシブル・樹脂コーティング)



仕様

使用温度範囲 -30℃~85℃

使用例



簡単に折り曲げて固定できます。

ココが
特長

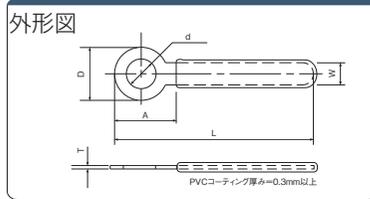
電線の太さに合わせて固定できるケーブルクリップ

- 曲げて電線を固定するフレキシブルなケーブルクリップです。
- 機械のネジと共締めしての固定に便利です。
- 樹脂コーティングをしてありケーブルを傷つけません。

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

在庫品

RoHS



| | | |
|--------------|---------|-------|
| Order 注文例 | 型番 | バック入数 |
| | COPF450 | 100P |

¥

1パック単位 100個入

単位: mm

| 型番 | バック入数 | D | d | L | A | W | T | 材質 | メッキ処理 | 重量※ (g/本) | ¥通常単価 1~4パック |
|---------|-----------------|-----|-----|------|--------|-----|-----|-------|---------|--------------|-----------------|
| COPF450 | 100P (100個入) | 9.1 | 4.1 | 50 | 11.1±2 | 4.8 | 0.4 | SPCC | 3個クロメート | 1 | 1,200 |
| COPF554 | | 8.0 | 4.5 | 54.0 | 10.0±2 | 4.7 | 0.5 | | | | SECC |
| COPF584 | | | | 84.0 | 10.5±2 | 4.6 | | 1,380 | | | |

※参考値



伸縮電線 ロボ電® 5つのメリット

伸縮電線 ロボ電® はストレート形状で「伸縮する電線」です。
柔軟性と高屈曲性、さらには伸縮性により従来改善できなかった問題の改善が可能です。

商品ラインナップ



リード線タイプ

▶1585



USBケーブルタイプ

▶1902

お問合せ先

お問合せ/ 貸出のお申込み

<http://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/el/product/roboden/>

電話・メールでのお問合せ (株式会社ミスミ VONAエレクトロニクス事業部 ロボ電担当)

03-5805-7315/wiring@misumi.co.jp

承認登録番号: K44Z242

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
●他社ブランド(ミスミ以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

ヘラマンタイトン

インシュロック ナイロンクリップ標準グレード



ココが特長

ナイロン製で電線を傷つけないケーブルクリップ

- 金属製のサドルよりも軽く、電線を傷つけません。
- 17種のサイズでφ3mm~φ5.1mmまでの電線束を固定することができます。固定はビス止めです。
- ※66ナイロンは時間経過と共に黄身がかった色に変色します。

在庫品

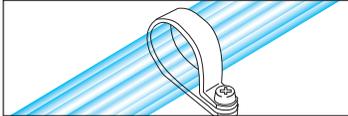
RoHS



Order
注文例

型番
AB-8N

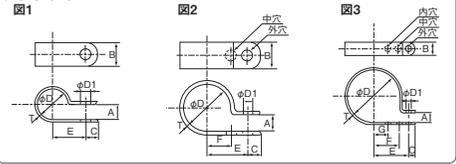
使用例



仕様

| | |
|---------------|-----------|
| 材質 | 66ナイロン |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | 乳白色 |
| UL難燃グレード(主原料) | UL94V-2 |

外形図



1パック単位 100個入

¥

| 型番 | 図番 | 固定時の内径 | | | φ D | φ D1 | A | B | C | E | F | T | 重量 (g) | ¥通常単価 1~4パック |
|--------|----|--------|----|----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|--------|-----------------|
| | | 外穴 | 中穴 | 内穴 | | | | | | | | | | |
| AB-2N | 1 | 2.5 | - | - | 3.3 | 3.2 | 4.8 | 9.5 | - | - | 1.1 | 0.35 | 272 | |
| AB-3N | | 4.6 | | | 5.3 | | | | | | | | | |
| AB-4N | | 5.6 | | | 6.8 | | | | | | | | | |
| AB-5N | | 7.4 | | | 8.4 | | | | | | | | | |
| AB-6N | | 10 | | | 10.6 | 4.3 | 9.5 | 4.8 | 1.1 | 0.61 | 435 | | | |
| AB-7N | | 10.7 | | | 12.2 | | | | | | | | | |
| AB-8N | | 11 | | | 13.2 | 6.3 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 1.8 | 2.11 | 699 | | |
| AB-9N | | 13.5 | | | 15.2 | | | | | | | | | |
| AB-10N | | 14 | | | 16 | 5.1 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 1.8 | 2.18 | 584 | | |
| AB-11N | | 16.8 | | | 19 | | | | | | | | | |
| AB-12N | | 17.8 | | | 19.8 | 5.1 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 1.8 | 2.32 | 959 | | |
| AB-13N | | 20.8 | | | 22.1 | | | | | | | | | |
| AB-14N | | 21.3 | | | 22.9 | 5.1 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 1.8 | 2.42 | 961 | | |
| AB-15N | | 21.3 | | | 22.9 | | | | | | | | | |

