

空気用

D.PAT

パージハイカプラ

パージ機構付き空気元配管用

最高使用圧力



バルブ構造



適用流体



ワンタッチ接続



レバー操作によってバルブ開閉が自由自在

ハイカプラのプラグと接続できます

仕様

本体材質	真鍮(クロムめっき)			
サイズ	1/4" (20型)・3/8" (30型)・1/2" (40型)・1/2" (400型)・3/4" (600型)			
最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	1.0 (10)			
耐圧力 MPa (kgf/cm ²)	1.5 (15)			
シール材質 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

推奨最大締め付けトルク

N・m (kgf・cm)

製品型式	PV-20SM	PV-30SM	PV-40SM	PV-400SM	PV-600SM
トルク値	9 (92)	11 (112)	30 (306)	30 (306)	50 (510)

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

20型・30型・40型はハイカプラの20型・30型・40型と接続できます。
400型・600型はハイカプラの400型・600型・800型と接続できます。

最小断面積

(mm²)

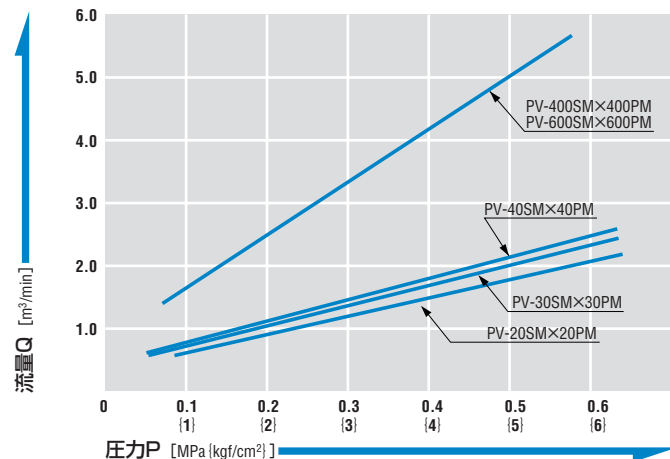
製品型式	PV-20SM	PV-30SM	PV-40SM	PV-400SM	PV-600SM
最小断面積	38	41	41	94	94

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

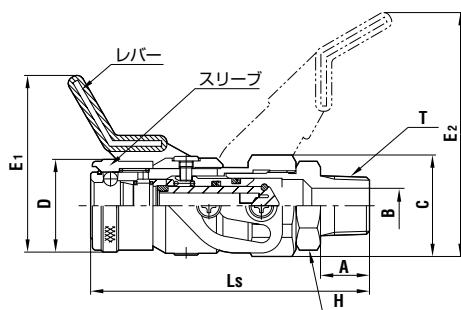
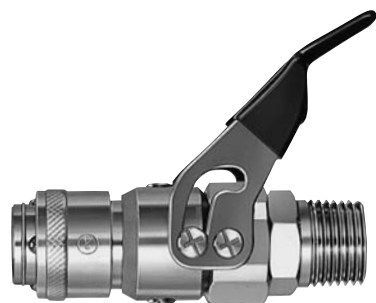


内圧に関係なく接続がワンタッチ! 分離時の不快な反動と音も解消。

- プラグを押し込むだけのワンタッチ接続。しかもソケットの内圧に関係なく片手でできる操作性が自慢。
- 接続後も独自のレバー操作によってバルブの開閉が自由自在。
- 分離時には、レバー操作でプラグ側配管部の空気を排出し、不快な反動と音を解消。
- プラグを接続しないと、レバー操作ができずバルブが開かない安心設計。

製品型式・寸法表

ソケット 0000



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)									
			Ls	φD	E ₁	E ₂	H	φC	A	T	φB	
PV-20SM	Rc1/4	225	79	26.5	50.5	70	六角22	29	13	R1/4	7	
PV-30SM	Rc3/8	229	80	26.5	50.5	70	六角22	29	14	R3/8	10	
PV-40SM	Rc1/2	235	82	26.5	50.5	70	六角22	29	16	R1/2	14	
PV-400SM	Rc1/2	411	94	35	61.5	82	六角30	37.5	16	R1/2	13	
PV-600SM	Rc3/4	424	97	35	61.5	82	六角30	37.5	19	R3/4	18	

操作方法



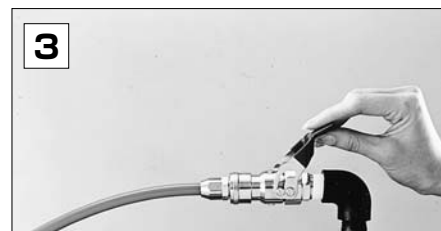
1

接続はプラグをソケットに挿入するワンタッチ操作で完了。(ただし、この状態ではバルブは開いていません。)



2

レバーを倒すとバルブが開き流体が流れます。(倒したレバーはスリーブのストッパーとなり、離脱を防止します。)



3

レバーを引き上げると、プラグ側の空気はパージされ、分離時の不快な反動と音を解消。(この状態で、ソケットのバルブは閉まっています。)

用途例



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