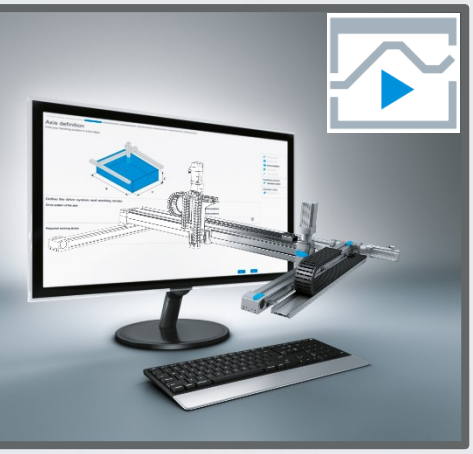
電動アクチュエータ

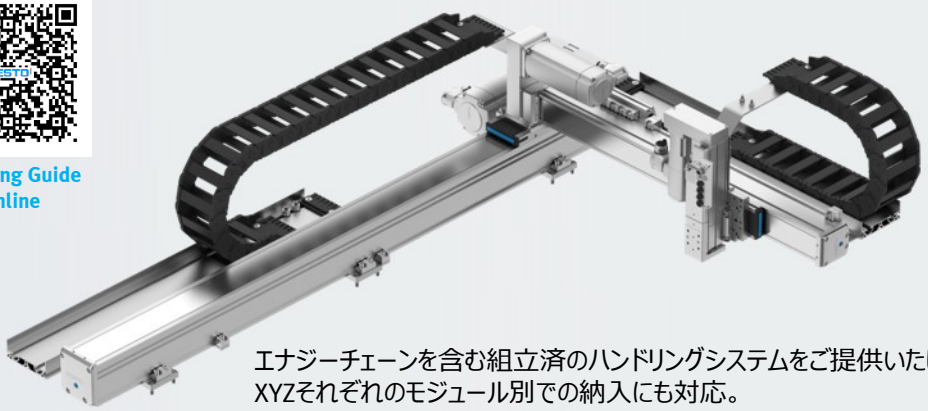
ELGD Series PICK UP

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

Handling Guide OnlineにELGDベースのハンドリングシステムが追加されました。



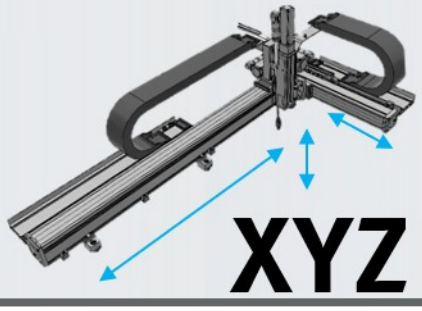
Handling Guide Online



エナジーチェーンを含む組立済のハンドリングシステムをご提供いたします。
XYZそれぞれのモジュール別での納入にも対応。
モータ無しを選択すれば、3rd partyのモータを後付け可能です。

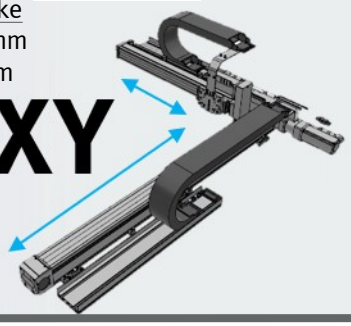
3Dカンチレバーシステム
3D Cantilever System
YXCA-_-D

