



標準品「カプラ」シリーズ

低圧用(水・液体)	中圧用/低圧用	高圧用
<b>金型カプラ</b> P66 金型冷却用水 パルプ構造 両端取付型	<b>TSPカプラ</b> P77 中圧・汎用型 パルプ構造 両端取付型	<b>HSPカプラ</b> P87 高圧・汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:R1/8-R3/8,Rc1/8-Rc3/8,1/4-3/8 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム	最高使用圧力:1.5~7.5MPa(15~76kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ステンレス鋼,銅(ニッケルめっき) 取付サイズ:R1/8-Rc1/8-Rc2,1/8-Rc2ホース シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム	最高使用圧力:1.4~20.6MPa(14~212kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:R1/4-Rc3/4,Rc1/4-Rc2,G1/4-3/4 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム
<b>金型カプラ(プレードホース取付用)</b> P69 金型冷却用水/プレードホース取付型 パルプ構造 片端取付型	<b>TSPカプラ(プレードホース取付用)</b> P77 中圧・汎用/プレードホース取付型 パルプ構造 片端取付型	<b>450Bカプラ</b> P107 汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:φ9,φ15プレードホース シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム	最高使用圧力:3.0~7.5MPa(31~76kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ステンレス鋼 取付サイズ:φ9,φ11-φ25,φ33プレードホース シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム	最高使用圧力:44.1MPa(450kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc3/8 シール材質:ニトリルゴム
<b>金型カプラ 大流量タイプ</b> P71 金型冷却用水 パルプ構造 片端取付型	<b>TSPカプラ ホールバルブ付き</b> P79 低圧・汎用/ホールバルブ一体型 パルプ構造 両端取付型	<b>210カプラ</b> P93 汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:アルミニウム合金,銅合金,ステンレス鋼 取付サイズ:R1/4-R1/2,Rc3/8,3/8-1/2 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム	最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:R1/4-Rc1 シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:20.6MPa(210kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム
<b>レバーロックカプラ 金属製</b> P73 大口徑・低圧型 パルプ構造 両端取付型	<b>SPカプラ Type A</b> P81 中圧・汎用型 パルプ構造 両端取付型	<b>HSUカプラ</b> P95 ステンレス製・高圧用 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:3.0~7.5MPa(30~76kgf/cm²) 本体材質:アルミニウム合金,ステンレス鋼 取付サイズ:R3/4-R4,Rc3/4-Rc4,3/4-4ホース シール材質:ニトリルゴム,他	最高使用圧力:1.5~7.5MPa(15~76kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ステンレス鋼,銅(ニッケルめっき) 取付サイズ:R1/8-Rc1,1/8-Rc2 シール材質:ニトリルゴム,他	最高使用圧力:21.0MPa(214kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(SUS 304) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:水素添加ニトリルゴム
<b>レバーロックカプラ 樹脂製</b> P73 大口徑・低圧型 パルプ構造 両端取付型	<b>熱水用カプラ HW型</b> P83 中圧用・汎用型/高温熱媒液配管 パルプ構造 両端取付型	<b>S210カプラ</b> P97 汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:0.2~0.5MPa(2~5kgf/cm²) 本体材質:ポリプロピレン 取付サイズ:R3/4-R3,Rc3/4-Rc3,3/4-3ホース シール材質:ニトリルゴム,他	最高使用圧力:2.0MPa(20kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ニッケルめっき 取付サイズ:Rc1/4-Rc1,1/4-Rc1/2 シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:20.6MPa(210kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:ふっ素ゴム,ニトリルゴム
<b>ゼロスピルカプラ</b> P85 中圧・汎用/溶剤耐型 パルプ構造 両端取付型	<b>280カプラ</b> P98 汎用型 パルプ構造 両端取付型	<b>350カプラ</b> P101 汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:3.5MPa(35kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ステンレス鋼 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:ニトリルゴム,他	最高使用圧力:27.5~31.5MPa(281~321kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:ニトリルゴム	最高使用圧力:34.5MPa(352kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 1/2 シール材質:ふっ素ゴム
<b>フラットフェイスカプラ F35型</b> P103 接続面フラット構造型/35.0MPa(357kgf/cm²) パルプ構造 両端取付型	<b>フラットフェイスカプラ F35型</b> P103 接続面フラット構造型/35.0MPa(357kgf/cm²) パルプ構造 両端取付型	
最高使用圧力:35.0MPa(357kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:ふっ素ゴム		

