

高压用/高压用

350快速接头

350カプラ

34.5MPa {352kgf/cm²} 高压用/高压用

最高使用压力
最高使用压力

34.5

34.5MPa
{352kgf/cm²}

阀门构造
バルブ構造



双路开关型
両路開閉型

适用流体
適用流体



工作油
作動油

由于采用了“降低液体泄漏阀门的构造”，大幅度降低了连接、分离时的空气混入量以及液体泄漏量。最适于压力变动较大的油压线路。

- 通过特有的“减低液体泄漏阀门构造”，大幅度降低连接时、分离时的空气混入量以及液体泄漏量。
- 最高使用压力达34.5MPa {352kgf/cm²}。适用于压力变动较大的油压线路。
- 防止意外脱离的套环锁扣装置功能。
- 套筒与插塞均内置自动开关阀门，可防止分离时流体的流出。操作也很简易。

「液だれ低減バルブ構造」で接続・分離時の空気混入量と液だれ量を大幅低減。圧力変動の大きい油圧回路に最適。

- 独自の「液だれ低減バルブ構造」により、接続・分離時の空気混入量と液だれ量を大幅に低減します。
- 最高使用压力34.5MPa {352kgf/cm²}。压力変動の大きい油圧回路に適しています。
- 接続後の不意な分離を防止するスリーブ機構を装備。
- ソケット・プラグともに自動開閉バルブを内蔵、分離時に流体の流出を防止。取り扱いも容易です。



考虑到耐久性，主体材质采用特殊钢
本体材質は耐久性を考慮して特殊鋼を採用

采用了连接时密封件与流体不接触（无接触密封构造）的构造，耐久性更好
接続時にシールが流体経路にはみ出さない構造（タッチレスパッキング機構）で耐久性向上

套筒与插塞均内置自动开关阀门，“减低液体泄漏的阀门”构造，可大幅度降低空气混入量以及液体泄漏量

ソケット・プラグともに自動開閉バルブを内蔵し「液だれ低減バルブ構造」で空気混入量と液だれ量を大幅に低減

实施热处理以专门应对冲击压力
特に衝撃圧力対応を目的とした熱処理を実施

带有防止套筒与插塞分离的塞子（防止分离装置）
ソケット・プラグの分離を防止するストップ付き（分離防止機構）

安装尺寸多样/取付サイズが豊富

规格/仕様

主体材质/本体材質	特殊钢（鍍处理）/特殊鋼（めっき処理）					
安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ	Rc 1/4 · Rc 3/8 · Rc 1/2 · Rc 3/4 · Rc 1 · Rc 1 1/4 · Rc 1 1/2					
最高使用压力 最高使用压力	MPa {kgf/cm ² } 34.5 {352}					
密封材质/シール材質	密封材质/シール材質	表示记号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考		
使用温度范围/使用温度範囲	氟素橡胶/フッ素ゴム	FKM (X-100)	-20°C~+180°C	标准材质/標準材質		

推荐的最大紧固扭矩/推奨最大締付トルク

N·m {kgf·cm}

安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1 1/4	Rc 1 1/2
扭矩值/トルク値	28 {286}	40 {408}	80 {816}	150 {1530}	250 {2550}	500 {5100}	500 {5100}

流体的流向/流体の流れ方向

流体可从套筒侧、插塞侧任何一端流入。/流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



互换性/互換性

尺寸不同则不能连接350-2SP型与350-3SP型可连接。350-10SP型与350-12SP型可连接。サイズが異なる場合は接続できません。350-2SP型と350-3SP型は接続できます。350-10SP型と350-12SP型は接続できません。

最小断面积/最小断面積

(mm²)

产品型号/製品型式	350-2SP	350-3SP	350-4SP	350-6SP	350-8SP	350-10SP	350-12SP
最小断面积/最小断面積	34.2	34.2	73.0	149.6	227.0	452.4	452.4

真空用途适用性/真空用途適合性

单独使用与连接时均不可用于真空用途。/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。

连接时的空气混入量/接続時の空気混入量

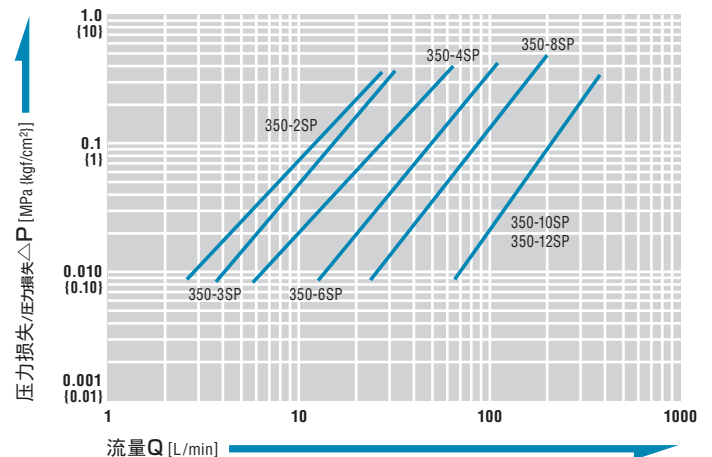
(mL)

