

CPC Couplings 2016 Products Overview



ラインナップ 2000 種類以上を誇る代表的なプラスチック製カップリングです。独創的なサム・ラッチ式着脱と液体での使用を前提にしたシャット・オフ・バルブ、豊富なサイズと選べる材質は、様々な分野に幅広く採用されています。

distributor since 1985



サンワ・エンタープライズ株式会社

豊富なチューブ接続ターミネーション

軟質、半硬質チューブ、また、極細から大口径チューブまでチューブの材質やサイズの如何にかかわらず様々なターミネーションを用意しています。

プラスチック製

殆どのシリーズ本体に軽く・錆びないプラスチックを採用しています。また、プラスチック製ゆえの高い経済性も特長です。

サム・ラッチ

ボディにインサートを挿入し、"カチッ"という音が聞こえれば自動的にラッチが噛合い確実に接続します。カップリング離脱時はラッチを押しだけで分離します。



"O" リング・シール

バキュームの状態から圧力下まで、広範囲の領域をシールします。

シャット・オフ・バルブ

CPC カップリングは、カップリング切り離し時に流体の流れを止めるシャット・オフ・バルブの有無をボディ、インサートとも自由に選択できます。

選べる その① 材質

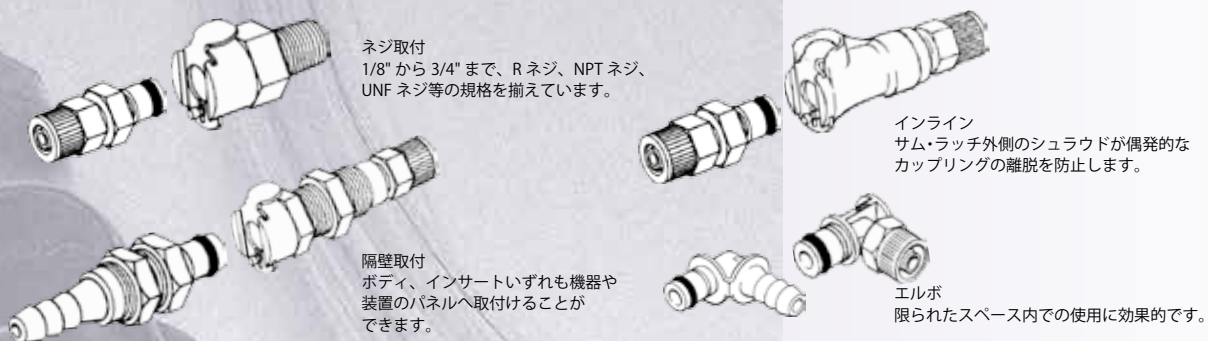
用途や流体に応じて、標準的材質であるポリアセタールをはじめ、ポリプロピレンやポリサルフォン等、様々な材質をお選びいただけます。

