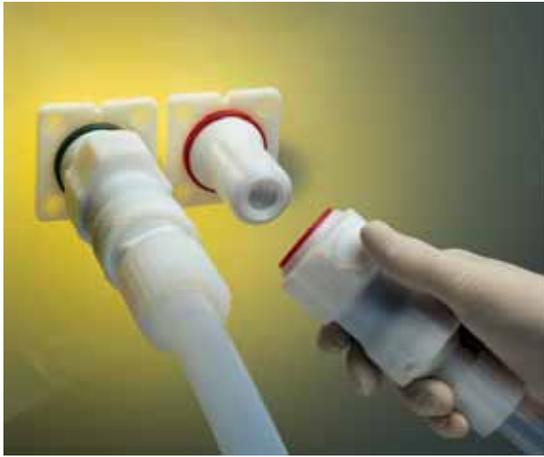


ChemQuik™

薬液移送
純水ライン
スピレッジ防止

サンワ・エンタープライズ株式会社



ChemQuik™



サンワ・エンタープライズ株式会社

CPC Colder Products®



ラインナップ 外観



本体: PTFE製の高品位モデル



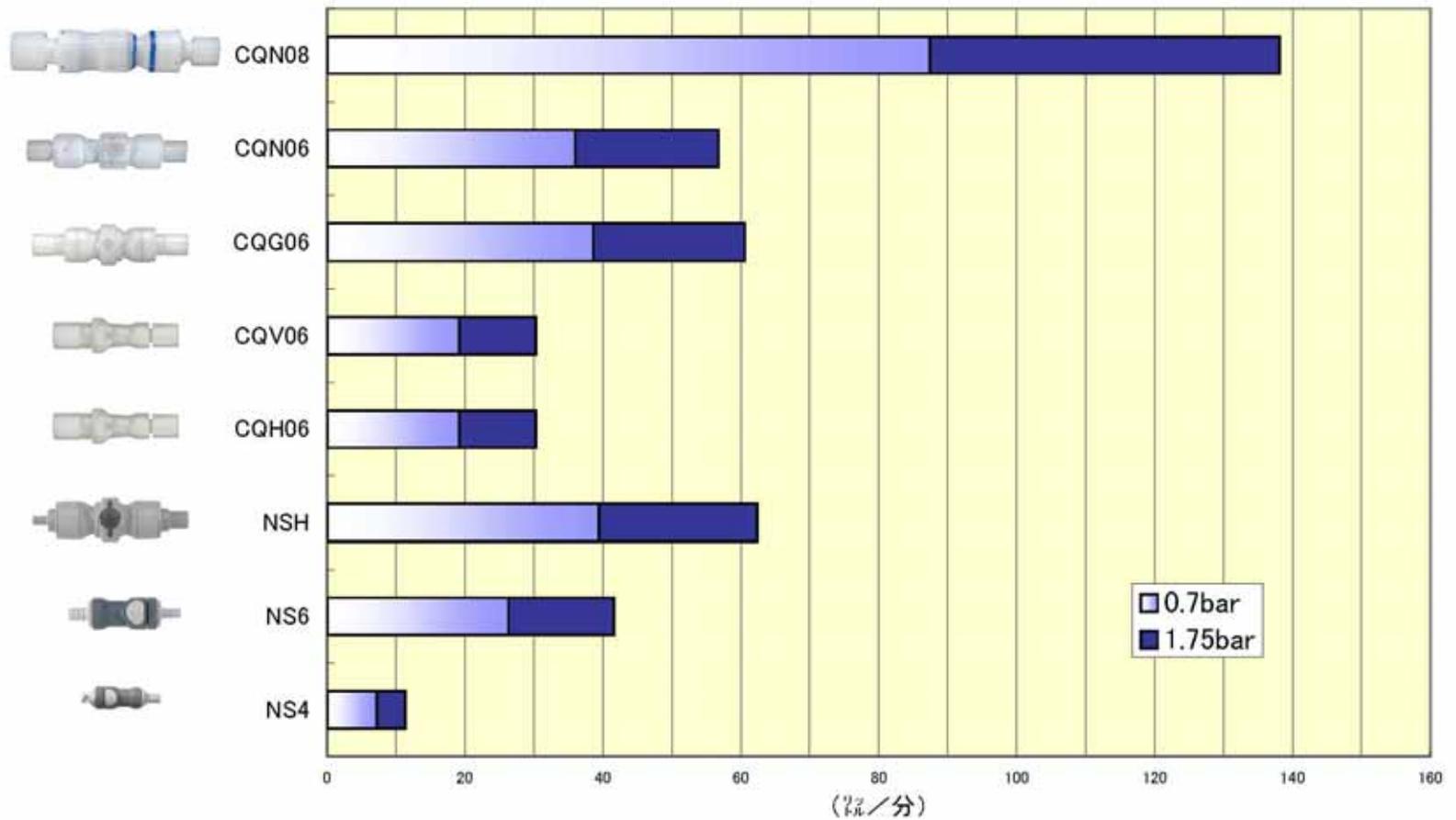
本体: PPまたはPVDF製の廉価版高位モデル



本体: ガラス繊維入りPPの汎用モデル

ラインナップ 流量特性

各シリーズ流量特性



ラインナップ 仕様



| シリーズ | 特長 | 本体 | シール | スプリング | 潤滑剤 | ハンスビル機構 | 加圧下での着脱 |
|-------|----------|------|------|----------------|--------|-------------|---------|
| CQN08 | 最大流量・高品位 | PTFE | ケムラツ | 316テフロン被覆(非接液) | なし | あり (< 0.15) | 可能 |
| CQN06 | 高流量・高品位 | PTFE | ケムラツ | 316テフロン被覆(非接液) | なし | あり (< 0.1) | 可能 |
| CQG06 | 高流量・低価格 | PP | バイトン | ハステロイC(非接液) | なし | あり (< 0.1) | 可能 |
| CQV06 | 中流量・高品位 | PVDF | ケムラツ | PEEK | なし | なし(1.5) | 不可能 |
| CQH06 | 中流量・低価格 | PP | バイトン | PEEK | なし | なし(1.5) | 不可能 |
| NSH | 高流量・汎用 | GFPP | EPDM | SUS316 | Krytox | あり (< 0.1) | 可能 |
| NS6 | 中流量・汎用 | GFPP | EPDM | SUS316 | Krytox | あり (< 0.1) | 不可能 |