ご注文時のお願い  
各製品の詳細ページ(製品名の右横に表示)とシール材質および本体材質選定表(巻末)で内容をご確認のうえ、選定してください。

標準品「カプラ」シリーズ

複数配管用(手動)	複数配管用(自動)	高純度薬品用
<b>マルチカプラ MAM型</b> P109 複数配管システム型 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MAM-A-SP型</b> P119 汎用型/MAM-A型・MAM-B型プレート取付用 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MAS型</b> P127 7.0MPa(71kgf/cm²)中圧用 適用流体:空気・水・作動油 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:0.7MPa(7kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう(クローズド),他 取付サイズ:Rc1/8-Rc1/8(4-8-12-16ポート) シール材質:ニトリルゴム	最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/8-Rc1/2 シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:7.0MPa(71kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(無電鍮ニッケルりんめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1 シール材質:ふっ素ゴム
<b>マルチカプラ MAM-B型</b> P111 複数配管システム型 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MAM-A-ZEL型</b> P120 溶剤耐型/MAM-A型・MAM-B型プレート取付用 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MAT型</b> P127 7.0MPa(71kgf/cm²)中圧用 適用流体:空気・水・作動油 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/8(8-12ポート),Rc1/4(6-8ポート) シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう(ニッケルめっき) 取付サイズ:Rc1/4-Rc1/2 シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:7.0MPa(71kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(無電鍮ニッケルりんめっき) 取付サイズ:M20-M45 シール材質:ふっ素ゴム
<b>マルチカプラ MAM-A型</b> P115 複数配管システム型 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MAM-B型プレート</b> P122 複数配管システム型 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MALC-01型</b> P129 低圧用・片端取付型 適用流体:空気・水 パルプ構造 片端取付型
最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう(ニッケルめっき),他 取付サイズ:Rc1/8(12ポート),Rc3/8(8-12ポート),Rc1/2(4-8ポート) シール材質:ふっ素ゴム	本体材質:アルミニウム合金 取付サイズ(ポート数):Rc1/4(6-12ポート),Rc1/2(4-8ポート)	最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう/リットル樹脂/無電鍮ニッケルりんめっき,ブラジル(ニッケルめっき) 取付サイズ:M14 シール材質:ニトリルゴム
<b>マルチカプラ MAM-A型プレート</b> P124 複数配管システム型 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MALC-SP型</b> P131 中圧用・溶剤耐型 適用流体:空気・水・作動油 パルプ構造 両端取付型	<b>マルチカプラ MALC-HSP型</b> P135 高圧用・溶剤耐型 適用流体:作動油 パルプ構造 両端取付型
本体材質:アルミニウム合金 取付サイズ(ポート数):Rc1/4(6-12ポート),Rc3/8(6-12ポート),Rc1/2(2/4-8ポート)	最高使用圧力:1.5~7.0MPa(15~71kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(リットル樹脂/無電鍮ニッケルりんめっき) 取付サイズ:M16-M62,他 シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:21.0~25.0MPa(214~255kgf/cm²) 本体材質:特殊鋼(無電鍮ニッケルりんめっき) 取付サイズ:M16-M45,他 シール材質:ふっ素ゴム
