# シリーズ315空圧カップリング

## eSafe　残圧除去機能付きカップリング
**シリーズ315（国内互換タイプ）**



## 「安全 ”か” 省エネ」ではなく「安全 ”と” 省エネ」

**一般的カップリング**



**残圧除去機能なし**
分離時に生じるホースの跳ね返りにより、作業者のケガ、周囲の製品、機器を破損する可能性があります。また不快な音も生じます。

**eSafe**



**残圧除去機能付き**
分離前に残圧を除去するため安全に分離可能で、騒音レベルも低減します。

◀ 製品動画、性能デモンストレーションはこちらの動画をご覧下さい。

## ■ eSafe のメリット

- **コスト削減**

  大流量、低圧力損失設計により、ご使用のツールの能力を最大限引き出し、少ない消費エネルギーで作業をより速く完了できます。

- **労災、製品破損防止**

  残圧除去機能により分離時に生じるホースの跳ね返りが引き起こす事故を防止します。

- **段取り時間の短縮**

  ニップル(プラグ)を押し込むだけのワンタッチ接続により簡単に接続が可能です。
  また、分離の際も一般的カップリングと同じスリーブを引くだけの操作で残圧を除去します。



## eSafe マルチ・リンク





### 特長

●複数の配管を省スペース、短時間に設置可能です。
●スイベル機構により取出口を180°自在に調整可能です。
●取出口は容易に増設可能です。

| マルチ・リンク | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
| 拡張ユニット | 19-902-9150 | G1/2“ メネジ |
| アウトレットユニット | 19-902-9151 | G1/2“ メネジ |
| アウトレットユニット(2分岐) | 19-902-9152 | G1/2" メネジ |
| アウトレットユニット(3分岐) | 19-902-9153 | G1/2“ メネジ |
| アウトレットユニット(4分岐) | 19-902-9154 | G1/2“ メネジ |
| アウトレットユニット(5分岐) | 19-902-9155 | G1/2“ メネジ |

## eSafe ソフトライン



### 特長

●カップリングがゴム製のソフトカバーで覆われているため、周囲の製品や機器を傷つけません。
●カップリング本体を衝撃から保護し、耐久性を向上させます。

| ソフトライン | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
| | 10-315-2082 | 8 x 12 mm |
| | 10-315-2083 | 9.5 x 13.5 mm |
| | 10-315-2085 | 11 x 16 mm |

## eSafe ロック機構付き



### 特長

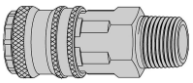
●残圧除去機能＋ロック機構で二重の安全性を確保できます。

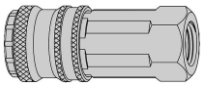
| ロック機構付き | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
| ウレタンホース接続 | 10-315-2090 | 6.5 x 10 mm |
| ウレタンホース接続 | 10-315-2092 | 8 x 12 mm |
| ウレタンホース接続 | 10-315-2096 | 11 x 16 mm |
| メネジ | 10-315-2244 | G 3/8” |

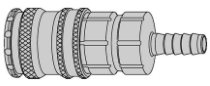
## ■ 仕様

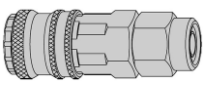
・最高使用圧力……1.6 MPa
・最低破壊圧力……14.0 MPa
・空気流量……1950 ℓ/min*
・使用温度範囲 …… -20℃～+100℃
・カップリング材質 … スチール(亜鉛鍍金) / 真鍮
・国内一般的ニップル(プラグ)と互換性あり

＊流量は入口圧力0.6 MPa、圧力損失0.05 MPa時の計測値です。

| オネジ | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
|  | 10-315-2152 | R 1/4" |
| | 10-315-2154 | R 3/8" |
| | 10-315-2155 | R 1/2" |

| メネジ | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
|  | 10-315-2102 | Rc 1/4" |
| | 10-315-2104 | Rc 3/8" |
| | 10-315-2105 | Rc 1/2" |

| ホース接続 | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
|  | 10-315-2002 | 6.3 mm (1/4") |
| | 10-315-2043 | 7 mm (9/32") |
| | 10-315-2004 | 10 mm (3/8") |
| | 10-315-2005 | 13 mm (1/2") |

| ストリームライン接続 | 品番 | 接続 |
|---|---|---|
|  | 10-315-2058 | 5 x 8 mm |
| | 10-315-2060 | 6.5 x 10 mm |
| | 10-315-2062 | 8 x 12 mm |
| | 10-315-2063 | 9.5 x 13.5 mm |
| | 10-315-2066 | 11 x 16 mm |

セインジャパン株式会社
〒302-0106 茨城県守谷市緑1-2-1
TEL: 0297-21-1971
FAX: 0297-48-9937
E-mail: sales.japan@cejn.com
お問い合わせフォームはこちら ▶

＊本紙に掲載された製品は、仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。

注意：大きな振動を伴う工具等を使用する場合は、工具とカップリングの間には短いホースを取り付けて下さい。