| NS4 | 低流量・汎用 | GFPP | EPDM | SUS316 | Krytox | あり (< 0.1) | 不可能 |

本体：PTFE製の高品位モデル



- メイン材質はPTFEで製作され、流体通路に金属部がありません。
- カップリングの分離が容易な押しボタン方式を採用しています。
- 加圧状態下での分離、接続が可能です。
- 分離・接続時に発生するスピレッジを極限まで抑えた「ノンスピル・デザイン」を採用しています。
- コンパクトな本体にもかかわらず、高い流量特性を持ちます。
- カップリング自体に継手部が組み込まれているため、継手を用意する必要がありません。
- オプションとして、ドラム缶からの液体移送用アタッチメントがあります。
- 複数ラインの誤接続を予防する「キー溝」仕様も製作可能です。

本体:PPまたはPVDF製の廉価版高位モデル



- メイン材質はPPまたはPVDFで製作され、流体通路に金属部がありません。
- カップリングの分離が容易な押しボタン方式を採用しています。
- CQGシリーズは、分離・接続時に発生するスピレッジを極限まで抑えた「ノンスピル・デザイン」を採用しています。
- コンパクトな本体にもかかわらず、高い流量特性を持ちます。
- カップリング自体に継手部が組み込まれているため、継手を用意する必要がありません。
- 押しボタン、ナットのライン色分けも可能です。(オプション)

本体：ガラス繊維入りPPの汎用モデル



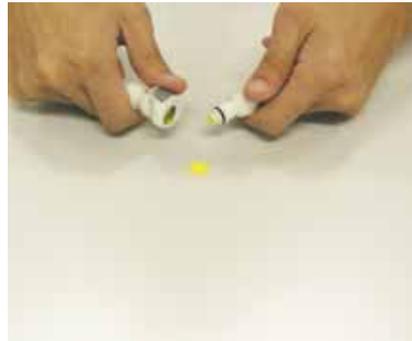
- メイン材質はガラス繊維入りPPで製作されています。
- カップリングの分離が容易な押しボタン方式を採用しています。
- 分離・接続時に発生するスピレッジを極限まで抑えた「ノンスピル・デザイン」を採用しています。
- コンパクトな本体にもかかわらず、高い流量特性を持ちます。
- カップリング自体に継手部が組み込まれているため、継手を用意する必要がありません。
- 本体の色分けが可能です。

ノンスピルテクノロジーとは？

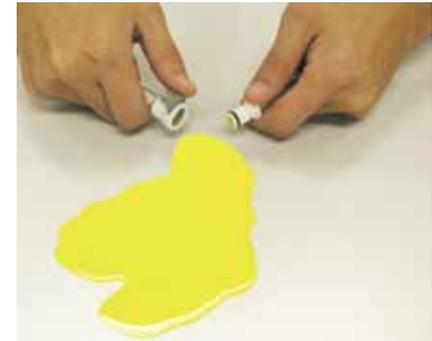
- カップリングを離脱する時の液ダレや接続する時のエア混入を極限まで抑える新機構です。