产品型号/製品型式	350-2SP	350-3SP	350-4SP	350-6SP	350-8SP	350-10SP	350-12SP
空气混入量/空気混入量	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9

因使用条件而各异。/空気混入量は使用条件によって異なります。

流量—压力损失特性图/流量—圧力損失特性図

[测定条件] (測定条件) ●流体名称：工作油/流体名：作動油 ●温度：40°C±5°C
●动粘度/動粘度：32×10⁻⁶m²/s ●密度：0.87×10³kg/m³

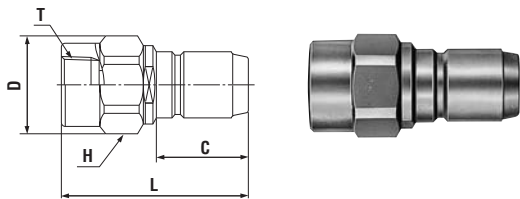


使用须知/使用上のご注意

- 在加压状态下或产生残压的状态下请勿进行连接或分离。
- 加压状態または、残圧が生じている状態で接続・分離しないでください。

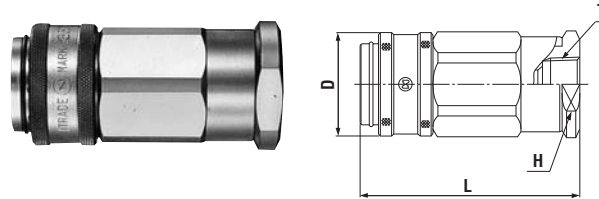
产品型号、尺寸表 / 製品型式・寸法表

插塞/プラグ 外螺纹安装用/おねじ取付用



产品型号 製品型式	匹配的螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
			L	C	φD	H	T
350-2P	R 1/4	170	(72)	36	29	六角27	Rc 1/4
350-3P	R 3/8	167	(72)	36	29	六角27	Rc 3/8
350-4P	R 1/2	245	85	40.5	30	六角27	Rc 1/2
350-6P	R 3/4	415	87	44.5	40	六角36	Rc 3/4
350-8P	R 1	950	111	57	55	六角50	Rc 1
350-10P	R 1 1/4	2,700	(144)	75	78	六角70	Rc 1 1/4
350-12P	R 1 1/2	2,600	(144)	75	78	六角70	Rc 1 1/2

套筒/ソケット 外螺纹安装用/おねじ取付用



产品型号 製品型式	匹配的螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			L	φD	H	T
350-2S	R 1/4	360	(82)	(34)	六角30	Rc 1/4
350-3S	R 3/8	353	(82)	(34)	六角30	Rc 3/8
350-4S	R 1/2	545	(93.5)	(41)	六角36	Rc 1/2
350-6S	R 3/4	976	(105.5)	(49)	二面46(外径φ52)	Rc 3/4
350-8S	R 1	1,740	(129)	(63)	二面55	Rc 1
350-10S	R 1 1/4	5,600	(180)	89	六角80(外径φ90)	Rc 1 1/4
350-12S	R 1 1/2	5,500	(180)	89	六角80(外径φ90)	Rc 1 1/2

用途示例/用途例



产品备件/アクセサリ

除压联接器

パーリアダプタ

油压配管线路用除压联接器(准标准品)
油压配管回路用残压除去アダプタ(準標準品)

- 转配于油压配管线路上, 有效去除残压。
- 油压配管回路に組み付け, 残压を効果的に抜き取ります。

产品型号/製品型式	PAD-2 (产品代码/製品コード: CB19855)
适用流体/適用流体	工作油/作動油
材质/材質	钢铁(镀处理)/鋼鐵(めっき処理)
安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ	R 1/4
最高使用压力/最高使用圧力	35.0 MPa {357 kgf/cm ² }
密封材质/シール材質	丁腈橡胶(NBR)/ニトリルゴム(NBR)
使用温度范围/使用温度範囲	-5°C ~ +80°C

- 准标准品: 由于不是标准在库品, 交货需要一定时间, 请理解。
- 標準在庫品ではないため, 納品までにお時間をいただくことがありますので, ご了承ください。

残压清除/残圧パーリア

轻轻一按!
残压就可轻松清除

ワンプッシュ!で簡単に残圧抜きできます

