RETAINING RINGS -C TYPE- -EXTERNAL- RETAINING RINGS -E TYPE-

# C形止め輪（軸用）/E形止め輪

価格改訂
：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

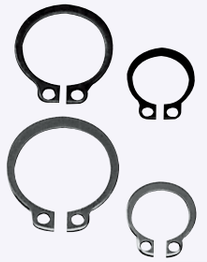
バラチャージ（明細行単位）

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：35_Misc

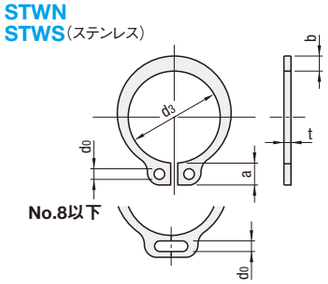
ご使用数が多い場合には箱販売がお得です。P309

## ■C形止め輪（軸用）

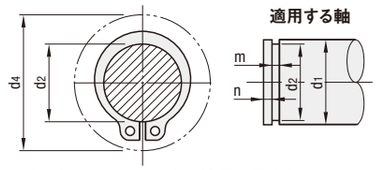


RoHS10

**STWN**
**STWS**（ステンレス）




適用する軸




d4：止め輪をd1にはめる時の外周の最大径（クリアランス外径）

| Type | M材質 | H硬度 |
|---|---|---|
| STWN | ばね用鋼 | 44～53HRC |
| STWS | SUS304－CSP | 36～44HRC |