1パック単位 20個入

¥

| 型番 | 図番 | 固定時の内径 | | | φ D | φ D1 | A | B | C | E | F | G | T | 重量 (g) | ¥通常単価 1~4パック |
|--------|----|--------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|--------|-----------------|
| | | 外穴 | 中穴 | 内穴 | | | | | | | | | | | |
| AB-18N | 2 | 26.7 | 24.1 | - | 29.2 | 5.1 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 23 | 15.1 | - | 1.8 | 3 | 240 |
| AB-24N | 3 | 37.7 | 35 | 31.2 | 39.4 | | 9.5 | | | 27.8 | 19.8 | 11.9 | | 34.1 | 24.6 |
| AB-32N | | | 48.8 | 46.2 | 43.7 | 52.1 | | | | | | | | | |

ミスミ

ケーブルクリップ(ナイロン製・ローコスト)



ココが特長

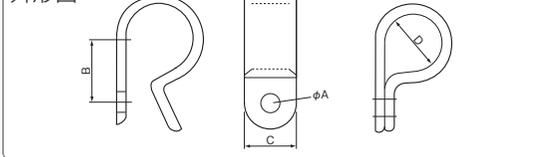
ローコストタイプのナイロン製ケーブルクリップ

- ナイロン製ケーブルクリップの海外生産ローコスト版です。
- 12種類のサイズで、φ3.2~φ36.7mmまでの電線束を固定することができます。
- ※66ナイロンは時間経過と共に黄身がかった色に変色します。

在庫品

RoHS

外形図



※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

¥

1パック単位 100個入

| 型番 | φA | B | C | D | 重量 (g/個) | ¥通常単価 | |
|--------|-----|------|------|------|----------|--------|-----|
| | | | | | | 1~4パック | |
| UC-0 | 4.8 | 8 | 9.6 | 3.3 | 0.5 | 300 | |
| UC-0.5 | | 9.2 | | 5.3 | | 300 | |
| UC-1 | 5.1 | 10.4 | 10 | 6.8 | 0.7 | 350 | |
| UC-1.5 | | 11.2 | | 8.4 | | 360 | |
| UC-2 | 5 | 12.5 | 12.3 | 10.8 | 1 | 410 | |
| UC-3 | | 14.8 | 12.2 | 13.8 | | 570 | |
| UC-4 | | 15.8 | 12.4 | 17.4 | | 1.5 | 660 |
| UC-5 | | 18 | 11.8 | 19.9 | | 1.8 | 820 |
| UC-6 | 5 | 21 | 12 | 27.2 | 2 | 910 | |
| UC-6.5 | 4.8 | 26 | 12.6 | 30.6 | 3 | 960 | |
| UC-7 | 4.7 | | 12 | 33.8 | 2.5 | 1,010 | |
| UC-9 | 4.8 | 27.8 | 12.5 | 41.9 | 3.5 | 1,260 | |

仕様

| | |
|---------------|-----------|
| 材質 | 66ナイロン |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | 白 |
| UL難燃グレード(主原料) | UL94V-2 |



Order
注文例

型番
UC-1.5

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONNA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

ケーブルクリップ ナイロン製(無電解メッキタイプ)



EMI対策 難燃 UL

在庫品

RoHS

ココが特長

グラウンディング対策が可能なUL規格認定品

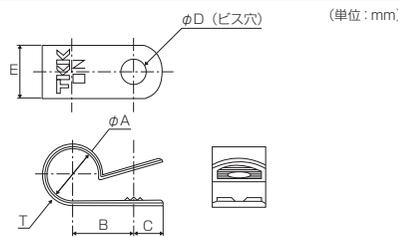
- 電子機器に使用される各種ケーブルの固定と伝導ノイズのグラウンディングが同時に行えます。
- ナイロン樹脂全面に均一な無電解メッキがされていますので、シールド効果に優れ、擦れても十分な耐久性をもっています。
- 安定した低い接触抵抗値です。(0.08Ω)
- 樹脂材はノンハロゲンの難燃タイプです。
- UL File No. E222141

仕様

| | |
|--------|---------------------------|
| 材質 | 樹脂材料PA6+無電解メッキ UL94V-2 |
| 使用温度範囲 | -20℃~+65℃ |

