

特殊環境 Products PICK UP

PDFデータではQRコードをクリックすると各製品の
詳細情報や動画をWebで閲覧することができます

ACサーボモータ

AC servo Motor

EMMH-AS



- ・ハウジングに**SUS316L**を採用した**ステンレス**サーボモータ
- ・保護等級**IP69K**
- ・**-30~+40°C**の温度環境で使用可能
- ・**NSF-H1**グリース採用
- ・19Bit**バッテリーレスABSエンコーダ** EnDat2.2
- ・最高速度**9600r/min**
- ・定格トルク**0.67...9.7Nm**
- ・**4サイズ**展開

-30°C



サーボドライブ



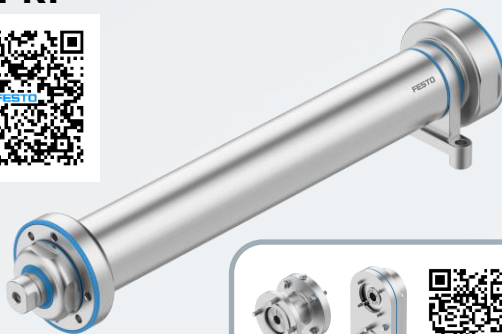
接続ケーブル



電動アクチュエータ

Electric cylinder

EPRF



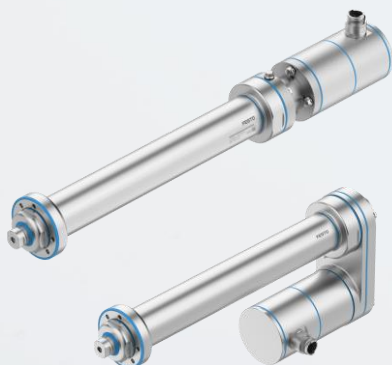
- ・ACサーボモータ**EMMH-AS**との組み合わせ
- ・ハウジングに**SUS316L**を採用した**ステンレス**電動アクチュエータ
- ・保護等級**IP69K**
- ・**-10~+60°C**の温度環境で使用可能
- ・**NSF-H1**グリースを標準採用
- ・最大推力**12,500N**
- ・最長ストローク**1,000mm**
- ・繰返し位置決め精度**±0.02mm**
- ・**5サイズ**展開



モータ取付キット



Easy-to-clean



材質
Material
SUS316L

構造
Structure
IP69K

潤滑
Lubricants
NSF-H1



Suitable for **direct food contact**

Hygienic Stainless Steel Products

Electric

**SUS
316L**

IP69K

**NSF
H1**

Electric

電動アクチュエータ

Electric cylinder

ESBF



- ・オプションで**IP65**や**NSF-H1**グリースが選択可能
- ・最大推力**17,000N**
- ・最長ストローク**1,500mm**

IP65

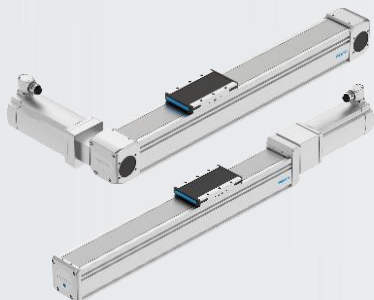
**NSF
H1**



電動アクチュエータ

Electric actuator

ELGD



- ・**NSF-H1**グリースを標準採用
- ・**Cu, Zn, Niの含有量制限**で2次電池製造工程対応
- ・内部吸引によりクリーンルームクラス**ISO4**対応
- ・**ボールねじ**駆動と**ベルト**駆動の2タイプをご用意
- ・ベルト駆動はオプションで**FDA準拠材料ベルト**を選択可能