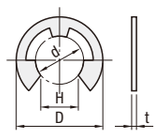
| 型式 Type | No. | 止め輪 d3 | 許容差 | t | 許容差 | b（約） | a（約） | d0（最小） | 参考 d4 | 適用する軸（参考） d1 | d2 | 許容差 | m | 許容差 | n（最小） | STWN ¥バラチャージ（明細行単位） 1～4コ | ¥基準単価 5～49 | ¥スライド単価 50～199 | 200～1000 | STWS ¥バラチャージ（明細行単位） 1～4コ | ¥基準単価 5～49 | ¥スライド単価 50～199 | 200～500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STWN | 3 | 2.7 | +0.04 −0.15 | 0.25 | ±0.025 | 0.5 | 1.7 | 0.7 | 7 | 3 | 2.85 | 0 −0.04 | 0.35 | +0.10 0 | 0.3 | +200円/明細行 | 52 | 31 | 21 | — | — | — | — |
| | 4 | 3.7 | | 0.4 | ±0.03 | 0.9 | 2.2 | 0.8 | 9 | 4 | 3.8 | | 0.5 | | | | | | | | | | |
| | 5 | 4.7 | | 0.6 | ±0.04 | 1.1 | 2.4 | | 10.5 | 5 | 4.8 | | 0.7 | | 0.5 | | | | | | | | |
| | 6 | 5.6 | +0.06 −0.2 | 0.7 | | 1.3 | 2.8 | 1 | 12 | 6 | 5.7 | | 0.8 | | | | | | | | | | |
| | 7 | 6.5 | | 0.8 | | 1.4 | 3 | | 14 | 7 | 6.7 | 0 −0.06 | 0.9 | | | | | | | | | | |
| | 8 | 7.4 | | 0.8 | | 1.6 | 3 | | 15 | 8 | 7.6 | | | | 0.6 | | | | | | | | |
| STWS（ステンレス） | 4 | 3.6 | ±0.1 | 0.25 | ±0.03 | 0.7 | 1.4 | 0.7 | 9 | 4 | 3.7 | ±0.06 | 0.3 | +0.10 0 | 1.0 | — | — | — | — | +200円/明細行 | 57 | 34 | 23 |
| | 5 | 4.5 | | 0.4 | ±0.04 | 0.7 | 1.4 | | 10.5 | 5 | 4.7 | | 0.45 | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 6 | 5.5 | | | | 0.8 | 2.0 | | 12 | 6 | 5.7 | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 6.3 | | 0.65 | | 0.9 | 2.0 | 1 | 14 | 7 | 6.5 | | 0.7 | | | | | | | | | | |
| | 8 | 7.1 | | | | 1.0 | 2.2 | | 15 | 8 | 7.4 | | | | | | | | | | | | |
| STWN | 10 | 9.3 | ±0.15 | 1 | ±0.05 | 1.8 | 3 | 1.2 | 17 | 10 | 9.6 | 0 −0.09 | 1.15 | +0.14 0 | 1.5 | +200円/明細行 | 52 | 31 | 21 | +200円/明細行 | 57 | 34 | 23 |
| | 11 | 10.2 | | | | 2 | 3.1 | | 18 | 11 | 10.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 11.1 | ±0.18 | | | 2.1 | 3.2 | 1.5 | 19 | 12 | 11.5 | 0 −0.11 | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 12 | | | | | 3.3 | | 20 | 13 | 12.4 | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 12.9 | | | | 2.2 | 3.4 | 1.7 | 22 | 14 | 13.4 | | | | | | | | | | 76 | | 25 |
| | 15 | 13.8 | | | | | 3.5 | | 23 | 15 | 14.3 | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 14.7 | | | | | 3.6 | | 24 | 16 | 15.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | 15.7 | | | | | 3.7 | | 25 | 17 | 16.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 16.5 | | 1.2 | | 2.6 | 3.8 | 2 | 26 | 18 | 17 | | 1.35 | | | | 72 | 43 | 29 | | 95 | 57 | 38 |
| | 19 | 17.5 | | | | 2.7 | 3.8 | | 27 | 19 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 18.5 | ±0.2 | | | | 3.9 | | 28 | 20 | 19 | 0 −0.21 | | | | | | | | | | | |
| | 21 | 19.5 | | | | | 4 | | 30 | 21 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 20.5 | | | | | 4.1 | | 31 | 22 | 21 | | | | | | 95 | 57 | 38 | | 124 | 74 | 49 |
| | 23 | 21.4 | | | | 2.9 | 4.5 | | 32.5 | 23 | 22 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 22.2 | | | | 3.1 | 4.2 | | 33 | 24 | 22.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | 23.2 | | | | | 4.3 | | 34 | 25 | 23.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | 24.2 | | | | | 4.4 | | 35 | 26 | 24.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 25.9 | | 1.5 | | | 4.6 | | 38 | 28 | 26.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 26.9 | | | | 3.5 | 4.7 | | 39 | 29 | 27.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | 27.9 | | | | | 4.8 | | 40 | 30 | 28.6 | | 1.65 | | | | | | | | | | |
| | 32 | 29.6 | | | | | 5 | | 43 | 32 | 30.3 | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | 32.2 | ±0.25 | | | 4 | 5.4 | | 46 | 35 | 33 | | | | | | 160 | 96 | 64 | | 190 | 114 | 76 |
| | 40 | 37 | ±0.4 | 1.75 | ±0.07 | 4.5 | 5.8 | | 53 | 40 | 38 | 0 −0.25 | 1.9 | | | 0円/明細行 | | | | 0円/明細行 | | | |
| | 45 | 41.5 | | | | 4.8 | 6.3 | | 58 | 45 | 42.5 | | | | | | 240 | 144 | 96 | | 250 | 150 | 100 |
| | 50 | 45.8 | | 2 | | 5 | 6.7 | | 64 | 50 | 47 | | 2.2 | | | | | | | | 400 | | 115 |
| | 52 | 47.8 | | | | | 6.8 | | 66 | 52 | 49 | | | | | | 250 | 150 | 100 | | 550 | 330 | 215 |
| | 60 | 55.8 | ±0.45 | | | 5.5 | 7.2 | | 75 | 60 | 57 | 0 −0.3 | | | | | 290 | 174 | 116 | | 720 | 432 | 288 |
| | 80 | 74.5 | | 2.5 | ±0.08 | 7.4 | 8.2 | | 97 | 80 | 76.5 | | 2.7 | | 2.5 | | 310 | 186 | 124 | | 780 | 468 | 312 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | 216 | 144 | | 980 | 588 | 392 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 730 | 438 | 292 | | 1,970 | 1,182 | 788 |

