

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。



◀ 内部構造、性能デモンストレーションはこちらの動画をご覧ください。

■ 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

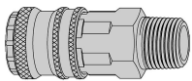
- 複数の配管を省スペース、短時間に設置可能です。
- スイベル機構により取出口を180°自在に調整可能です。
- 取出口は容易に増設可能です。

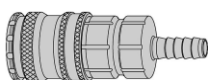
マルチ・リンク	品番	接続
拡張ユニット	19-902-9150	G1/2" メネジ
アウトレットユニット	19-902-9151	G1/2" メネジ
アウトレットユニット(2分岐)	19-902-9152	G1/2" メネジ
アウトレットユニット(3分岐)	19-902-9153	G1/2" メネジ
アウトレットユニット(4分岐)	19-902-9154	G1/2" メネジ
アウトレットユニット(5分岐)	19-902-9155	G1/2" メネジ

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*

*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"

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")

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

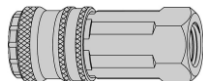
eSafe ロック機構付き



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"

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"

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



セイジ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。