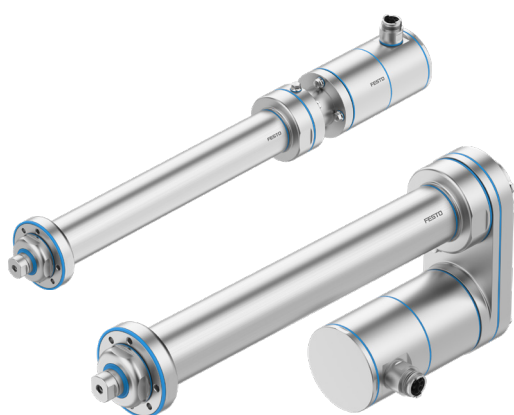


最も厳しい環境に対応する EPRF-BS

FESTO

食品・包装・医薬の厳しい衛生要件に
IP69K, クリーンデザインの**ステンレス製電動シリンダ**



- 食品との接触に対応 (NSF-H1 グリス)
- SUS 1.4404/316L 製のハウジング
- IP69K 対応のデュアルシーリング構造
- 5 種類のサイズで最大ストローク 1000mm
- 最高推力 12.5kN
- クリーンデザインで洗浄が容易
→ ダウンタイム削減

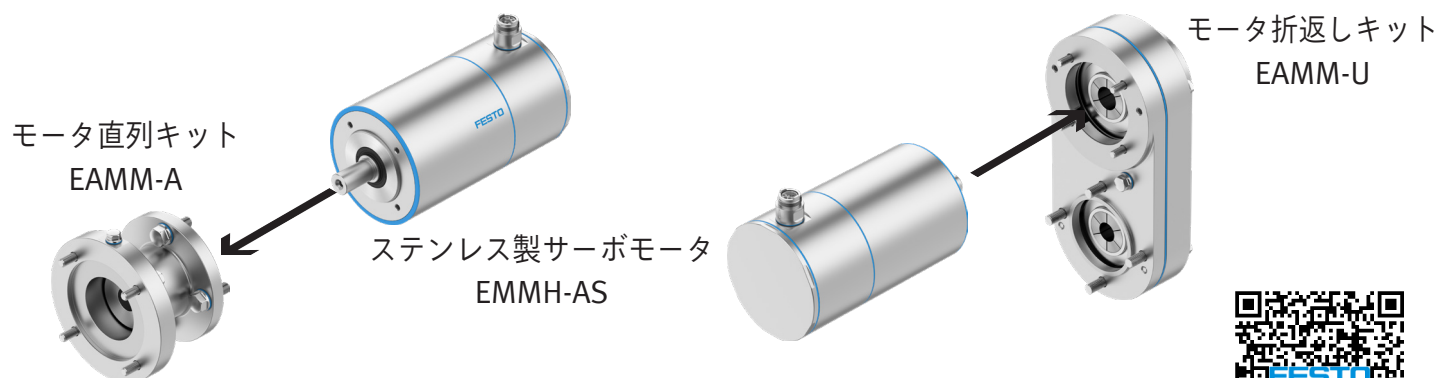
【食品・包装機械に選ばれる理由】

- 洗浄に強い → ダウンタイム減少
- 高耐腐食性 → 長寿命で高いメンテナンス性
- 衛生規格に対応
→ 顧客監査に強い装置設計が可能
- 高推力で高精度
→ 充填・押し込み・シール工程に最適

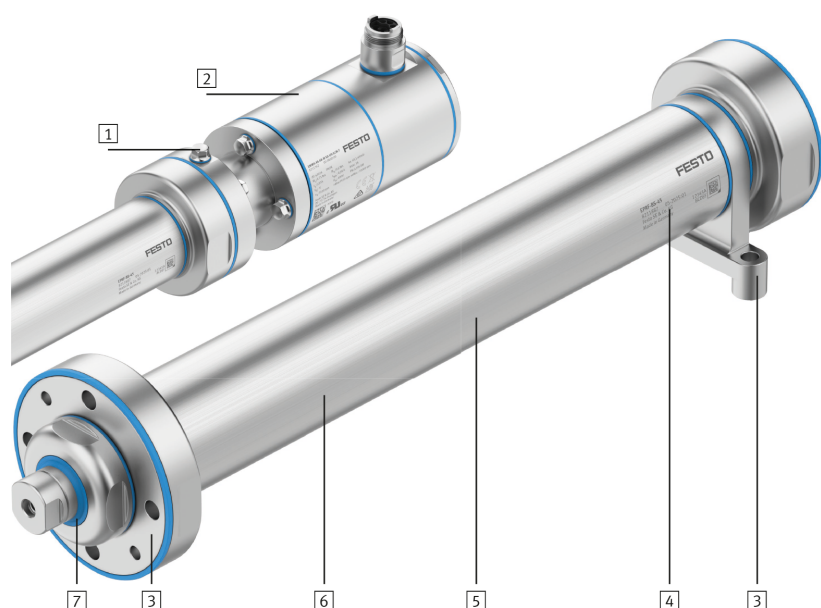
【アプリケーション例】

- ヨーグルト充填の押し込み
- 肉加工ラインのプレス工程
- シール・カッティング・スライサー
- パッケージング・整列・搬送
- 医薬品ラインの位置決め・搬送

モータもモータ取付キットもステンレス



衛生デザインと自動化をシングルソースで！



- ① 呼吸ポート：結露の防止，食品ゾーンの外へ
- ② ステンレス製サーボモータ EMMH-AS
- ③ 6 種類の取付方法
- ④ 耐久性を確保するレーザーマーキング銘板
- ⑤ チューブ外径Φ 36, 45, 55, 75, 86 の 5 サイズ
最大推力 12,500N
- ⑥ SUS 316L/1.4404 製チューブでハイジェニック
アプリケーションと高耐腐食性に対応
- ⑦ デュアルシーリングテクノロジーにより
IP69K 対応

【基本仕様】

サイズ	36	45	55	75	86
駆動方式	ボールねじ				
ボールねじ径 [mm]	8	12	12	16	16
ボールねじリード [mm/U]	8	5 10	5 10 16	5 10 25	5 15 32
許容負荷荷重 (水平) [kg]	24	120	300	600	1000
許容負荷荷重 (垂直) [kg]	12	60	150	300	500
最大推力 Fx [N]	380	1000	3000 2200	7500 4500	12500 6000
許容速度 [mm/s]	600	500 1000	250 500 1000	250 500 1000	150 500 1000
許容回転速度 [rpm]	4750	6000	3000 3750	3000 2400	1800 2000 1875
許容加速度 [m/s ²]	15	5 15	5 15	5 15	5 15
繰返し位置決め精度 [mm]	± 0.02				
使用周囲温度 [°C]	-10 ~ +60				
保護等級	IP69K				
耐腐食クラス CRC	4				

【取付方法】 取付金具もステンレス



M1：フランジ
(ねじ)



M2：フランジ
(通し穴)



M3：フット金具



M4：ヘッド側
トラニオン



M5：フランジ(ねじ)
+ ヘッド側フット



M6：フランジ
(通し穴)
+ ヘッド側フット

フェスト株式会社

224-0025 横浜市都筑区早渕 1-26-10

Tel. 050-3852-6000

URL : www.festo.com/jp/ja

e-mail : info.jp@festo.com