**NSF
H1**

**FDA
材料**

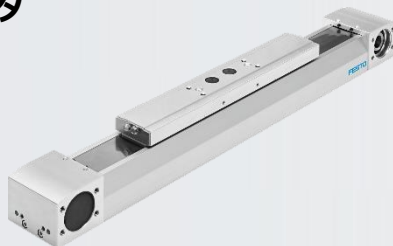
**2次
電池**

**Clean
Class
4**

電動アクチュエータ

Electric actuator

ELGA-TB



- ・**ELGA-TB-RF**はオプションで**-30~+40℃仕様**を選択可能
- ・**Food Zone専用**シリーズをご用意

**NSF
H1**

**FDA
材料**

-30℃

Food Safety

ピンチバルブ

Pinch valve

VZQA



- ・**高粘度な液体**の流れをより適切に制御する2ポートバルブ
- ・**食品と接触可能なFDA準拠材料**を使用
- ・流体温度は**最大150℃**
- ・ハウジングは**ステンレス**またはアルミニウムを選択可能

**FDA
材料**

SUS

150℃

アングルシートバルブ

Angle seat valve

VZXA



- ・低圧損で大流量、**最高使用圧力3.0MPa**
- ・流体温度は**最大230℃**
- ・ハウジングは**ステンレス**を採用
- ・**化学薬品**や**洗浄液**にも対応

SUS

230℃

Process

Pneumatic actuator

薄型シリンダ

Compact cylinder

CDC



・ISO21287準拠

- ・溝やエッジの排除により洗浄しやすい**クリーンデザイン**
- ・外付けを避けれる、**内蔵型近接センサ**も選択可能
- ・標準ISO15552より全長が**最大50%減少**

ISO
21287

NSF
H1

FDA
材料

標準シリンダ

Standards-based cylinder

DSBF



・ISO15552準拠で既存設備での置き換えが容易

- ・洗浄しやすい**クリーンデザイン**
- ・**FDA準拠材料**を使用
- ・**NSF-H1**グリースを標準採用

ISO
15552

NSF
H1

FDA
材料

ラウンドシリンダ

Round cylinder

CRDSNU



・ISO6432準拠(φ12...25)の**ステンレス**シリンダ

- ・**FDA準拠材料**を使用
- ・**NSF-H1**グリースを標準採用
- ・**-40℃**の低温仕様、**+120℃**の高温仕様が選択可能

SUS

ISO
6432

NSF
H1

FDA
材料

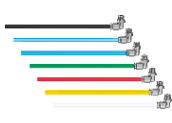
-40℃

120℃

Global standard ISO + Clean Design



ステンレス継手



チューブ



スピードコントローラ



ステンレスタンク



バルブターミナル

Valve terminal

MPA-C



・高腐食環境で使用可能な**耐食設計**

- ・保護等級**IP69K**
- ・**FDA準拠材料**を使用
- ・**NSF-H1**グリースを標準採用

IP69K

NSF
H1

FDA
材料



Pneumatic Valve

Pneumatic gripper

ソフトグリップ Soft gripper HPSX



最短**0.15秒**でワーク把持、
ハンドリングの高速化に貢献

- ・不定形で**やわらかいものを優しくつかむ**ソフトグリップ
- ・主要協働ロボットに取付簡単 **ISO9409-1-50-4-M6** 準拠
- ・保護等級**IP69K**
- ・**食品と接触可能**な**FDA準拠のシリコン材**を採用
(金属検出可能)



IP69K

**FDA
材料**

柔軟性

省人化

高速



こんなグリップもご用意しております

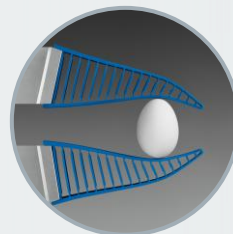
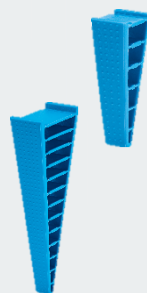
ベローグリップ Bellows gripper DHEB



アダプティブグリップ Adaptive shape gripper DHEF



アダプティブグリップフィンガ Adaptive gripper finger DHAS



真空エジェクタ



圧力センサ



比例圧力
制御バルブ



精密レギュレータ



フェスト株式会社

224-0025横浜市都筑区早渕1-26-10

URL : www.festo.com/jp

E-mail : info.jp@festo.com

Festoには、各産業分野のあらゆる規格や規約に精通した専門家が世界各地にいます。



食品加工・工作機械・プロセスオートメーション・農業など ... **さらに詳しく**

https://www.festo.com/jp/ja/e/soriyusiyon/ye-jie-id_3834