

Nabtesco

アセプティックカプラ

Nabtescoのアセプティック（無菌）カプラは、内弁が一体成形（PTFE）されており、摺動部分と外気を完全に遮断して製品汚染を防ぎます。無菌状態の維持が重要な殺菌、滅菌工程以降のラインに最適であり、この分野での製造設備で要求される機能（安全性、洗浄性、耐久性）と小型・軽量化を迫及した製品です。



Fカプラ



Mカプラ

特長

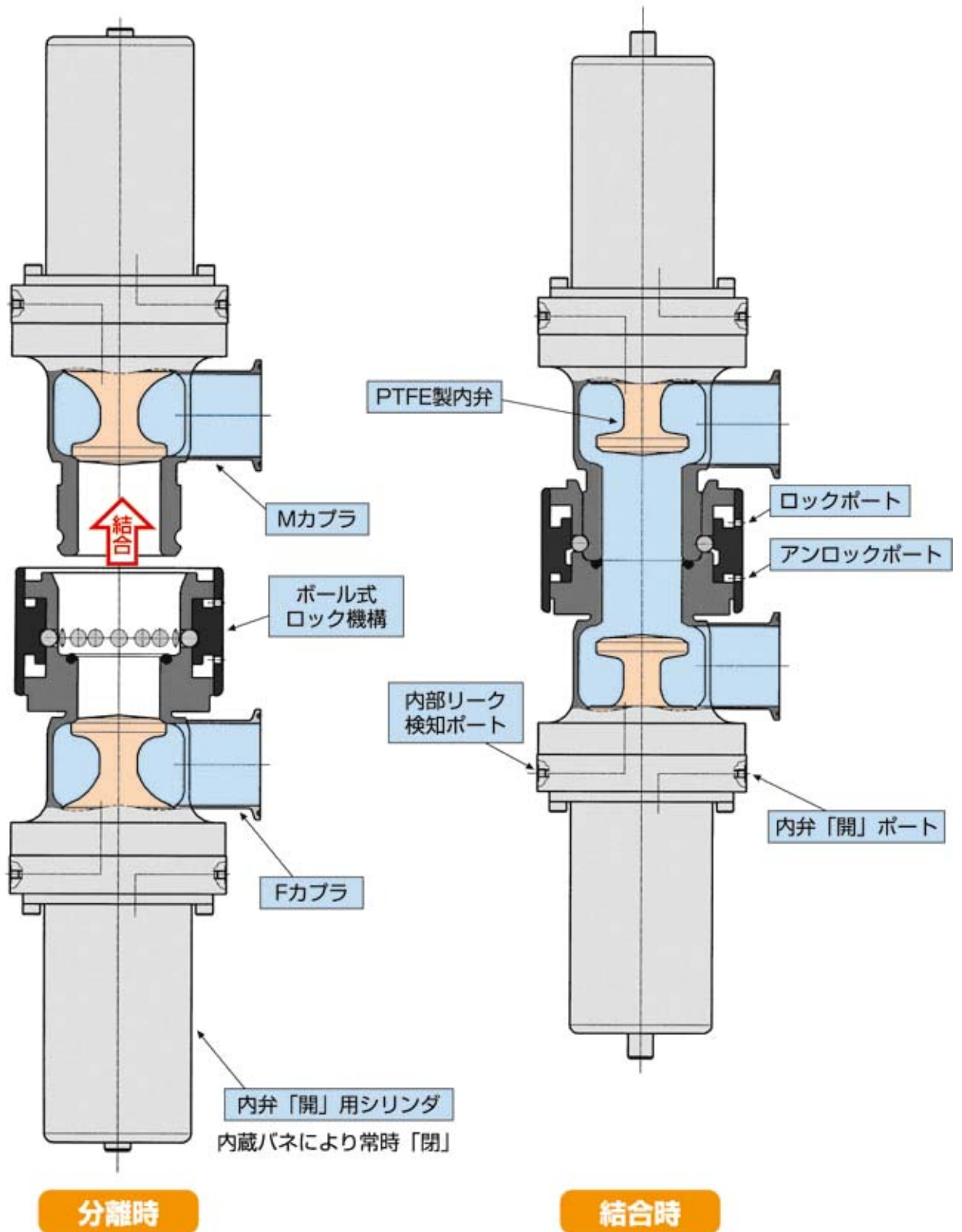
- ・内部構造が非常にシンプルで流体の滞留部がない → 高い洗浄性
- ・内弁開閉機構を接液部と完全隔離 → 軸部局所SIP不要
- ・シール部品への廻り込みがない独自の固定方法を採用 → コンタミの撲滅
- ・カプラ結合時のセルフロック機構付 → フェールセーフ思想
- ・従来型同サイズ弁に比べ、小型・軽量化を実現 → 優れたメンテナンス性



内弁外観

標準仕様

駆動方法	: 常時閉型空気圧駆動式
口径	: 25/38/50/64/76/100mm
接液部材質	: PTFE/SUS316L/食品用EPDM
適用流体	: 各種プロセス流体/不活性ガス
適用流体温度	: 0℃~100℃ (ただし凍結なき事)
最高洗浄温度	: 143℃ (蒸気/熱水0.5MPa以下)
表面仕上げ	: 接液部#400バフ研磨仕上
使用圧力	: 常用0.6MPa (本体耐圧1.5MPa)
最小通路断面積	: 接続配管断面積以上
内弁の開閉耐久性	: 20000回 (清水~150℃蒸気、0.2~0.5MPaでの連続作動耐久回数)
作動空気圧力	: 0.4MPa
センサ類(オプション)	: 開閉センサ、ロックセンサ、リークセンサ



ナブテスコ株式会社

神戸営業：神戸市西区福吉台1-1617-1 TEL：078-967-5361 FAX：078-967-5362

東京営業：東京都港区海岸1-9-18 TEL：03-5470-2412 FAX：03-5470-2417

E-mail: web_cp@nabtesco.com

URL: <http://nabtesco.com>