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

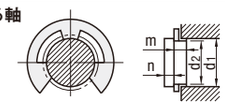
## ■E形止め輪

RoHS10

**NETW**
**NETWS**（ステンレス）




適用する軸




| Type | M材質 | H硬度 | S表面処理 |
|---|---|---|---|
| NETW | ばね用鋼 | 44～53HRC | 三価クロメート |
| NETWS | SUS304－CSP | 37～46HRC | — |

| 型式 Type | No. | 止め輪 d | 許容差 | D | 許容差 | H | 許容差 | t | 許容差 | 適用する軸（参考） d1の区分 を越え | 以下 | d2 | 許容差 | m | 許容差 | n（最小） | NETW, NETWS ¥バラチャージ（明細行単位） 1～4コ | NETW ¥基準単価 5～199 | NETWS ¥基準単価 5～199 | NETW, NETWS ¥スライド単価 200～1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NETW | 1.2 | 1.2 | 0 −0.09 | 3 | ±0.1 | 1 | 0 −0.25 | 0.3 | ±0.025 | 1.4 | 2 | 1.2 | +0.06 0 | 0.4 | +0.05 0 | 0.6 | +200円/明細行 | 17 | 20 | 8 |
| | 1.5 | 1.5 | | 4 | ±0.2 | 1.3 | | 0.4 | ±0.03 | 2 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | | 0.8 | | 17 | 20 | 8 |
| | 2 | 2 | | 5 | | 1.7 | | | | 2.5 | 3.2 | 2 | | | | 1 | | 17 | 20 | 8 |
| | 2.5 | 2.5 | | 6 | | 2.1 | | | | 3.2 | 4 | 2.5 | | | | | | 17 | 20 | 8 |
| | 3 | 3 | | 7 | | 2.6 | | 0.6 | ±0.04 | 4 | 5 | 3 | | 0.7 | +0.1 0 | | | 20 | 26 | 10 |
| NETWS（ステンレス） | 4 | 4 | 0 −0.12 | 9 | | 3.5 | 0 −0.30 | | | 5 | 7 | 4 | +0.075 0 | | | 1.2 | | 20 | 26 | 10 |
| | 5 | 5 | | 11 | | 4.3 | | | | 6 | 8 | 5 | | | | | | 20 | 26 | 10 |
| | 6 | 6 | | 12 | | 5.2 | | | | 7 | 9 | 6 | | | | | | 20 | 26 | 10 |
| | 7 | 7 | 0 −0.15 | 14 | | 6.1 | 0 −0.35 | 0.8 | | 8 | 11 | 7 | +0.09 0 | 0.9 | | 1.5 | | 20 | 26 | 10 |
| | 8 | 8 | | 16 | | 6.9 | | | | 9 | 12 | 8 | | | | 1.8 | | 26 | 31 | 10 |
| | 9 | 9 | | 18 | | 7.8 | | | | 10 | 14 | 9 | | | | 2 | | 26 | 31 | 12 |

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 STWS6 NETW9

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

部 1～4コのご注文は基準単価+バラチャージ（明細行）を申し受けます。

［計算例①］ STWS6を3コご注文の場合
1コ当たりのバラチャージ：200円÷3コ=66円
1コ当たりの価格：基準単価57円+66円=123円
計（1明細行）123円×3コ=369円

