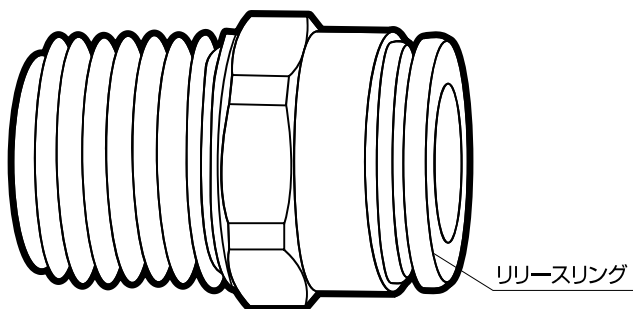


スピードコントローラ・チューブ継手^{つぎて}

空圧用品

着脱ができて流体通路があるチューブ間や機器とをつなぐ金具です。

メイルコネクター(ニップル)

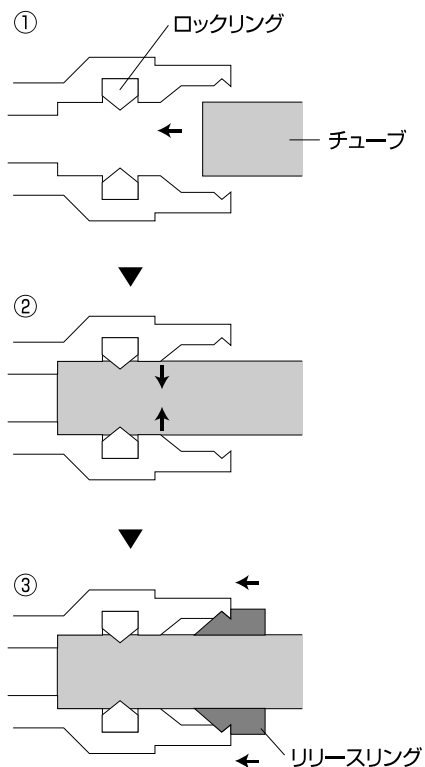


特長

チューブに差し込むだけで固定保持ができ、気密性に優れています。チューブを離脱する場合も、リリースリングを押しながらチューブを抜くと簡単に外せます。



差し込み構造



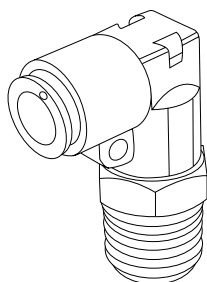
ココミテ
COCO MITE

- チューブ外径(mm)を確認してください。
- 取付形状を確認してください。
(ストレート型やL型、T型など)
- 継手形状を確認してください。
- 継手の材質を確認してください。