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

外形図



¥

1パック単位 10個入

| 型番 | 適用ケーブル径 | φA | B | C | φD | E | T | 重量(g/個) | ¥通常単価 |
|--------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|
| | | | | | | | | | 1~9パック |
| EMT-2N | 3.5~4.2 | 4.0 | 9.4 | 4.5 | 4.3 | 9.0 | 0.9 | 0.32 | 800 |
| EMT-3N | 5.0~5.9 | 5.6 | 10.2 | | | | | 0.37 | 810 |
| EMT-4N | 5.9~6.9 | 6.8 | 11.0 | | | | | 0.51 | 820 |
| EMT-5N | 7.8~8.8 | 8.6 | 11.8 | 4.8 | 4.3 | 9.6 | 1.0 | 0.59 | 850 |
| EMT-6N | 10.0~11.0 | 11.0 | 12.6 | | | | | 0.65 | 870 |
| EMT-7N | 10.9~11.9 | 12.2 | 13.4 | | | | | 0.73 | 890 |
| EMT-8N | 11.9~13.2 | 13.4 | 14.2 | | | | | 0.77 | 980 |
| EMT-9N | 14.2~15.2 | 15.2 | 15.0 | | | | | 0.82 | 1,030 |

Order 注文例

| | |
|----|--------|
| 型番 | EMT-2N |
|----|--------|

ミスミ

ケーブルクリップ ナイロン製(ワンタッチ固定式)



※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

ココが特長

ワンタッチ固定式の両面テープ付きケーブルクリップ

- ケーブルや電線の結束固定具です。
- 両面接着テープ付きで、金属やプラスチックなどの平面部に簡単に取り付けられます。(ビス止めとの併用もできます。)
- ケーブルや電線束の保持は、レバーを押し込むだけのワンタッチ方式で取り外しも簡単です。

難燃

在庫品

RoHS

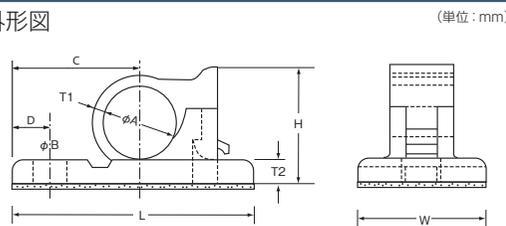
仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | 66ナイロン UL94V-2 |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | 黒 |

使用例



外形図



¥

1パック単位 100個入

| 型番 | φA | φB | C | D | T1 | T2 | L | W | H | 重量(g/個) | ¥通常単価 |
|------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|------|------|-----------|-----------|--------|
| | | | | | | | | | | | 1~4パック |
| 4J-S-100P | 5.5 | 5±0.3 | 14 | 4.5 | 1.1 | 3.0 | 25.8 | 13.4 | 12.2±0.43 | 1.5 | 3,240 |
| 6J-S-100P | 7.5 | 5±0.3 | 16.5 | | | 3.2 | 28.8 | | 14.5±0.43 | 2.0 | 3,660 |
| 8J-S-100P | 12 | 5.3±0.3 | 18 | | | 3.0 | 34.8 | | 16.5 | 18.5±0.52 | 3.0 |
| 10J-S-100P | 14 | 5±0.3 | 19 | 4.6 | 1.5 | 3.2 | 36.5 | 16.4 | 19.5±0.52 | 3.5 | 4,510 |
| 11J-S-100P | 15 | 5±0.3 | | | | 2.7 | 38.2 | 16 | 20.3±0.52 | 3.8 | 4,930 |
| 12J-S-100P | 17 | 4.8±0.3 | | | | 3.1 | 41.3 | 15.6 | 24±0.52 | 4.5 | 5,350 |

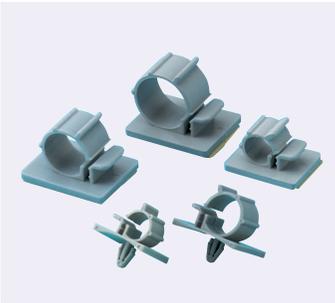
Order 注文例

| | |
|----|-----------|
| 型番 | 8J-S-100P |
|----|-----------|

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

ケーブルクリップ ナイロン製(2段階調節式)



ココが特長

2段階調節可能な両面テープ付きケーブルクリップ

- ケーブルや電線の結束固定具です。
- 2段階ロック機構により束線径に幅をもたせています。
- 取付方法は、両面接着テープによる貼り付け固定タイプと差込固定タイプの2種類があります。

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

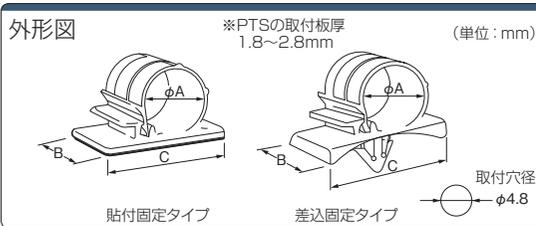
仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | 66ナイロン UL94V-2 |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | グレー |

難燃

在庫品

RoHS



規格表

| 型番 | 型番 | φA ※ | B | C |
|---------|----------|-------|------|------|
| 貼付固定タイプ | 差込固定タイプ | (mm) | (mm) | (mm) |
| TS-0607 | PTS-0607 | 6~7 | 20 | 25 |
| TS-0708 | PTS-0708 | 7~8 | | |
| TS-0910 | PTS-0910 | 9~10 | | |
| TS-1214 | PTS-1214 | 12~14 | 24.5 | 30 |
| TS-1618 | PTS-1618 | 16~18 | | |