［計算例②］ STWS6を10コご注文の場合
基準単価57円×10コ=570円（バラチャージなしの場合）



PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

RETAINING RINGS -C TYPE- -INTERNAL- / SLIP JOINT COMBINATION PLIERS WITH CUTTERS

# C形止め輪（穴用）/スナップリングプライヤー

価格改訂
：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

バラチャージ（明細行単位）

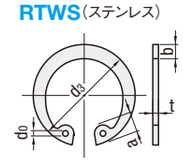
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：35_Misc

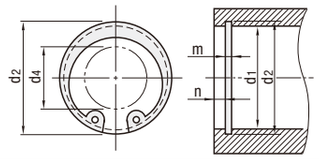
## ■C形止め輪（穴用）

RoHS10

**RTWN**
**RTWS**（ステンレス）




適用する穴




d4：止め輪をd1にはめる時の円周の最小径（クリアランス内径）

| Type | M材質 | H硬度 |
|---|---|---|
| RTWN | ばね用鋼 | 44～53HRC |
| RTWS | SUS304－CSP | 36～44HRC |

| 型式 Type | No. | 止め輪 d3 | 許容差 | t | 許容差 | b（約） | a（約） | d0（最小） | 参考 d4 | 適用する穴（参考） d1 | d2 | 許容差 | m | 許容差 | n（最小） | RTWN ¥バラチャージ（明細行単位） 1～4コ | ¥基準単価 5～49 | ¥スライド単価 50～199 | 200～1000 | RTWS ¥バラチャージ（明細行単位） 1～4コ | ¥基準単価 5～49 | ¥スライド単価 50～199 | 200～1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RTWN RTWS（ステンレス） | 10 | 10.7 | ±0.18 | 1 | ±0.05 | 1.5 | 2.8 | 1.2 | 4 | 10 | 10.4 | +0.11 0 | 1.15 | +0.14 0 | 1.5 | +200円/明細行 | 52 | 31 | 23 | +200円/明細行 | 78 | 47 | 35 |
| | 11 | 11.8 | | | | | 3 | | 4 | 11 | 11.4 | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 13 | | | | 1.7 | 3.1 | 1.5 | 5 | 12 | 12.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14.1 | | | | | 3.1 | | 6 | 13 | 13.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 15.1 | | | | 1.9 | 3.6 | 1.7 | 7 | 14 | 14.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 16.2 | | | | | 3.6 | | 8 | 15 | 15.7 | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 17.3 | | | | | 3.7 | | 8 | 16 | 16.8 | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | 18.3 | | | | | 3.8 | | 9 | 17 | 17.8 | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | 20.5 | ±0.2 | | | 2.5 | 4 | 2 | 11 | 19 | 20 | +0.21 0 | | | | | 55 | 33 | 25 | | | | |
| | 20 | 21.5 | | | | | 4 | | 12 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | 22.5 | | | | | 4.1 | | 12 | 21 | 22 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 23.5 | | | | | 4.1 | | 13 | 22 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 25.9 | | 1.2 | ±0.06 | | 4.3 | | 15 | 24 | 25.2 | | 1.35 | | | | 66 | 40 | 30 | | 90 | 54 | 41 |
| | 25 | 26.9 | | | | 3 | 4.4 | | 16 | 25 | 26.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | 27.9 | | | | | 4.6 | | 16 | 26 | 27.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 30.1 | ±0.25 | | | | 4.6 | | 18 | 28 | 29.4 | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | 32.1 | | | | | 4.7 | | 20 | 30 | 31.4 | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 34.4 | | | | 3.5 | 5.2 | | 21 | 32 | 33.7 | +0.25 0 | | | | | | | | | 110 | 66 | 50 |
| | 35 | 37.8 | | 1.5 | | | 5.2 | | 24 | 35 | 37 | | 1.65 | | 2 | | 120 | 72 | 54 | | 260 | 156 | 117 |
| | 37 | 39.8 | | | | | 5.2 | | 26 | 37 | 39 | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 43.5 | ±0.4 | 1.75 | ±0.07 | 4 | 5.7 | | 28 | 40 | 42.5 | | 1.9 | | | | | | | | 285 | 171 | 128 |
| | 42 | 45.5 | | | | | 5.8 | | 30 | 42 | 44.5 | | | | | | | | | | 325 | 195 | 146 |
| | 45 | 48.5 | | | | 4.5 | 5.9 | | 33 | 45 | 47.5 | | | | | | | | | | 375 | 225 | 169 |
| | 47 | 50.5 | | | | | 6.1 | | 34 | 47 | 49.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 52 | 56.2 | | 2 | | 5.1 | 6.5 | | 39 | 52 | 55 | +0.3 0 | 2.2 | | | 0円/明細行 | 180 | 108 | 81 | 0円/明細行 | 520 | 312 | 234 |
| | 55 | 59.2 | | | | | 6.5 | | 41 | 55 | 58 | | | | | | 190 | 114 | 86 | | 570 | 342 | 257 |
| | 60 | 64.2 | ±0.45 | | | 5.5 | 6.8 | | 46 | 60 | 63 | | | | | | 200 | 120 | 90 | | 715 | 429 | 322 |
| | 62 | 66.2 | | | | | 6.9 | | 48 | 62 | 65 | | | | | | 210 | 126 | 95 | | 755 | 453 | 340 |
| | 68 | 72.5 | | 2.5 | ±0.08 | 6 | 7.4 | | 53 | 68 | 71 | | 2.7 | | 2.5 | | 300 | 180 | 135 | | 1,100 | 660 | 495 |
| | 72 | 76.5 | | | | 6.6 | 7.4 | | 57 | 72 | 75 | | | | | | 320 | 192 | 144 | | 1,200 | 720 | 540 |
| | 80 | 85.5 | ±0.55 | | | 7 | 8 | | 64 | 80 | 83.5 | +0.35 0 | | | | | 400 | 240 | 180 | | 1,480 | 888 | 666 |