<b>セミコンカプラ SP型</b> P139 半導体製造設備用 パルプ構造 両端取付型	<b>セミコンカプラ SCSS型</b> P140 汎用型 パルプ構造 両端取付型	<b>セミコンカプラ SCV型</b> P141 汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:0.2MPa(2kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(無電鍮ニッケルりんめっき) 取付サイズ:Rc1/8-Rc1,他 シール材質:ふっ素ゴム,エチレンプロピレンゴム,他	最高使用圧力:0.2MPa(2kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:Rc1/4-Rc1,他 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム	最高使用圧力:0.2MPa(2kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(無電鍮ニッケルりんめっき) 取付サイズ:Rc1/8-Rc1,他 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素ゴム
<b>セミコンカプラ SCT型</b> P142 半導体製造設備・装置用 パルプ構造 両端取付型	<b>セミコンカプラ SCAL型</b> P143 汎用型 パルプ構造 両端取付型	<b>セミコンカプラ SCF型</b> P144 汎用型 パルプ構造 両端取付型
最高使用圧力:0.2MPa(2kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ふっ素樹脂 取付サイズ:Rc3/8-Rc1/2,M26-M32,φ6xφ8-φ8xφ10 シール材質:ふっ素ゴム	最高使用圧力:0.2MPa(2kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:Rc1/4-Rc3/4 シール材質:ニトリルゴム,ふっ素樹脂	最高使用圧力:0.2MPa(2kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ふっ素樹脂 取付サイズ:Rc1/8-Rc1,他 シール材質:エチレンプロピレンゴム,ふっ素樹脂
<b>不活性ガス・真空用</b>		
<b>SP-Vカプラ Type A</b> P147 真空用 パルプ構造 両端取付型	<b>業務用ガスカプラ</b> P145 業務用ガス機器用 パルプなし	<b>PCVパイプカプラ</b> P149 鋼パイプ接続用 パルプなし
最高使用圧力:3.0~7.5MPa(31~76kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう,ステンレス鋼 取付サイズ:Rc1/2,Rc3/4 シール材質:クロロプレンゴム,水素添加ニトリルゴム,他	最高使用圧力:4.2kPa(428mmHg) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:Rc1/2,Rc3/4,Rc1 シール材質:ニトリルゴム	最高使用圧力:4.5MPa(46kgf/cm²) 本体材質:真ちゅう 取付サイズ:R1/4,R3/8,他 シール材質:クロロプレンゴム,水素添加ニトリルゴム,他
<b>都市ガス・LPガス用</b>	<b>塗料用</b>	<b>食品用</b>
<b>ペイントカプラ</b> P151 塗装工用 パルプ構造 片端取付型	<b>サニタリーカプラ</b> P153 イージーウォッシュタイプ 分解洗浄型 パルプ構造 片端取付型	
最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:アルミニウム合金/ステンレス鋼 取付サイズ:G3/8,3/8Rc シール材質:ふっ素樹脂	最高使用圧力:1.0MPa(10kgf/cm²) 本体材質:ステンレス鋼(SUS16L相当) 取付サイズ:G3/8,3/8Rc シール材質:シリコンゴム,ふっ素ゴム,エチレンプロピレンゴム	

※P147はダイキン工業株式会社の登録商標です。

## 標準品「カプラ」シリーズ

標準品「カプラ」シリーズは既に実績のある製品ですが、標準在庫品ではありません。

### ご注文時のお願い



各製品の詳細ページ（製品名の右横に表示）とシール材質および本体材質選定表（巻末）で内容をご確認のうえ、選定してください。

## 標準品「カプラ」シリーズ

### 「カプラ」安全機構

<b>シングルロック付きカプラ (BL/PL)</b> 分筒防止機構 	<b>セーフティロック付きカプラ (SL)</b> 分筒防止機構 
--	--

### 高圧用

<b>HSP-DCカプラ</b> 高圧用 	<b>TSP-HPカプラ (高圧用)</b> 高圧・汎用型 
--	---

最高使用圧力: 20 MPa (210 kgf/cm<sup>2</sup>)  
 本体材質: 特殊鋼 (無電鍍ニッケルりんめっき)  
 取付サイズ: Rc1/4-Rc1  
 シール材質: ニトリルゴム