スピードコントローラ・チューブ継手

空圧用品

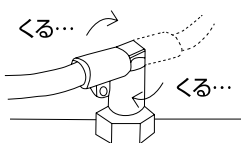
エルボ



特長

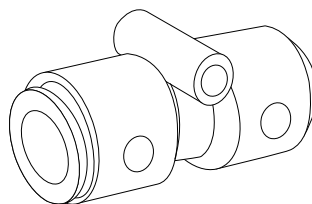
チューブ配管を直角に曲げて配管します。

シーベル機能



ねじを締め付けた後、方向を自在に動かせる機能がついたものもあります。

ユニオン



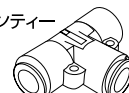
特長

チューブ同士をつなぎ合わせる継手です。チューブの延長時に重宝します。

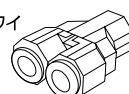
ユニオンエルボ



ユニオンティー



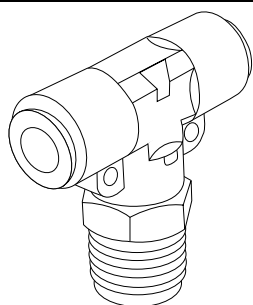
ユニオンワイ



異径ユニオン

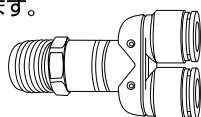


ブランチ

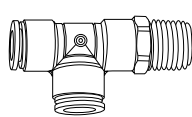


特長

2方向に枝分けを行う継手です。直角T型やY方向もあります。

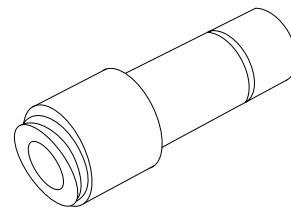


Y方向



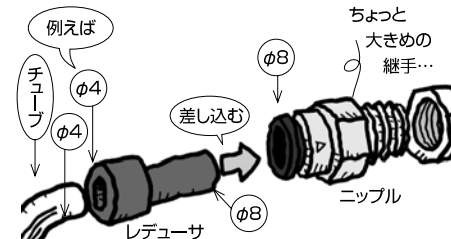
T型方向

レデューサ

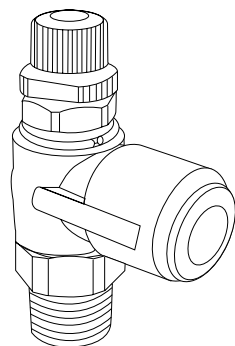


特長

レデューサを差し込めば、1～2段階、継手に取り付けるチューブサイズをダウンすることができます。



スピードコントローラー



メーターアウトタイプ

空気が出ていく側(排気)の空気を制御して空気量を調整します。

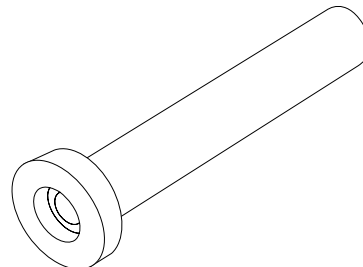
メーターインタイプ

空気が入ってくる側(吸気)の空気を制御して空気量を調整します。

特長

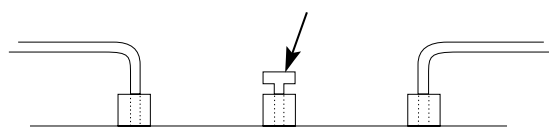
エアシリンダー等への流量調整によってスピード調整を行います。

プラグ(ブラインドプラグ)



特長

増設用などすぐに使用しない場合に継手に直接差し込み、エア漏れなどを防ぎます。継手に差し込むだけで使用できます。

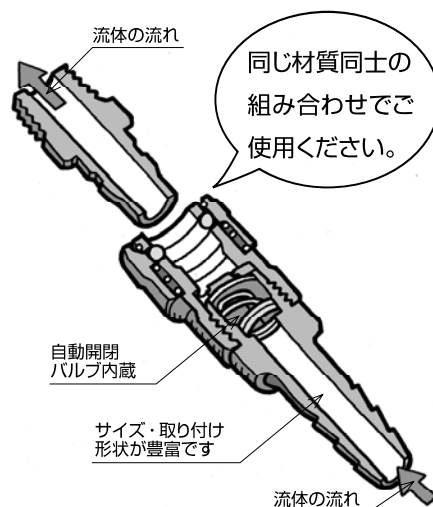
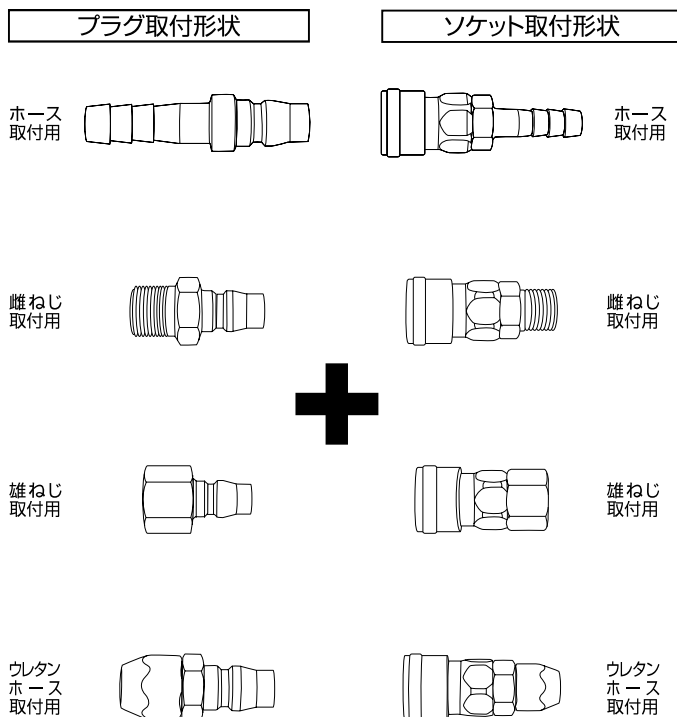


つぎで ワンタッチ継手

空圧用品

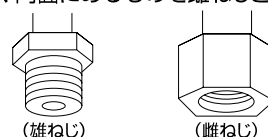
エア配管などの中間継手です。

ワンタッチ継手 [わんたちつぎで]