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 RTWN10 RTWS20

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

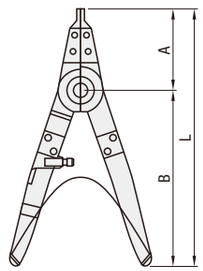
部 1～4コのご注文は基準単価+バラチャージ（明細行）を申し受けます。

［計算例①］ RTWN10を3コご注文の場合
1コ当たりのバラチャージ：200円÷3コ=66円
1コ当たりの価格：基準単価52円+66円=118円
計（1明細行）118円×3コ=354円

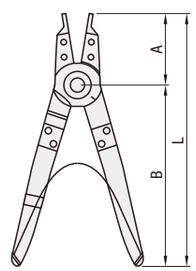
［計算例②］ RTWN10を10コご注文の場合
基準単価52円×10コ=520円（バラチャージなしの場合）

## ■スナップリングプライヤー

**STWP**（軸用）




**RTWP**（穴用）




M材質　本体：SPCC　ツメ：炭素鋼

| 型式 Type | No. | 適応 適用止め輪サイズ | L | A | B | STWP（軸用） ¥基準単価 1～9コ | ¥スライド単価 10～20コ | RTWP（穴用） ¥基準単価 1～9コ | ¥スライド単価 10～20コ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STWP（軸用） RTWP（穴用） | 4－9 | No. 4～9 | 200 | 50 | 150 | 2,500 | 2,300 | — | — |
| | 10－18 | No.10～18 | | | | | | 2,500 | 2,300 |
| | 19－30 | No.19～30 | | | | | | | |
| | 32－58 | No.32～58 | 245 | 65 | 180 | 3,000 | 2,700 | 3,000 | 2,700 |
| | 60－80 | No.60～80 | 285 | 75 | 210 | 3,500 | 3,100 | 3,500 | 3,100 |

Order 注文例 型式 STWP 4－9

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応 小口 | 個別対応 大口 |
|---|---|---|
| 数　量 | 1～20 | 21～ |
| 出荷日 | 通常 | お見積り |

表示数量超えはWOSにてご確認ください。