



**減圧+接続解除で
安心安全!!**

- ⊕ 塗装、研磨、ニス塗りの作業時に、外部からのほこりの付着を防ぎます。
- ⊕ ホースがムチのようにしなり、作業や工具、周辺機器への危険性がありません。
- ⊕ 軽量で、耐摩耗性に優れています、振動・腐食に強い

最適化された流量は、ツールの生産性を最大化します：空気がカプラーを通過する際に乱流や大幅な圧力低下がありません。

静電気防止
静電気の発生を防止します。



prevoS1カプラーはシリコンフリー

- ⊕ ペンキやワニスの塗布中に圧縮エアが汚染するリスクを回避するためシリコンフリーとなっております。



塗装ブース、穀物搬送などでの爆発リスクを低減します。

- ガスゾーンへの適合性 ATEX classified 1 and 2(gas) classified 21 and 22(dust)

(接続)カプラーに押し込むだけ
(解除)ボタンを押すとしっかり減圧できるまでカプラーが外れない構造になっています。



- ボディ：ポリマーコンポジット
- シール：ニトリル NBR Oリング
- 圧力範囲：0.2Mpa-1.2Mpa(真空には適しておりません)
- 温度：-15℃-70℃
- 重量：1/4"-85g 3/8"-113g 1/2"-170g
- 流量 0.6MPa(6bar) 7.4mm(3/8)→1820L/min

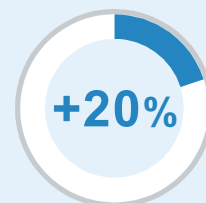


- アンチスクラッチ
自動車のボディ、組み立てライン、木工産業などの傷つきやすい表面に対して傷をつけることはありません。
- 軽くてコンパクト
正確な操作性。繰り返しの作業でも快適性を向上させました。
- ⊕ より効率的に組み立て作業ができ、安定性にも優れています。
- ⊕ 事故につながる接続ミスリスクを低減。
- マーキング
レーザーマークによるカプラーへの識別

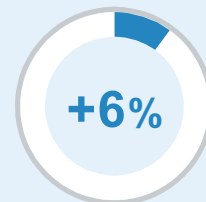


漏れによるコスト

エア漏れがあると、エネルギー消費量が増え、工場にとって大きな損失となります。

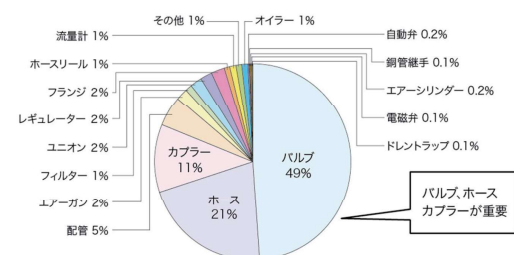


約20%が設備などの漏れによって失われています。



漏れによってエネルギーが失われた分を補うため、0.1 Mpa補正すると6%も余分にエネルギーを消費することになります。

●エア漏れ箇所データ



バルブ、ホース、カプラーが重要

製品ラインナップ



漏れないカップラー（めねじ）
LL-ESI071101 G1/4
LL-ESI071102 G3/8
LL-ESI071103 G1/2



漏れないカップラー（おねじ）
LL-ESI071151 G1/4
LL-ESI071152 G3/8
LL-ESI071153 G1/2



漏れないカップラー（ホーステイル）
LL-ESI071806 6mm
LL-ESI071808 8mm
LL-ESI071809 9mm



漏れないスィベルカップラー
LL-ESI071101SW G3/8



漏れないツインカップラー（めねじ）
LL-ESI078102 G3/8



漏れないツインカップラー（おねじ）
LL-ESI078152 G3/8



めねじアダプター
LL-ERP076101 G1/4
LL-ERP076102 G3/8



おねじアダプター
LL-ERP076151 G1/4
LL-ERP076152 G3/8



ロック機能付きジャパンカップラー
LL-OSG 081101 G1/4
LL-OSG 081102 G3/8

ジャパンカップラー
LL-ORG 081101 G1/4
LL-ORG 081102 G3/8



S1ブローガン
（メタルノズル）
LL-EBG07MTL



S1ブローガン
（OSHAメタルノズル）
LL-EBG07MTLH



S1ブローガン
（サイレントノズル）
LL-EBG07SIL



※注意

カップラーの形状が通常とは異なりますのでご注意ください。
カップラーとアダプタをセットでご使用ください。

LeakLab Japan

株式会社リークラボ・ジャパン
〒630-0101 奈良県生駒市高山町5655
TEL: 0743-21-0005 FAX: 0743-21-0006
<https://leaklab-japan.com/>