

# Nabtesco

## アセプティックコネクタ

Nabtescoのアセプティック（無菌）コネクタは、内弁が一体形成（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・軽量化を追求した製品です。



F弁



M弁

### 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**
- ・ コネクタ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**

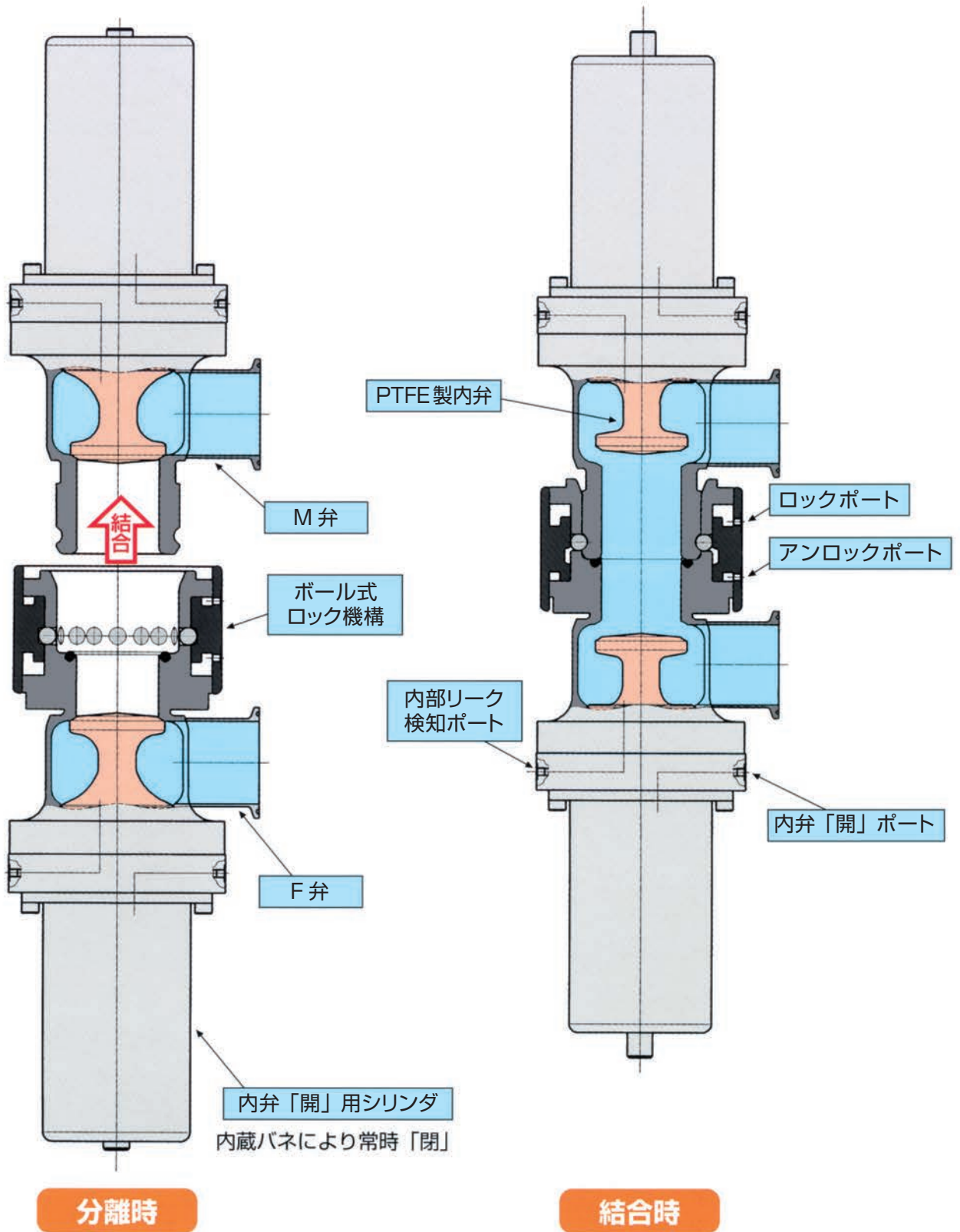


内弁外観

### 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

# 内部構造



## ナブテスコ サービス 株式会社

産業機械部

東京営業課 〒141-0022 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア16階 TEL: 03-5791-3614 FAX: 03-5791-3615  
 神戸営業課 〒650-0027 神戸市中央区中町通2-3-2 三共神戸ツインビル TEL: 078-366-2897 FAX: 078-371-0651

### Nabtesco Service Co., Ltd.

Industrial Machinery Department

○Tokyo Marketing&Sales Section  
 2-10-2, HIGASHIGOTANDA, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-0022, JAPAN  
 PHONE +81-3-5791-3614 FAX. +81-3-5791-3615

○Kobe Marketing&Sales Section  
 2-3-2, NAKAMACHI-DORI, CHUO-KU, KOBE, 650-0027, JAPAN  
 PHONE +81-78-366-2897 FAX. +81-78-371-0651

URL: <http://ac.nabtesco-service.com/> E-mail: [info\\_ac@nabtesco-service.co.jp](mailto:info_ac@nabtesco-service.co.jp)

CAT.SJ36-010-0412-20R