選べる その② サイズ

30タイプ以上に及ぶシリーズは、極細チューブ用マイクロサイズから3/4"の大口径サイズまでを網羅し、各種機器の配管システムに対応します。

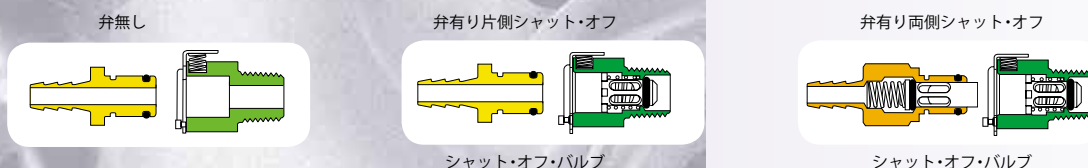
選べる その③ 形状

軟質チューブ用タケノコや半硬質チューブ用フェルレス継手のほか、設置方法によってネジ取付、隔壁取付、インライン、エルボ等の形状を自由に選択できます。



選べる その④ バルブ

カップリング切り離し時に流路を遮断するシャット・オフ・バルブです。必要に応じてボディ側インサート側ともバルブの有無を選べます。



CPC カップリングに関するお問い合わせは、弊社営業部まで
TEL. 048(871)0501 mail: info@sanwa-ent.co.jp

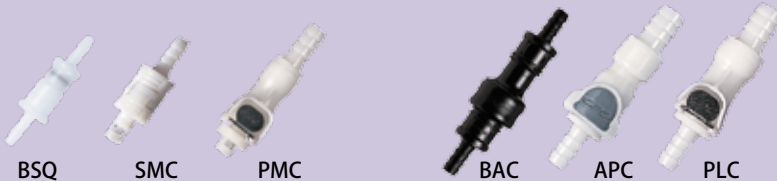
フローサイズと材質によるシリーズ区分イメージ

フローサイズ

小 大

本体材質

POM



PP



一般産業

ケミカル



PVDF



BRASS



PSF



PSF

バイオ



PC



本体材質： POM ポリアセタール

PP ポリプロピレン

PSF ポリサルフォン

PVDF ポリフッ化ビニリデン

PC ポリカーボネート

BRASS 真鍮

シリーズ一覧

一般産業

SNS1 ノンスピル **NEW**



プラスチック製最小、最軽量のノンスピル・デザインに加えCPC独自のサムラッチ機構を搭載

主部材：**PP**
適応チューブ内径：
1.6～3.2mm

SMC



外径約12mmの超スリム・デザインは、「ジャマにならず、かさばらず」、小型機器での使用に最適

主部材：**POM** **PP**
適応チューブ内径：
1.6～3.2mm

SRC **NEW**



ルアー・フィッティングにかわるシンプルな構造が特長の小型コネクター

主部材：**PP**
適応チューブ内径：
3.2～4.8mm

BSQ **NEW**



着脱が容易な新機構を採用、スリムかつ軽量ボディが特長

主部材：**POM**
適応チューブ内径：
2.4～3.2mm

PMC



最も豊富なバリエーションと高い経済性、実績を誇る小口径向けスタンダード・モデル

主部材：**POM**
適応チューブ内径：
1.6～6.4mm

PMC12



主部材をポリプロピレンで構成した、薬品耐性を持つ小口径向けスタンダード・モデル

主部材：**PP**
適応チューブ内径：
1.6～6.4mm

SNS212 ノンスピル **NEW**



小口径配管のスピレージ対策に最適、小型軽量スリムデザイン

主部材：**GFPP**
適応チューブ内径：
3.2～6.4mm

MC



スタンダード・モデル PMC シリーズの金属タイプ、より堅牢性を要求される用途に

主部材：**BRASS**
適応チューブ内径：
3.2～6.4mm

PLC



最も実績があり選択肢が豊富なモデル、CPC カップリングの代表的シリーズ

主部材：**POM**
適応チューブ内径：
6.4～9.5mm

PLC12



耐薬品性を要求される用途に最適な PLC シリーズのポリプロピレン・モデル

主部材：**PP**
適応チューブ内径：
6.4～9.5mm

LC



代表シリーズ PLC の操作性そのままに堅牢性を向上させた金属タイプ

主部材：**BRASS**
適応チューブ内径：
6.4～9.5mm

APC



樹脂製ボタンを採用した次世代モデル、選択肢も豊富

主部材：**POM**
適応チューブ内径：
6.4～9.5mm

BAC



引っ張り力によってカップリングが自動的に分離、今までにない新しいカップリング

主部材：**POM**
適応チューブ内径：
6.4～9.5mm

EFC12



小口径向けでありながら高流量デザインが特長、薬品での使用も視野に優れたポリプロピレン製

主部材：**PP**
適応チューブ内径：
6.4～9.5mm

SNS4 ノンスピル



カップリング離脱時のスピレージを極限まで抑えたノンスピル・デザイン

主部材：**GFPP** **ABS**
適応チューブ内径：
3.2～9.5mm

