

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。
- 安全锁（防止脱离装置）可完全抵御连接时的振动或冲击。
- 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。
压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。
- 接続時の振動や衝撃に対しても分離防止機構がガッチリと保持します。
- 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
(无接触密闭构造)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(镀锌)/特殊鋼(ニッケルめっき)			
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 · Rc 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	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
	丁腈橡胶/ニトリルゴム	NBR (SG)	-20°C~+80°C	订购产品/受注生産品

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	Rc 2
扭矩值/トルク値	28 (286)	40 (408)	80 (816)	150 (1530)	250 (2550)	500 (5100)	500 (5100)	700 (7140)

流体的流向/流体の流れ方向

流体可从套筒侧、插塞侧任一端流入。/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型は接続できます。

最小断截面积/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	350-16SP
最小断截面积/最小断面積	32.2	32.2	78.5	149.6	227.0	452.4	452.4	907.9

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

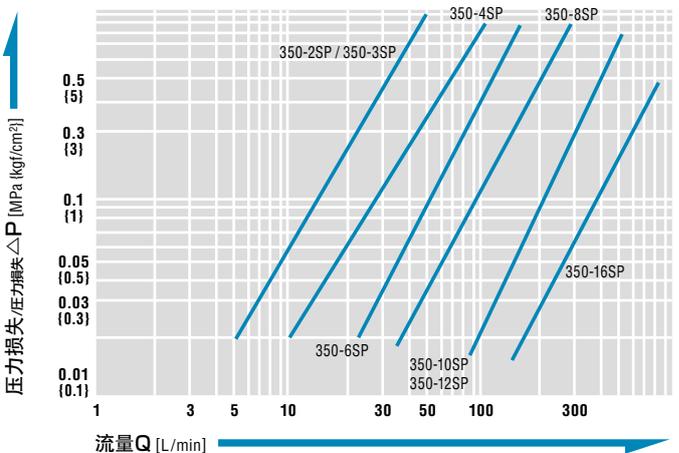
(mL)

产品型号/製品型式	350-2SP	350-3SP	350-4SP	350-6SP	350-8SP	350-10SP	350-12SP	350-16SP
空气混入量/空気混入量	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	2.0

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—压力损失特性図

[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
● 动黏度/動粘度: 32×10⁻⁶m²/s ● 密度: 0.87×10³kg/m³

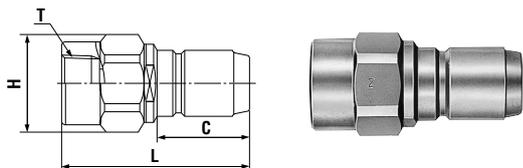


使用须知/使用上のご注意

- 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

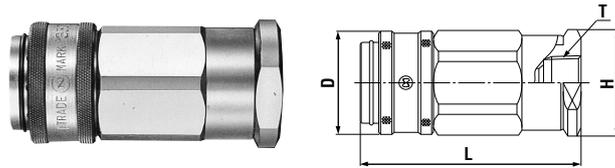
插塞/プラグ 外螺纹安装用/おねじ取付用



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	H	T
350-2P	R 1/4	170	(72)	36	六角27×φ29	Rc 1/4
350-3P	R 3/8	167	(72)	36	六角27×φ29	Rc 3/8
350-4P	R 1/2	245	85	40.5	六角27×φ30	Rc 1/2
350-6P	R 3/4	473	(90)	44.5	六角41×φ45	Rc 3/4
350-8P	R 1	1,035	(119)	57	六角50×φ55	Rc 1
350-10P	R 1 1/4	2,700	(144)	75	六角70×φ78	Rc 1 1/4
350-12P	R 1 1/2	2,600	(144)	75	六角70×φ78	Rc 1 1/2
※350-16P	R 2	7,500	(198)	85.5	二面90×φ105	Rc 2

※订购产品/※受注生産品

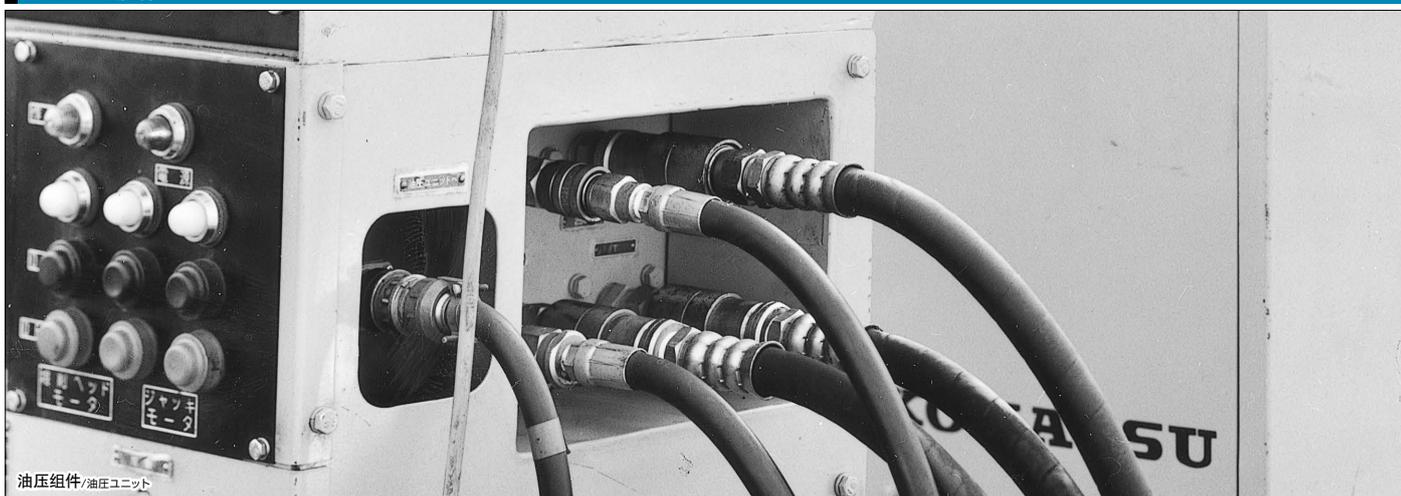
套筒/ソケット 外螺纹安装用/おねじ取付用



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	465	(93.5)	(41)	六角36	Rc 1/2
350-6S	R 3/4	976	(105.5)	(49)	二面46×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×φ90	Rc 1 1/4
350-12S	R 1 1/2	5,500	(180)	89	六角80×φ90	Rc 1 1/2
※350-16S	R 2	14,500	(239)	117	二面105	Rc 2

※订购产品/※受注生産品

用途示例/用途例



油压组件/油压ユニット

产品备件/アクセサリ

除压联接器

パーリアアダプタ

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,有效去除残压。
- 油压配管回路に組み付け、効果的に残压を抜き取ります。

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(无电解镍磷镀层)/鋼鐵(無電解ニッケルりんめっき)
最高使用压力 最高使用圧力	MPa (kgf/cm ²) 35.0 (357)
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

- 在订制时,请指定“产品型号”或“产品代码”。
- 准标准品,由于不是标准在库品,交货需要一定时间,请理解。
- ご注文に際しては、「製品型式」または「製品コード」にてご指定ください。
- 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

轻轻一按!
残压就可轻松清除

ワンブッシュ!で簡単に残圧抜きできます



装入个数:1/入り数:1