※硬質のチューブは寸法値内でも固定できない場合があります。



| | |
|--------------|---------------|
| Order 注文例 | 型番 TS-0708 |
|--------------|---------------|

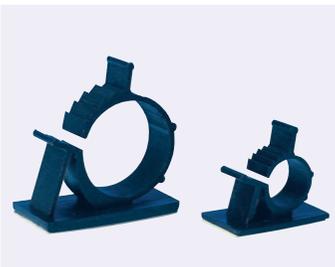


1パック単位 100個入

| 型番 | タイプ | 重量 (g/個) | ¥通常単価 1~4パック |
|----------|--------------------------|----------|-----------------|
| TS-0607 | 貼付固定タイプ | 2.0 | 1,850 |
| TS-0708 | | 2.2 | 2,070 |
| TS-0910 | | 3.5 | 2,320 |
| TS-1214 | | 3.5 | 2,570 |
| TS-1618 | | 3.5 | 3,070 |
| PTS-0607 | 差込固定タイプ 適用板厚1.8~2.8mm | 1.5 | 1,940 |
| PTS-0708 | | 1.7 | 2,190 |
| PTS-0910 | | 2.5 | 2,440 |
| PTS-1214 | | 2.5 | 2,690 |
| PTS-1618 | | 3.0 | 3,160 |

ミスミ

ケーブルクリップ ナイロン製(4段階調節式)



ココが特長

4段階調節可能な両面テープ付きケーブルクリップ

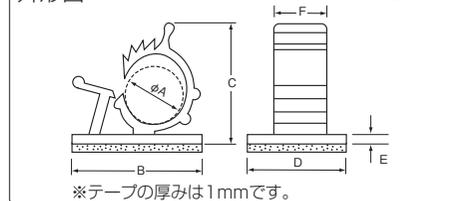
- ケーブルや電線の結束固定具です。
- 結束径が4段階に調節可能なため、結束径に適した締め付けが可能です。
- ワンタッチでロック解除ができるため、メンテナンス時に便利です。
- 両面粘着テープにより、金属やプラスチック製品などの任意の部分に固定できます。

※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | 66ナイロン UL94V-2 |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | 黒 |

外形図



※テープの厚みは1mmです。

難燃

在庫品

RoHS

使用例



1パック単位 100個入



Order
注文例

型番

AP-1316-100P

| 型番 | φA | B | C | D | E | F | 重量 (g/個) | ¥通常単価 1~4パック |
|--------------|-----------|------|------|------|-----|------|----------|-----------------|
| AP-0810-100P | 7.9~10.3 | 25.4 | 22.2 | 19.1 | 1.6 | 10.2 | 2.0 | 3,320 |
| AP-1013-100P | 10.0~12.5 | 31.8 | 27.8 | 19.1 | 1.6 | 10.2 | 2.5 | 3,740 |
| AP-1316-100P | 12.6~15.4 | 37 | 31.8 | 18.4 | 3.0 | 12.1 | 4.0 | 4,230 |
| AP-1720-100P | 16.5~20.1 | 42.0 | 37 | 25 | 3.1 | 12.6 | 7.0 | 4,730 |
| AP-2225-100P | 22.2~25.4 | 41.8 | 43.5 | 21.6 | 3.1 | 11.3 | 6.5 | 4,790 |

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

ケーブルクリップ ナイロン製(スポンジ付)



ココが特長 **スポンジ付きで電線を傷つけないケーブルクリップ**

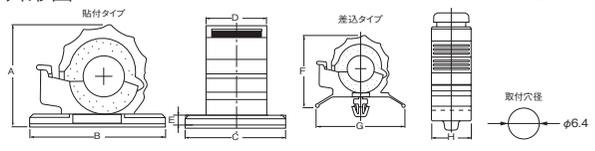
- 独自のワンタッチロック機構を採用。片手でロック解除可能でメンテナンス作業が効率的に行えます。
- スポンジ付(ウレタンフォーム)のため、傷つき易い線も傷めずに、保持と固定ができます。
- 取付方法は貼付け固定タイプと差込固定タイプの2種類があります。