HFC12



中口径向けスタンダード・モデル、主部材ポリプロピレンは耐薬品性あり

主部材：**PP**
適応チューブ内径：
9.5～19mm

SNS6 ノンスピル



CPC の特長「ボタン方式」はそのままにノンスピルカップリング中口径モデル

主部材：**GFPP**
適応チューブ内径：
9.5～12.7mm

HFC35



強度、耐熱性に優れたポリサルフォンを採用した高流量デザインが特長

主部材：**PSF**
適応チューブ内径：
9.5～19mm

本体材質：**POM** ポリアセタール

PP ポリプロピレン

PSF ポリサルフォン

PVDF ポリフッ化ビニリデン

GFPP ガラス繊維入り PP

ABS ABS

PC ポリカーボネート

PE ポリエチレン

BRASS 真鍮

FFC35

バルブ無しの高流量
デザイン、耐熱に優
れたポリサルフォン
を採用



主部材：PSF
適応チューブ内径：
19mm

LQ6 ノンスピル NEW

耐久性のあるノンス
ピル・タイプ、スムー
ズな脱着とカラー識
別が特長



主部材：BRASS
適応チューブ内径：
9.5 ~ 12.7mm

LQ4 ノンスピル NEW

高い耐久性とスムー
ズな脱着が特長の
小型ノンスピル・モ
デル



主部材：BRASS
適応チューブ内径：
6.4 ~ 9.5mm

マルチプル

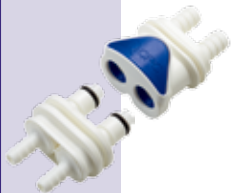
2ラインから10ライ
ンまで用途にあわせ
てワンタッチで着脱
が可能



主部材：POM PP
適応チューブ内径：
1.6 ~ 9.5mm

DPC デュアル・ポート NEW

独立した2ラインを
コンパクトかつワン
タッチで着脱可能な
誤挿入防止デザイ
ン



主部材：POM
適応チューブ内径：
6.4 ~ 9.5mm

パンクチャー

食品用 BIB からダイ
レクトに液体移送、
キャップは使い捨て



主部材：PP PE
適応チューブ内径：
6.4 ~ 9.5mm

バイオ**AQS****NEW**

最小最軽量、無菌
着脱用カップリング



主部材：PC
適応チューブ内径：
3.2 ~ 9.5mm

MPC

シンプルな構造と
高い清浄度が特長、
各種滅菌も可能な
ディスポ・タイプ



主部材：PSF ABS PC
適応チューブ内径：
3.2 ~ 9.5mm

AQG**NEW**

標準サイズの無菌
着脱システムを構築



主部材：PC
適応チューブ内径：
6.4 ~ 19mm

HFC39

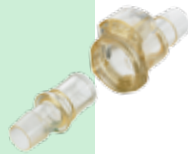
着脱を前提にシャッ
ト・オフ・バルブを
内蔵、ポリサルフォ
ンは高い耐熱性が
特長



主部材：PSF
適応チューブ内径：
6.4 ~ 12.7mm

MPX

中口径用ディスポー
ザブル・モデル、
各種滅菌が可能



主部材：PSF PC
適応チューブ内径：
9.5 ~ 12.7mm

AQX

大口径用無菌着脱
カップリング



主部材：PC
適応チューブ内径：
19 ~ 25.4mm

ケミカル**CQH** **メタルフリー**

メタルフリーを実現
した高純度薬液向
けカップリング



主部材：PP
適応チューブ内径：
1/4" ~ 1/2"

CQV **メタルフリー**

メタルフリーに加え
て、フッ素樹脂を本
体材質に採用



主部材：PVDF
適応チューブ内径：
1/4" ~ 1/2"

BQ45GL **ボトル・キャップ** **NEW**

GL45 規格に対応し
たボトル・キャップ
とカップリングを一
体化したモデル



主部材：PP PE
PMC12 シリーズと
併用



サンワ配管部品 総合カタログ

小型、プラスチック製をキーワードに
豊富なラインナップを誇る配管部品カタログです。



distributor since 1985



サンワ・エンタープライズ株式会社

〒330-0055 埼玉県さいたま市浦和区東高砂町 2-5 NBF 浦和ビル
TEL. 048-871-0501 FAX.048-871-0502
<http://www.sanwa-ent.co.jp>
e-mail info@sanwa-ent.co.jp