

空気用



# パージプラグ

パージ機構付き空気配管用

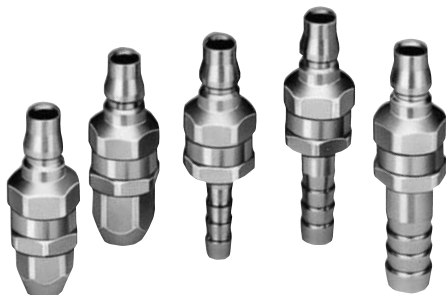
最高使用圧力



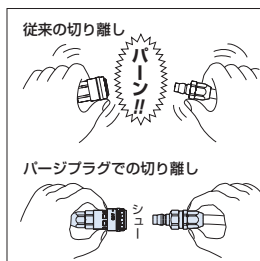
バルブ構造



適用流体



## カブラ切り離し時の不快感とホースの反動現象を解消!



- カブラの切り離し時にプラグ側のホース内残圧を徐々に排出するので、不快な音とホース反動現象を解消します。
- 独自設計の排気方式によって、残圧は短時間に静かに排気。
- 独特のシンプルな残圧排気（パージ）弁構造を採用しているため、機能劣化が起きにくい。
- 使用圧力が高い場合や、長いホースを使用する場合でも、安心して使用できます。

注：本品は逆止弁ではありません。

### 仕様

|                                   |                |         |          |      |
|-----------------------------------|----------------|---------|----------|------|
| 本体材質                              | 鋼鉄(クロムめっき)     |         |          |      |
| ホースサイズ                            | 1/4"・3/8"・1/2" |         |          |      |
| 最高使用圧力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } | 1.0 {10}       |         |          |      |
| 耐圧力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }    | 1.5 {15}       |         |          |      |
| シール材質<br>使用温度範囲                   | シール材質          | 表示記号    | 使用温度範囲   | 備考   |
|                                   | ニトリルゴム         | NBR(SG) | -5℃～+60℃ | 標準材質 |

### 推奨締め付けトルク範囲

N・m {kgf・cm}

|      |               |
|------|---------------|
| トルク値 | 9～11 {92～112} |
|------|---------------|

### 流体の流れ方向

流体はソケット側からプラグ側に流します。



### 互換性

ハイカブラの20型・30型・40型と接続できます。  
ハイカブラ シリーズの各製品と接続できます。

### 最小断面積 (mm<sup>2</sup>)

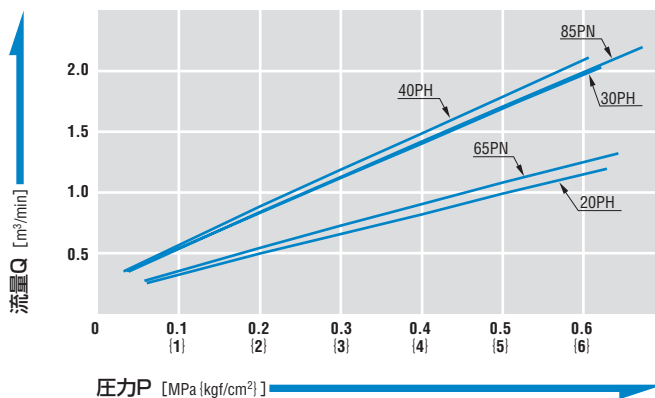
| 製品型式  | PV-20PH | PV-30PH | PV-40PH | PV-65PN | PV-85PN |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 最小断面積 | 19.6    | 44.1    | 50.4    | 22.0    | 44.1    |