在庫品

RoHS

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

外形図



仕様

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 材質 | 本体:66ナイロン UL94-V2 クッション:ウレタンフォーム |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | グレー |

| 型番 | タイプ | A | B | C | D | E | シール厚 | 適合電線外径 | 重量(g/個) |
|-----------|--------|------|------|------|----|-------|------|---------|---------|
| DKN-05GSP | 貼付けタイプ | 10.5 | 17.5 | 19 | 8 | 2 | 1.1 | 1.6~3.5 | 1.26 |
| DKN-07GSP | | 11.5 | 24 | | | | | 10 | 3~5.5 |
| DKN-10GSP | | 15.8 | 30 | 21 | 12 | 5~8 | | 3.05 | |
| DKN-13GSP | | 20.2 | 30 | 24 | 14 | 7~11 | | 4.15 | |
| DKN-16GSP | | 24.5 | 36 | 25.5 | 16 | 9~14 | | 6.86 | |
| DKN-20GSP | | 28.3 | 40 | 30 | 18 | 13~18 | | 9.25 | |

| 型番 | タイプ | F | G | H | 適合電線外径 | 取付穴径 | 取付板厚 | 重量(g/個) |
|-----------|-------|------|----|----|---------|----------|---------|---------|
| DKS-05GSP | 差込タイプ | 14.6 | 24 | 8 | 1.6~3.5 | φ6.4±0.1 | 0.5~3.2 | 0.91 |
| DKS-07GSP | | 15.8 | 25 | 10 | 3~5.5 | | | 1.14 |
| DKS-10GSP | | 19.6 | 29 | 12 | 5~8 | | | 1.94 |
| DKS-13GSP | | 24.1 | 33 | 14 | 7~11 | | | 3.01 |
| DKS-16GSP | | 27.8 | 37 | 16 | 9~14 | | | 4.88 |
| DKS-20GSP | | 31.6 | 40 | 18 | 13~18 | | | 6.48 |



1パック単位 10個入



Order
注文例

型番

DKN-20GSP

| 型番 | タイプ | ¥通常単価 1~9パック |
|-----------|--------|-----------------|
| DKN-05GSP | 貼付けタイプ | 1,470 |
| DKN-07GSP | | 1,470 |
| DKN-10GSP | | 1,470 |
| DKN-13GSP | | 1,470 |
| DKN-16GSP | | 1,680 |
| DKN-20GSP | | 2,040 |

| 型番 | タイプ | ¥通常単価 1~9パック |
|-----------|-------|-----------------|
| DKS-05GSP | 差込タイプ | 1,880 |
| DKS-07GSP | | 1,880 |
| DKS-10GSP | | 1,880 |
| DKS-13GSP | | 1,910 |
| DKS-16GSP | | 2,080 |
| DKS-20GSP | | 2,490 |

ミスミ

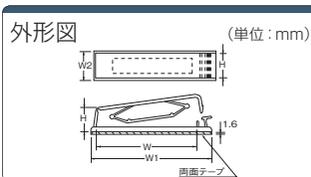
ケーブルクリップ(フラットケーブル用)



ココが特長 **フラットケーブル用ケーブルクリップ**

- フラットケーブルを、一体成形のスプリング機構で確実に固定します。
- 両面テープ付きです。

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



在庫品

RoHS

仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | 66ナイロン UL94-V2 |
| 使用温度範囲 | -40℃~+80℃ |
| 色 | 乳白色 |

| 型番 | 最大電線厚 | W | W1 | W2 | H | 重量(g/個) |
|--------|-------|------|------|------|------|---------|
| FSN-30 | 3.2 | 32 | 45.1 | 18.5 | 16.3 | 5.95 |
| FSN-40 | 5.1 | 39.5 | 67 | 15.8 | 16.3 | 7.08 |
| FSN-50 | 5.6 | 64 | 78.3 | 18.6 | 16.3 | 9.69 |



1パック単位 10個入

| 型番 | ¥通常単価 1~9パック |
|--------|-----------------|
| FSN-30 | 2,180 |
| FSN-40 | 2,300 |
| FSN-50 | 2,620 |



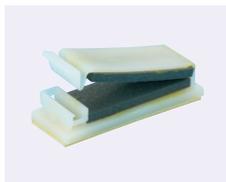
Order
注文例

型番

FSN-30

ミスミ

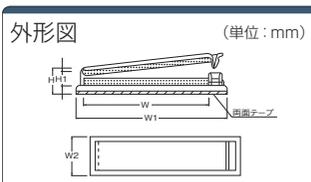
ケーブルクリップ(フラットケーブル用・スポンジ付き)



ココが特長 **スポンジ付きフラットケーブル用ケーブルクリップ**

- スポンジ付のため、フラットケーブルを傷つけず、しっかりと固定します。
- ケーブルの保持はフッシュロック式で簡単です。
- 両面テープ付きです。

※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



在庫品

RoHS

仕様

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 材質 | 本体:66ナイロン UL94-V2 クッション:ウレタンフォーム |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | グレー |

| 型番 | 最大電線厚 | W | W1 | W2 | H | H1 | 重量(g/個) |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|---------|
| FKNS-30 | 2.0 | 32 | 45.7 | 19.2 | 14.9 | 7 | 5.87 |
| FKNS-40 | 2.5 | 39.5 | 53.3 | 19.2 | 14.8 | 7 | 6.96 |
| FKNS-50 | 3.0 | 64 | 77.5 | 19.2 | 13.0 | 6.5 | 9.98 |



