



BLB型

低圧用・高圧用の2種類を用意。

YAMATO
ENGINEERING

ワンタッチボタン式空気配管用

**NEW
SERIES**

脱着ワンタッチで簡単！！

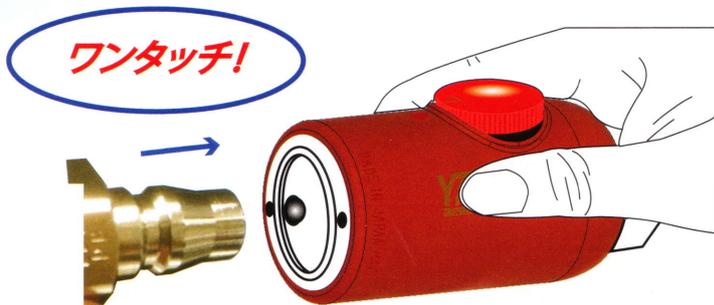
ボタン式離脱 エアークップリング

7つの特徴

国内初

特許取得済

- プラグを差し込むだけで簡単に接続。接続時間の短縮・能率アップ
- ボタンを押すだけで簡単に離脱。接続時間の短縮・能率アップ
- ボタンつまみによるロック機能の為、安全！
- 全体にラバーケースに包まれている為、対物への破損を防止！
また、本体への衝撃を吸収。
- 分離時に配管内の空気を排出する際のプラグの反動が軽減！！
- 取付プラグへの抵抗が最小限の為、プラグ側がスムーズにスイベル稼働。ホースのねじれ防止に対応。
- 材質を考慮し最大限の軽量化。



**ワンタッチ!
PUSH!!**



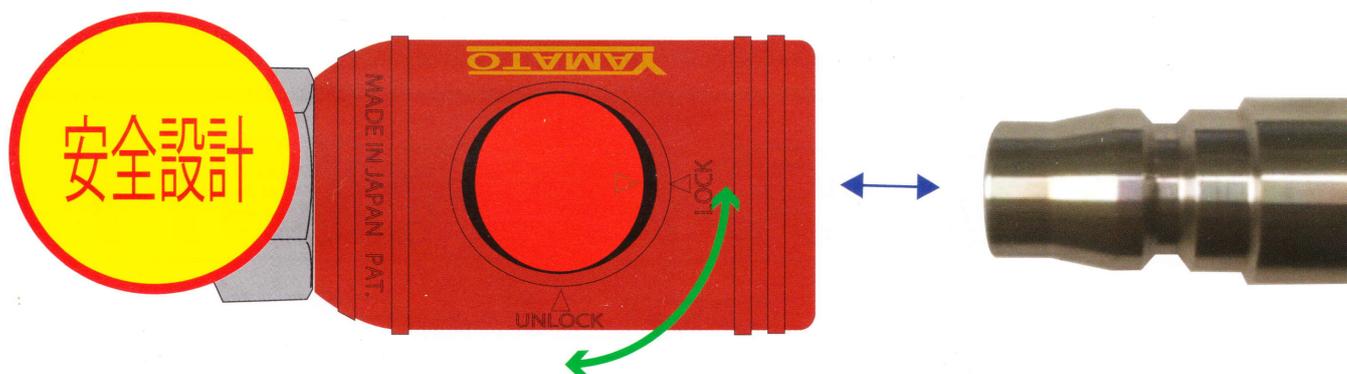
動画をご覧ください。



図はイメージで、仕様等を変更する場合がございます。

ボタンロック仕様

ボタンつまみを回転し、接触によるボタン押下を防止いたします。



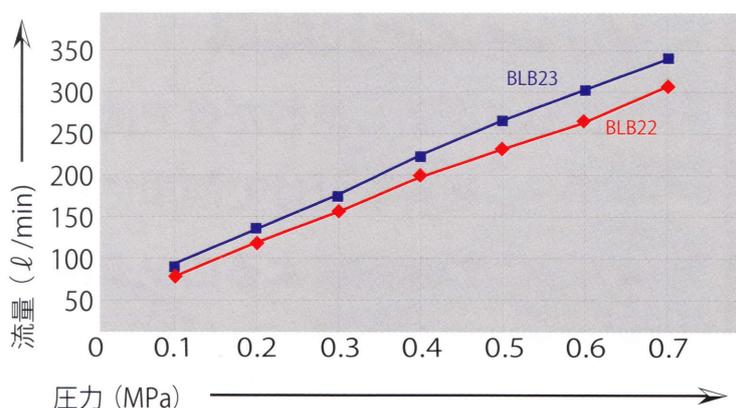
仕様

| 仕様 | 内容 |
|-----------------|---------------------------|
| 材質 | 鋼鉄、POM、CR |
| 最高使用圧力 | 低圧用: 1.0MPa (高圧用: 3.0MPa) |
| 耐圧力 | 低圧用: 1.5MPa (高圧用: 4.0MPa) |
| シール材質 使用温度範囲 | ニトリルゴム(NBR): -20℃~80℃ |
| カップリング | ワンブッシュボタン型 |

圧力-流量特性図

※高流量を必要とエアーツールには適さない場合がございますので、必ずご確認ください。

[測定条件] ●温度: 26℃



カップリングの寸法表(低圧用)

※高圧用は、高圧ホースとのセット販売

SH型 ホース口

| 品番 | サイズ | 全長 | 重量 |
|----------|---------|--------|------|
| BLB22-SH | 1/4ホース口 | 87.7mm | 117g |
| BLB23-SH | 3/8ホース口 | 87.7mm | 117g |

SM型 オネジ

| 品番 | サイズ | 全長 | 重量 |
|----------|---------|--------|------|
| BLB22-SM | R1/4オネジ | 69.7mm | 114g |
| BLB23-SM | R3/8オネジ | 70.7mm | 119g |

SF型 メネジ

| 品番 | サイズ | 全長 | 重量 |
|----------|----------|--------|------|
| BLB22-SF | Rc1/4メネジ | 75mm | 114g |
| BLB23-SF | Rc3/8メネジ | 68.2mm | 120g |

SN型 ウレタンホース用

| 品番 | サイズ | 全長 | 重量 |
|----------|---------------|--------|------|
| BLB22-SN | 6.5×10mmホース | 74.7mm | 130g |
| BLB23-SN | 8.5×12.5mmホース | 76.7mm | 134g |

※1/4"と3/8"のゴムカバーの色は異なります。

互換性

BLY22型(1/4")、BLY23型(3/8")、BLY24型(1/2")プラグと接続できます。

使用例

〈例えば〉

両手の使えない環境に適しております!!



製造元: 有限会社ヤマトエンジニアリング
<http://www.yamato.ecweb.jp>