最高使用圧力: 9.0 MPa (92 kgf/cm<sup>2</sup>)  
 本体材質: ステンレス鋼  
 取付サイズ: Rc1/4-Rc3/8, Rc1/4-Rc1/2  
 シール材質: ニトリルゴム, エチレンプロピレンゴム


### 温調機器配管用

<b>ハイフローカプラ®</b> 温調機器配管用 適用流体: 水・温調用油媒 	<b>ハイフローカプラ B1型</b> 温調機器配管用 適用流体: 水・温調用油媒 
---	--

最高使用圧力: 1.0 MPa (10 kgf/cm<sup>2</sup>)  
 本体材質: ステンレス鋼 (真ちゅう)  
 取付サイズ: Rc1/4-Rc1/2  
 シール材質: エチレンプロピレンゴム, ぶっ葉ゴム


最高使用圧力: 1.0 MPa (10 kgf/cm<sup>2</sup>)  
 本体材質: ステンレス鋼  
 取付サイズ: 外径1/4~1/2 ステンレス鋼管  
 シール材質: エチレンプロピレンゴム, ぶっ葉ゴム

### 中圧用

<b>SPカプラ Type A PV型</b> 中圧用・残圧保持可能型 
--

最高使用圧力: 2.0~4.5 MPa (20~46 kgf/cm<sup>2</sup>)  
 本体材質: 真ちゅう, ステンレス鋼  
 取付サイズ: Rc3/4-Rc1 1/2  
 シール材質: ニトリルゴム

### 低圧用 (空気)

<b>樹脂カプラ BC型</b> 低圧用 / Vバルブ型 
---

最高使用圧力: 0.07 MPa (0.7 kgf/cm<sup>2</sup>)  
 本体材質: 樹脂  
 取付サイズ: Rc1/4-Rc3/8  
 シール材質: ニトリルゴム

## 「カプラ」製品アクセサリ

「カプラ」をより便利にお使いいただくためのアクセサリ群です。

## アクセサリ シリーズ

### 「カプラ」製品アクセサリ

<b>ディップモールドキャップ</b> 「ハイカプラ」SPカプラ Type A・TSPカプラ「付スリットカプラ」・油圧「カプラ」用 樹脂製防塵キャップ 	<b>セーフティキャップ</b> 「ハイカプラ」シリーズ・SPカプラ Type A・TSPカプラ・油圧「カプラ」用 金属製キャップ 
<b>防塵キャップ</b> 「ハイカプラ」シリーズ用・「フルフローカプラ」専用 樹脂製キャップ 	<b>防塵キャップ</b> 「ミニリアーカプラ」専用 ポリエチレン製キャップ 
<b>スリーブカバー</b> 「フルフローカプラ」専用 樹脂製カバー 	<b>カプラ保護カバー</b> 「ショックカプラ」「フルフローカプラ」用 樹脂製カバー 
<b>スナップ式ストッパー</b> SPカプラ Type A用 樹脂製調整型ストッパー 	<b>オリング メンテナンス アクセサリ</b> SPカプラ Type A・新開発カプラ「付スリットカプラ」・HSPカプラ・HSPカプラ・「ミニリアーカプラ」用 オリング交換アダプタ「カプラ」用 クリース 
<b>残圧抜きジグ</b> SPカプラ Type A・油圧「カプラ」用 残圧抜きアダプタ 	<b>ブレードホース用アダプタ</b> おおし「カプラ」ブレードホース用アダプタ 
<b>フローモニター レンズ交換タイプ</b> 金型冷却水 配管透過 確認型 	<b>フローメーター</b> 金型専用バルブ付流量計 
<b>パージアダプタ</b> 油圧配管回路用 残圧除去アダプタ 	<b>カプラ接続ジグ</b> 大口径「カプラ」用 接続ジグ 
<b>マルチカプラ®用 オートクランプユニット</b> 「マルチカプラ」用 反力保持ユニット 	<b>マルチカプラ®用 MALC型用アダプタ</b> 「マルチカプラ」用 おおし取付用アダプタ 