1パック単位 10個入

| 型番 | ¥通常単価 1~9パック |
|---------|-----------------|
| FKNS-30 | 2,180 |
| FKNS-40 | 2,300 |
| FKNS-50 | 2,620 |



Order
注文例

型番

FKNS-30

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

ミスミ

ケーブルクリップ ナイロン製(スポンジ付)



ココが特長 **スポンジ付きで電線を傷つけないケーブルクリップ**

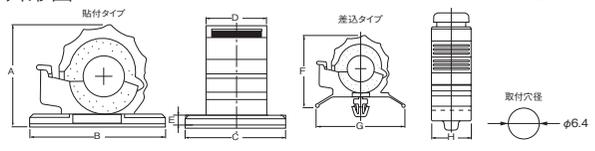
- 独自のワンタッチロック機構を採用。片手でロック解除可能でメンテナンス作業が効率的に行えます。
- スポンジ付(ウレタンフォーム)のため、傷つき易い線も傷めずに、保持と固定ができます。
- 取付方法は貼付け固定タイプと差込固定タイプの2種類があります。

在庫品

RoHS

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

外形図



仕様

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 材質 | 本体:66ナイロン UL94-V2 クッション:ウレタンフォーム |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | グレー |

| 型番 | タイプ | A | B | C | D | E | シール厚 | 適合電線外径 | 重量(g/個) |
|-----------|--------|------|------|------|----|-------|------|---------|---------|
| DKN-05GSP | 貼付けタイプ | 10.5 | 17.5 | 19 | 8 | 2 | 1.1 | 1.6~3.5 | 1.26 |
| DKN-07GSP | | 11.5 | 24 | | | | | 10 | 3~5.5 |
| DKN-10GSP | | 15.8 | 30 | 21 | 12 | 5~8 | | 3.05 | |
| DKN-13GSP | | 20.2 | 30 | 24 | 14 | 7~11 | | 4.15 | |
| DKN-16GSP | | 24.5 | 36 | 25.5 | 16 | 9~14 | | 6.86 | |
| DKN-20GSP | | 28.3 | 40 | 30 | 18 | 13~18 | | 9.25 | |

| 型番 | タイプ | F | G | H | 適合電線外径 | 取付穴径 | 取付板厚 | 重量(g/個) |
|-----------|-------|------|----|----|---------|----------|---------|---------|
| DKS-05GSP | 差込タイプ | 14.6 | 24 | 8 | 1.6~3.5 | φ6.4±0.1 | 0.5~3.2 | 0.91 |
| DKS-07GSP | | 15.8 | 25 | 10 | 3~5.5 | | | 1.14 |
| DKS-10GSP | | 19.6 | 29 | 12 | 5~8 | | | 1.94 |
| DKS-13GSP | | 24.1 | 33 | 14 | 7~11 | | | 3.01 |
| DKS-16GSP | | 27.8 | 37 | 16 | 9~14 | | | 4.88 |
| DKS-20GSP | | 31.6 | 40 | 18 | 13~18 | | | 6.48 |



1パック単位 10個入



Order注文例

型番

DKN-20GSP

| 型番 | タイプ | ¥通常単価 1~9パック |
|-----------|--------|-----------------|
| DKN-05GSP | 貼付けタイプ | 1,470 |
| DKN-07GSP | | 1,470 |
| DKN-10GSP | | 1,470 |
| DKN-13GSP | | 1,470 |
| DKN-16GSP | | 1,680 |
| DKN-20GSP | | 2,040 |

| 型番 | タイプ | ¥通常単価 1~9パック |
|-----------|-------|-----------------|
| DKS-05GSP | 差込タイプ | 1,880 |
| DKS-07GSP | | 1,880 |
| DKS-10GSP | | 1,880 |
| DKS-13GSP | | 1,910 |
| DKS-16GSP | | 2,080 |
| DKS-20GSP | | 2,490 |

ミスミ

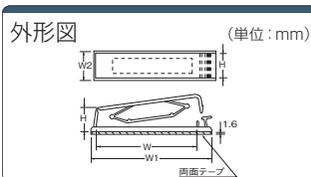
ケーブルクリップ(フラットケーブル用)



ココが特長 **フラットケーブル用ケーブルクリップ**

- フラットケーブルを、一体成形のスプリング機構で確実に固定します。
- 両面テープ付きです。

※ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



在庫品

RoHS

仕様

| | |
|--------|----------------|
| 材質 | 66ナイロン UL94-V2 |
| 使用温度範囲 | -40℃~+80℃ |
| 色 | 乳白色 |

| 型番 | 最大電線厚 | W | W1 | W2 | H | 重量(g/個) |
|--------|-------|------|------|------|------|---------|
| FSN-30 | 3.2 | 32 | 45.1 | 18.5 | 16.3 | 5.95 |
| FSN-40 | 5.1 | 39.5 | 67 | 15.8 | 16.3 | 7.08 |
| FSN-50 | 5.6 | 64 | 78.3 | 18.6 | 16.3 | 9.69 |