ノンスピル機構(バルブ)
によって液ダレを防ぎます。



従来型バルブでは
一滴のスピレッジが
発生します。



バルブなしでは、
離脱したときに液が
流れます。

CPC独自の押しボタン方式とは？

- CPC製品約2000種のほとんどが押しボタン方式によるカップリングです。
- 押しボタン方式は、作業者が直感的に解りやすく、片手での作業をも可能にします。

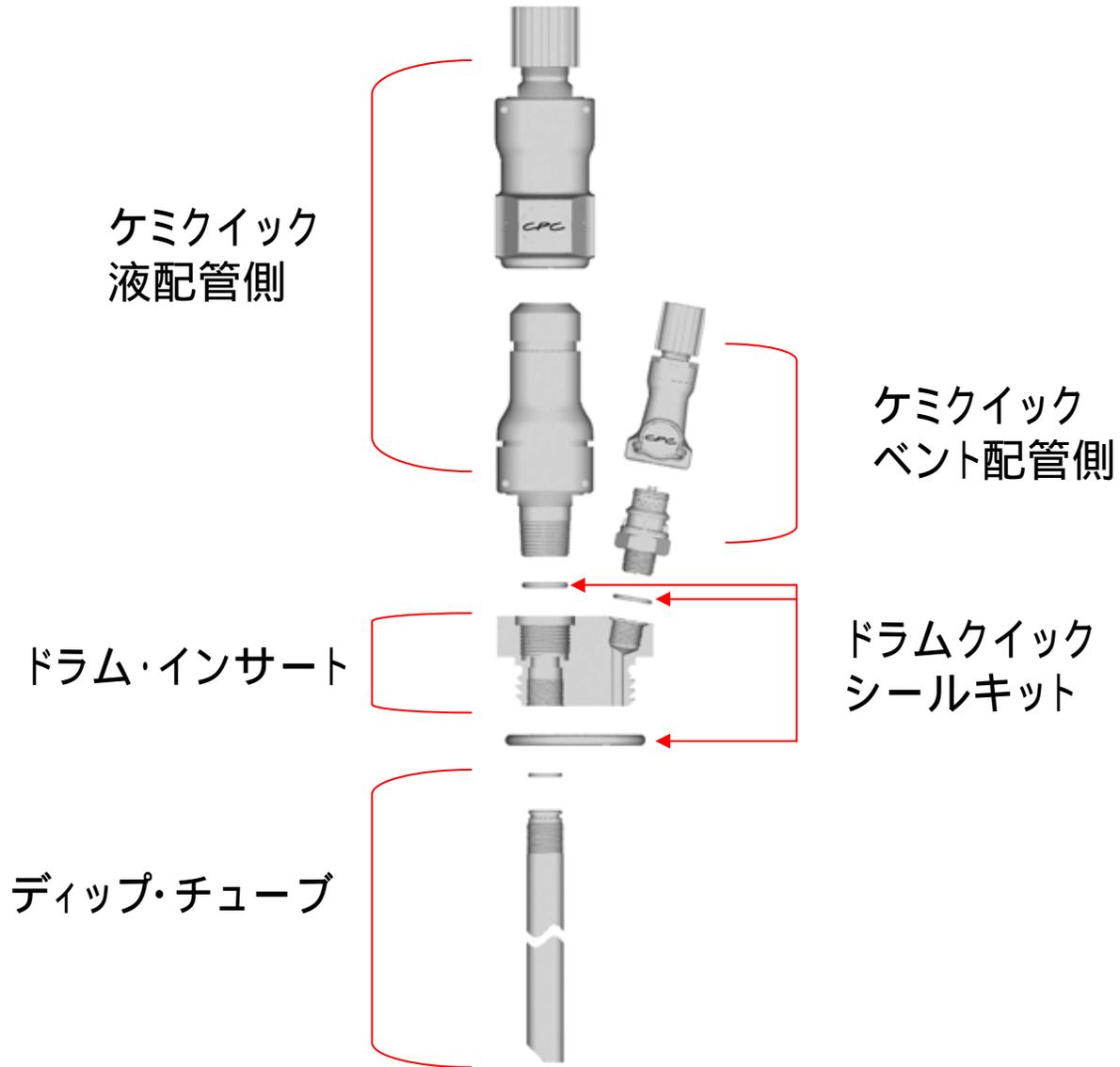


応用製品 ドラムクイック

- 薬液ドラムやIBCからの薬液移送を目的としたアタッチメントです。
- 液ダレを防ぎ、安全に、確実に作業をおこなえます。
- 繰り返し使用できます。
- 接液部に金属がありません。



ドラムクイックの構成



ドラムクイックのしくみ