## 特別受注品「カプラ」シリーズ

日東工器ではユーザー様の用途に応じて様々な機能・仕様を備えた「カプラ」を開発しております。以下の「カプラ」は、その一例です。




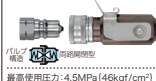



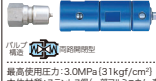




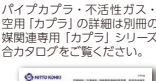
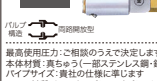
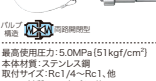
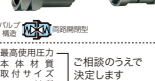
### ▲特別受注品に関して

特別受注品とは、お客様から提示いただいた仕様を元に設計・製造する製品であり、弊社から提示する納入図書（図面・仕様書等）の取扱いを履行した上で受注となります。ご使用にあたっては、実際の使用条件で十分な性能・信頼性を頂き安全性と使用される機器等との適合性を十分に確認いただくものと、納入図書に記載された仕様以外の環境や条件における使用により生じた損害に限りまして弊社は一切責任を負いません。

### ご注文時のお願い

この製品は特別受注品ですので、詳細はお問い合わせください。

## 特別受注品「カプラ」シリーズ

不活性ガス用	気体・液体共用	不活性ガス・真空用	高純度薬品用	複数配管用 (自動)
<b>チャージカプラ® CS型</b> 各種工業ガス用 互換性: SP-Vカプラのアダプ 	<b>PCBカプラ</b> 拡管パイプ用 	<b>PCAカプラ</b> 高圧パイプ用 	<b>セミコンカプラ® SML型</b> 半導体製造設備装置用 	<b>マルチカプラ® AMCS-FA型</b> 全自動型 
<b>チャージカプラ® CNR型</b> 各種工業ガス用 互換性: SP-Vカプラのアダプ 	<b>PCBWカプラ</b> バルブパイプ用 	<b>PCIOカプラ</b> バイブ・インナーロック用 	<b>セミコンカプラ® SCFストリート型</b> 半導体製造設備装置用 	<b>マルチカプラ® AMCS-SA型</b> 半自動型 
<b>オートカプラ AC型</b> 各種工業ガス用 互換性: SP-Vカプラのアダプ 	<b>PCPカプラ</b> ビードパイプ用 	<b>PCDカプラ</b> 特殊形状パイプ用 	<b>水用</b>	
<b>オートカプラ ACV型</b> 各種工業ガス用 互換性: SP-Vカプラのアダプ 	<b>PCBLカプラ</b> ストレートパイプ用 	<b>オートカプラ</b> オートパイプ用 	<b>エアレスカプラ</b> 理化学機器用 	
<b>エアレスカプラ CNA型</b> 各種工業ガス用 	<b>PCLカプラ</b> ストレートパイプ用 	<b>ネジカプラ PCS型</b> 真空引き・耐圧試験用 ●大口径についてはご相談ください 	<b>マニピュレータ用 安全装置・その他</b>	
<b>PCWカプラ</b> 拡管パイプ用 	<b>空圧・油圧用</b> 	<b>ネジカプラ NCM型</b> 空圧・油圧機器接続用 	<b>MPカプラ</b> マニピュレータ用 	<b>自動離脱カプラ</b> 安全装置・自動着脱装置用 

冷媒関連専用「カプラ」総合カタログのご案内  
 バイブカプラ・不活性ガス・真空用「カプラ」の詳細は別冊の冷媒関連専用「カプラ」シリーズ総合カタログをご覧ください。