1パック単位 10個入

| 型番 | ¥通常単価 1~9パック |
|--------|-----------------|
| FSN-30 | 2,180 |
| FSN-40 | 2,300 |
| FSN-50 | 2,620 |



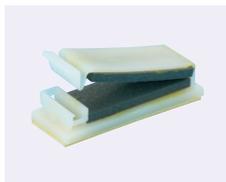
Order注文例

型番

FSN-30

ミスミ

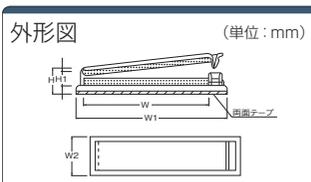
ケーブルクリップ(フラットケーブル用・スポンジ付き)



ココが特長 **スポンジ付きフラットケーブル用ケーブルクリップ**

- スポンジ付のため、フラットケーブルを傷つけず、しっかりと固定します。
- ケーブルの保持はフッシュロック式で簡単です。
- 両面テープ付きです。

※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



在庫品

RoHS

仕様

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 材質 | 本体:66ナイロン UL94-V2 クッション:ウレタンフォーム |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | グレー |

| 型番 | 最大電線厚 | W | W1 | W2 | H | H1 | 重量(g/個) |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|---------|
| FKNS-30 | 2.0 | 32 | 45.7 | 19.2 | 14.9 | 7 | 5.87 |
| FKNS-40 | 2.5 | 39.5 | 53.3 | 19.2 | 14.8 | 7 | 6.96 |
| FKNS-50 | 3.0 | 64 | 77.5 | 19.2 | 13.0 | 6.5 | 9.98 |



1パック単位 10個入

| 型番 | ¥通常単価 1~9パック |
|---------|-----------------|
| FKNS-30 | 2,180 |
| FKNS-40 | 2,300 |
| FKNS-50 | 2,620 |



Order注文例

型番

FKNS-30

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

Cable Clip ケーブルクリップ

の
価格は値下げした
商品です
**プライス
ダウン**

ケーブルクリップ(ナイロン製)

RoHS



**ココが
特長**

ナイロン製で電線を傷つけないケーブルクリップ

- 金属製のサドルよりも軽く、電線を傷つけません。
- 17種のサイズでφ3mm~φ5.1mmまでの電線束を固定することができます。固定はビス止めです。
- ※66ナイロンは時間経過と共に黄身がかった色に変色します。



Delivery
納期

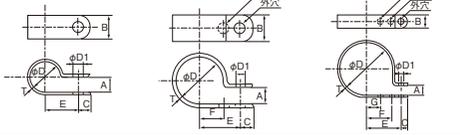
出荷日

| | |
|---------|--------|
| 1~10パック | 翌日(当日) |
| 11パック~ | 都度見積 |

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

外形図
図1



使用例



仕様

| | |
|-------------------|-----------|
| 材質 | 66ナイロン |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | 乳白色 |
| UL難燃グレード (主原料) | UL94V-2 |



Order
注文例

| | |
|----|------------|
| 型式 | AB-8N-100P |
|----|------------|

1パック 100個入

| 型式 | 図番 | 固定時の内径 | | | φ D | φ D1 | A | B | C | E | F | T | 重量 (g) | 基準単価 | | | | | |
|-------------|----|--------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|-----|--------|--------|--------|----------|------|------|------|
| | | 外穴 | 中穴 | 内穴 | | | | | | | | | | 1~4パック | 5~9パック | 10~29パック | | | |
| AB-2N-100P | 1 | 2.5 | - | 3.3 | 4.3 | 3.2 | 9.5 | 4.8 | 4.8 | 9.5 | - | 1.1 | 0.35 | ¥380 | ¥323 | ¥266 | | | |
| AB-3N-100P | | 4.6 | - | 5.3 | | | | | | | | | | 10.3 | - | 0.41 | ¥380 | ¥323 | ¥266 |
| AB-4N-100P | | 5.6 | - | 6.8 | | | | | | | | | | 11.1 | - | 0.46 | ¥380 | ¥323 | ¥266 |
| AB-5N-100P | | 7.4 | - | 8.4 | | | | | | | | | | 11.9 | - | 0.51 | ¥380 | ¥323 | ¥266 |
| AB-6N-100P | | 10 | - | 10.6 | | | | | | | | | | 12.7 | - | 0.61 | ¥430 | ¥366 | ¥301 |
| AB-7N-100P | | 10.7 | - | 12.2 | | | | | | | | | | 13.5 | - | 0.65 | ¥430 | ¥366 | ¥301 |
| AB-8N-100P | | 11 | - | 13.2 | | | | | | | | | | 14.3 | - | 0.72 | ¥430 | ¥366 | ¥301 |
| AB-9N-100P | | 13.5 | - | 15.2 | 15.1 | - | 0.78 | ¥650 | ¥553 | ¥455 | | | | | | | | | |
| AB-10N-100P | | 14 | - | 16 | 15.9 | - | 0.81 | ¥710 | ¥604 | ¥497 | | | | | | | | | |
| AB-11N-100P | | 16.8 | - | 19 | 17.5 | - | 2.11 | ¥850 | ¥723 | ¥595 | | | | | | | | | |
| AB-12N-100P | | 17.8 | - | 19.8 | 18.2 | - | 2.18 | ¥850 | ¥723 | ¥595 | | | | | | | | | |
| AB-13N-100P | | 20.8 | - | 22.1 | 19 | - | 2.32 | ¥1,010 | ¥859 | ¥707 | | | | | | | | | |
| AB-14N-100P | | 2 | 21.3 | 18.5 | 22.9 | 5.1 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 19.8 | 11.9 | 1.8 | 2.42 | ¥1,210 | ¥1,029 | ¥847 | | | |