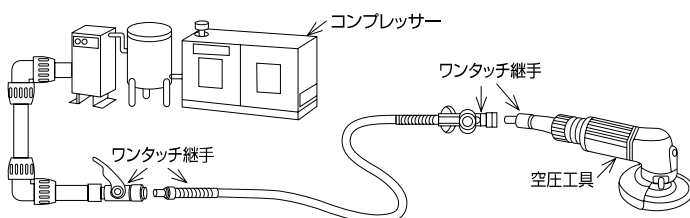


雌ねじ・雄ねじ

ねじ山が円筒または円すいの外面にあるものを雄ねじ、内面にあるものを雌ねじといいます。

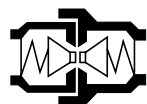


ワンタッチ継手による空圧機器配管例

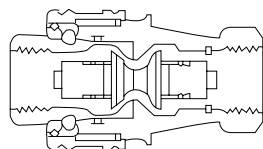


バルブ構造

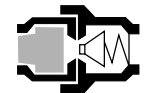
< 両路開閉型 >



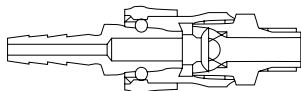
プラグ・ソケットの両方にバルブを内蔵。分離時に配管内の流体が流出しない構造です。



< 片路開閉型 >



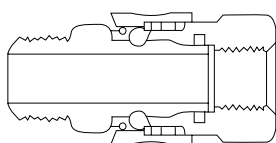
分離時に、ソケット側のみ配管内の流体が流出しない構造です。



< 両路開放型 >



プラグ・ソケットの両方にバルブを持たない構造です。分離すると流体が流出します。



ココミテ COCO MITE

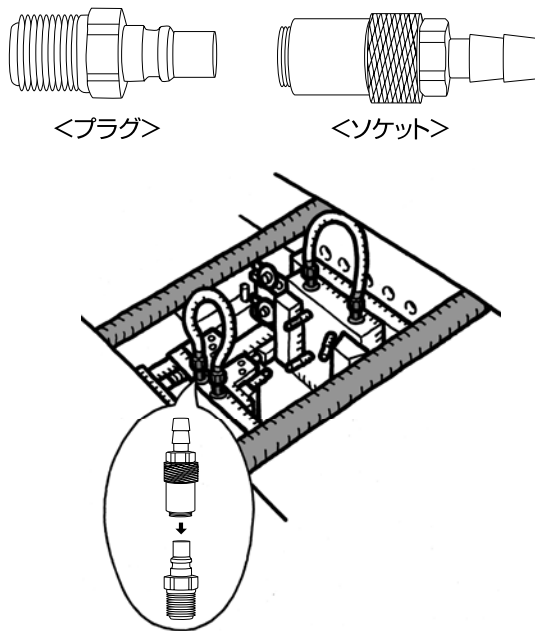
- 流体の種類を確認してください。
- 本体の材質を確認してください。
- シール材の材質を確認してください。
- 取り付け方法を確認してください。
(ホース又はねじ)
- バルブ構造を確認してください。

ねじ寸法

R(テーパ雄ねじ)
RC(テーパ雌ねじ)
G(ストレートねじ)
のサイズを表します。

	インチ	mm
1分	1/8	3.175
2分	1/4	6.35
3分	3/8	9.5
4分	1/2	12.7
インチ	1	25.4

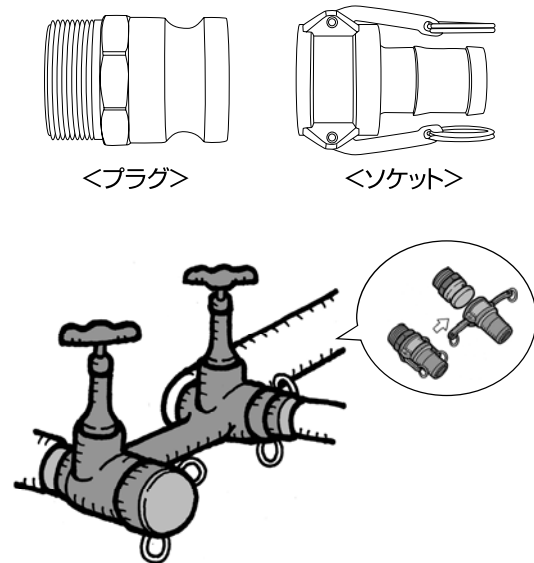
金型用継手 [かながたようつぎて]