### 真空用途適合性

単体時および接続時ともに真空用途には使用できません。

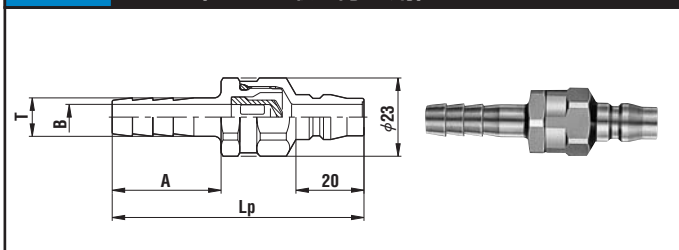
### 圧力—流量特性図

(測定条件) ●流体名: 空気 ●温度: 室温



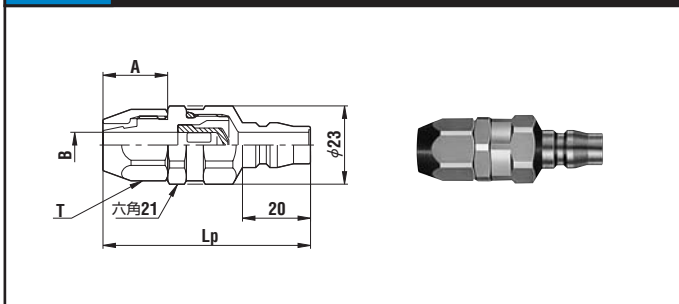
### 製品型式・寸法表

#### プラグ PH型 (ホース取り付け用)



| 製品型式    | 相手側<br>ホースサイズ | 質量<br>(g) | 寸法 (mm) |    |     |      |
|---------|---------------|-----------|---------|----|-----|------|
|         |               |           | Lp      | A  | φB  | φT   |
| PV-20PH | 1/4"          | 59        | 70      | 28 | 5   | 8.4  |
| PV-30PH | 3/8"          | 62        | 74      | 32 | 7.5 | 11.3 |
| PV-40PH | 1/2"          | 76        | 77      | 35 | 9   | 14.8 |

#### プラグ PN型 (ウレタンホース取り付け用)



| 製品型式    | 相手側<br>ホースサイズ | 質量<br>(g) | 寸法 (mm) |    |     |      |
|---------|---------------|-----------|---------|----|-----|------|
|         |               |           | Lp      | A  | φB  | T    |
| PV-65PN | φ6.5×φ10      | 71        | 59      | 17 | 5.3 | 六角17 |
| PV-85PN | φ8.5×φ12.5    | 78        | 61      | 19 | 7.5 | 六角19 |

# カブラ使用上のお願い

カブラをご使用するにあたって、下記の注意事項を必ずお守りくださるようお願いいたします。  
また、修理やご不明な点がありましたら、お買い求めの販売店・弊社のいずれかへお問い合わせください。

## カブラに関する使用上のお願い

ご使用前に製品添付の「注意書」またはパッケージの「注意書」「注意事項」を必ずお読みください。

### 空気用カブラ

#### ⚠注意

迅速流体継手以外の用途に使用しないでください。  
適用流体以外の流体は使用しないでください。  
他社製迅速流体継手と接続しないでください。  
最高使用圧力を超えて連続使用しないでください。  
使用温度範囲外で使用しないでください。シール材が損傷し、漏れる原因となります。  
人為的な衝撃、曲げ、引っ張りを加えないでください。破損の原因となります。  
金属粉や砂塵などが混入する場所では使用しないでください。作動不良や漏れる原因となります。  
塗料が付着すると作動不良や漏れる原因となります。  
カブラを分解しないでください。

### ⚠類似品にご注意

最近、日東工器の「カブラ」と誤認・混同をまねく表示をした類似品、および嵌合部での互換性があると称する製品が市場に出回っております。日東工器の「カブラ」と他メーカーの継手との組み合わせによる接続が可能としても、そのために生じる事故について、日東工器は責任を負えません。日東工器の「カブラ」は厳しい品質管理のもと、独自の寸法公差と精度で生産されるため、他社継手との互換性はありません。したがって、他社継手と接続使用すると、継手の突然の破損や人身事故を招く結果になりかねません。ご購入の際は、日東工器の「カブラ」製品に明記されている下記のマークを必ずご確認くださいよう、お願いいたします。



商標登録番号  
2075184



商標登録番号  
1605297



商標登録番号  
1891027