1パック 20個入

| 型式 | 図番 | 固定時の内径 | | | φ D | φ D1 | A | B | C | E | F | G | T | 重量 (g) | 基準単価 | | |
|--------|----|--------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|--------|--------|--------|----------|
| | | 外穴 | 中穴 | 内穴 | | | | | | | | | | | 1~4パック | 5~9パック | 10~29パック |
| AB-18N | 2 | 26.7 | 24.1 | - | 29.2 | 5.1 | 7.9 | 12.7 | 6.3 | 23 | 15.1 | - | 1.8 | 3 | ¥410 | ¥349 | ¥287 |
| AB-24N | 3 | 37.7 | 35 | 31.2 | 39.4 | 5.1 | 9.5 | 12.7 | 6.3 | 27.8 | 19.8 | 11.9 | 1.8 | 3.62 | ¥470 | ¥400 | ¥329 |
| AB-32N | | 48.8 | 46.2 | 43.7 | 52.1 | | | | | | | | | | 34.1 | 24.6 | 13.5 |

ケーブルクリップ(ナイロン製・ローコスト)

RoHS



**ココが
特長**

ローコストタイプのナイロン製ケーブルクリップ

- ナイロン製ケーブルクリップの海外生産ローコスト版です。
- 12種類のサイズで、φ3.2~φ36.7mmまでの電線束を固定することができます。
- ※66ナイロンは時間経過と共に黄身がかった色に変色します。



Delivery
納期

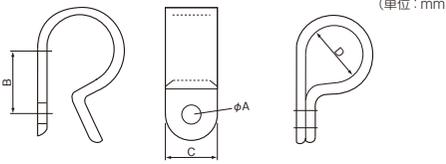
出荷日

| | |
|---------|--------|
| 1~10パック | 翌日(当日) |
| 11パック~ | 都度見積 |

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

外形図



1パック 100個入

| 型式 | φA | B | C | D | 重量 (g/個) | 基準単価 | | | |
|--------|-----|------|------|------|----------|--------|--------|----------|------|
| | | | | | | 1~4パック | 5~9パック | 10~29パック | |
| UC-0 | 4.8 | 8 | 9.6 | 3.3 | 0.5 | ¥300 | ¥255 | ¥210 | |
| UC-0.5 | | 9.2 | | 5.3 | | ¥300 | ¥255 | ¥210 | |
| UC-1 | 5.1 | 10.4 | 10 | 6.8 | 0.7 | ¥350 | ¥297 | ¥245 | |
| UC-1.5 | | 11.2 | 8.4 | ¥360 | | ¥306 | ¥252 | | |
| UC-2 | 5 | 12.5 | 12.3 | 10.8 | 1 | ¥410 | ¥348 | ¥287 | |
| UC-3 | | 14.8 | 12.2 | 13.8 | | ¥570 | ¥484 | ¥399 | |
| UC-4 | | 15.8 | 12.4 | 17.4 | | 1.5 | ¥660 | ¥561 | ¥462 |
| UC-5 | | 18 | 11.8 | 19.9 | | 1.8 | ¥820 | ¥697 | ¥574 |
| UC-6 | 5 | 21 | 12 | 27.2 | 2 | ¥910 | ¥773 | ¥637 | |
| UC-6.5 | 4.8 | 26 | 12.6 | 30.6 | 3 | ¥960 | ¥816 | ¥672 | |
| UC-7 | 4.7 | | 12 | 33.8 | 2.5 | ¥1,010 | ¥858 | ¥707 | |
| UC-9 | 4.8 | | 12.5 | 41.9 | 3.5 | ¥1,260 | ¥1,071 | ¥882 | |

仕様

| | |
|-------------------|-----------|
| 材質 | 66ナイロン |
| 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |
| 色 | 白 |
| UL難燃グレード (主原料) | UL94V-2 |



Order
注文例

| | |
|----|--------|
| 型式 | UC-1.5 |
|----|--------|

結束部品
結束部品

結束部品

マーカー・
スぺーサ・
ネジ

2012.9
2013.8

6145