特長

金型冷却水のホース接続や分離に使用します。
材質は真鍮しんちゅうです。

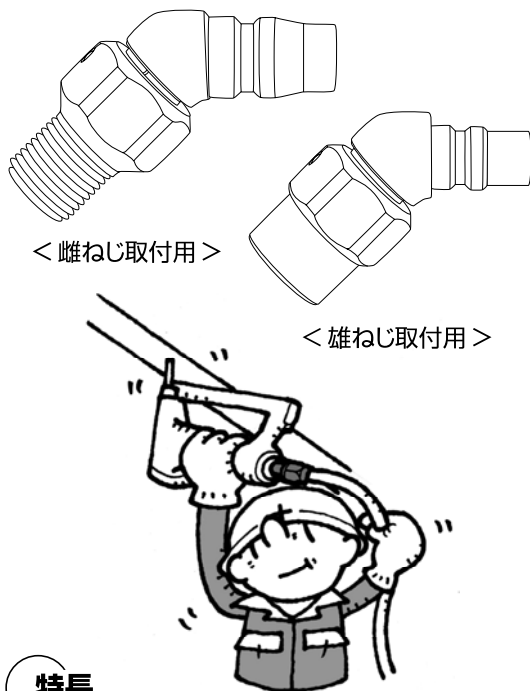
レバーロック型継手 [ればーろくくがたつぎて]



特長

大容量の流体に使用でき、粉体にも使用できます。
レバーは脱着のために使用します。
流体の圧力(MPa)を確認してください。

首振り継手 [くびりつぎて]



特長

360°首振り回転するのでエア工具の作業性を大幅に向上できます。

エアダスター機能付 [えあだすたーきのうつき]



特長

エア工具との迅速な配管接続・分離はもちろん塵や切り粉の除去もエア工具を接続したままでダスター作業ができるので作業性が向上します。

ミニバルブ

空圧用品

弁と継手が一体化した流量調整できる制御弁です。

ミニバルブ

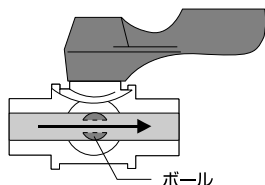


特長

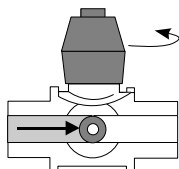
- ・バルブと継手が一体化しているので、配管部品点数が少なく、配管時間を短縮できます。
- ・小型で使いやすく、機密性が高いので操作がスムーズです。
- ・ステンレス製タイプの場合は錆に強く耐食性があります。
- ・ボールバルブには流体方向はありません。
- ・ニードルバルブには流体方向があります。

ボールバルブの仕組み

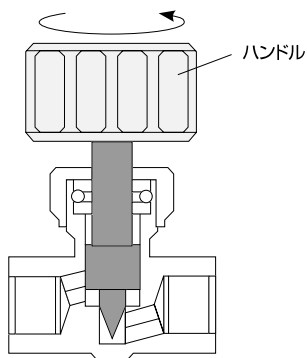
- ①ボールバルブが開いて流体が流れている状態です。



- ②ボールバルブが閉じて流体が止まっている状態です。



ニードルバルブの仕組み



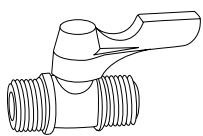
ハンドルを回して栓(■の部分)を上下させて、流量を調整します。

- ・栓が下がる↓…流体が止まる
- ・栓が上がる↑…流体が流れる

ココミテ
COCO MITE

- ネジ口径(インチ)を確認してください。
- 使用圧力(MPa)を確認してください。
- 流量(l/min)を確認してください。

ミニバルブネジ用



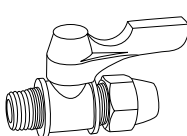
特長

ステンレス製もあります。



内径ねじ管用です。

ミニバルブ銅管用



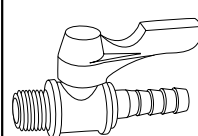
特長

フレア式とリング式があります。



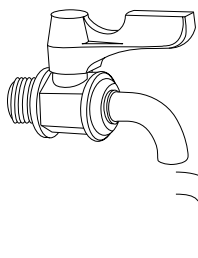
フレア管用です。

ミニバルブホース用



ホース用です。

ミニバルブドレン用

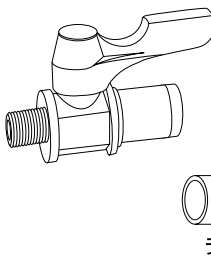


特長

ステンレス製もあります。

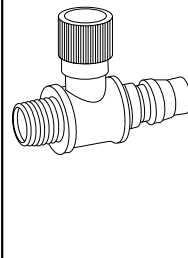
ドレン排水用です。

ミニバルブチューブ用



チューブ用です。

ミニバルブエアツール用



エア用継手接続用です。

※ニードルバルブでもボールバルブ同様に接続できる機種もあります。