Max. Stroke
X：3000mm
Y：500mm
Z：200mm



2Dカンチレバーシステム
2D Cantilever System
YXCE-_-D

Max. Stroke
X：3000mm
Y：500mm



2Dリニアガントリ
2D Linear Gantry
YXCL-_-D



Max. Stroke
Y：3000mm
Z：1000mm

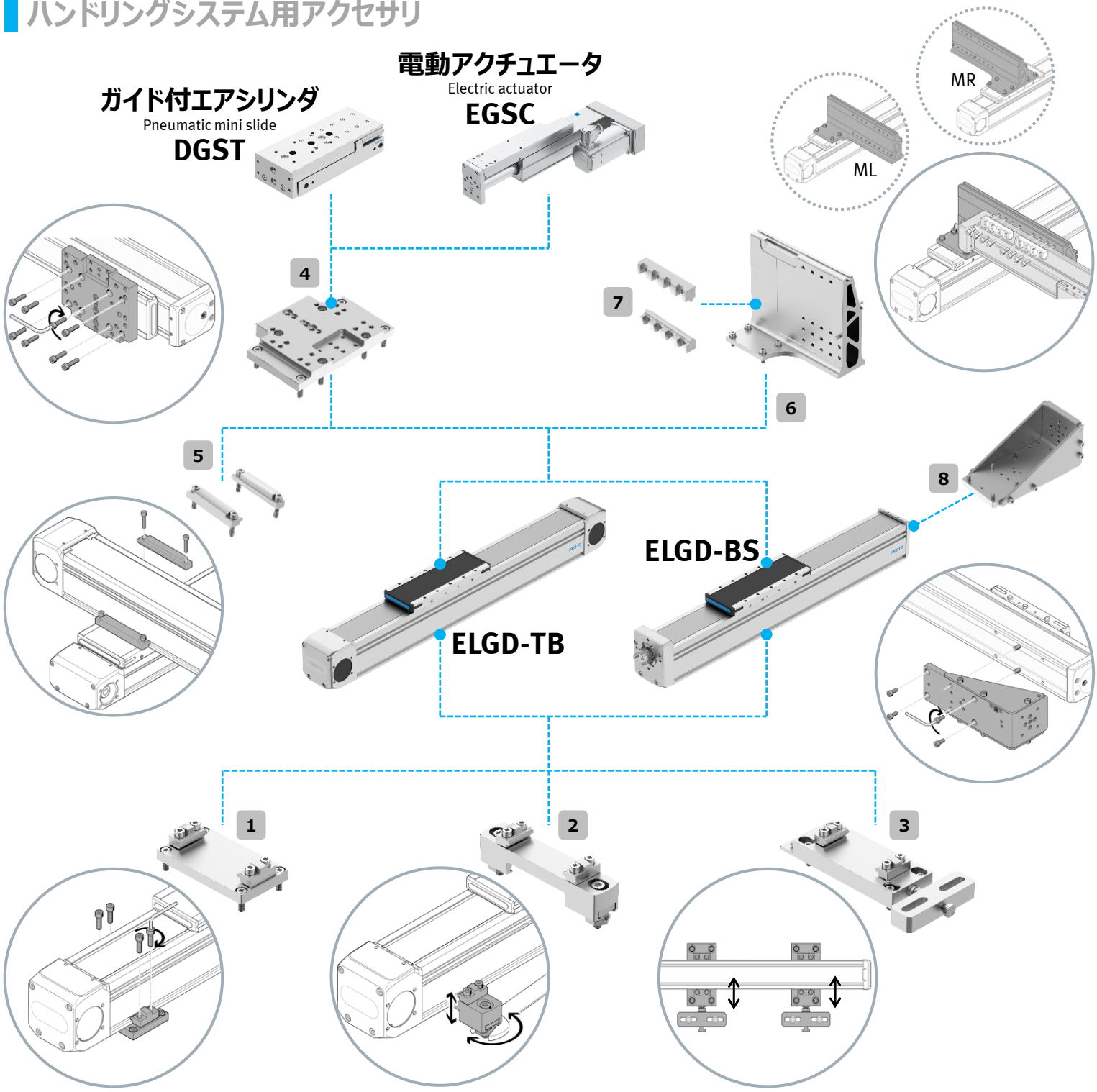
YZ

ハンドリングシステム用取付金具もELGDアクセサリにラインアップ。



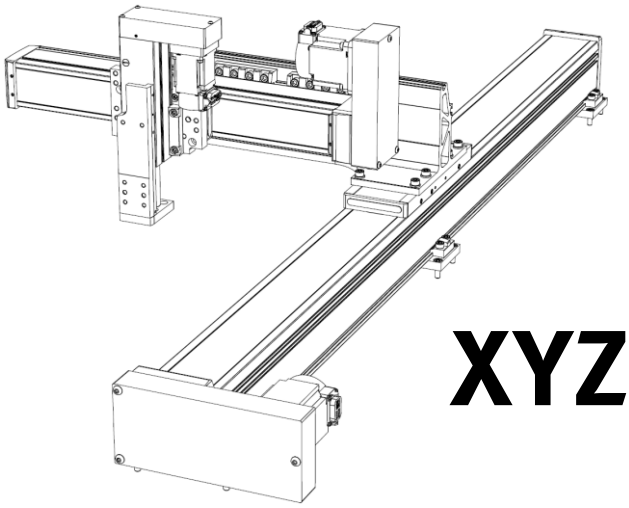
単軸を組み合わせて、様々な多軸システムを構築可能です。

ハンドリングシステム用アクセサリ



No.	名称	形式	適用サイズ	備考	製品番号 ※1
1	マウンティングキット	EAHM-E15-K-60-E24	60	取付ピッチの目安550mm以下	8234422
		EAHM-E15-K-80-E24	80	取付ピッチの目安550mm以下	8234423
2	アジャスティングキット	EADC-E15-60-E24	60	水平取付用 調整幅 高さ±3mm　左右±5mm 取付ピッチの目安550mm以下	8234417
		EADC-E15-80-E24	80	水平取付用 調整幅 高さ±3mm　左右±5mm 取付ピッチの目安550mm以下	8234418
3	アジャスティングキット	EADC-E16-60-E24	60	壁掛け取付用 調整幅 高さ±6mm 取付ピッチの目安550mm以下	8234412
		EADC-E16-80-E24	80	壁掛け取付用 調整幅 高さ±6mm 取付ピッチの目安550mm以下	8234413
		EADC-E16-120-E24	120/WD-120	壁掛け取付用 調整幅 高さ±6mm 取付ピッチの目安550mm以下	8234414
4	マウンティングキット	EAHM-E24-AP-60	60	EGSC-45/60，DGST-12/16と連結可能	8238432
		EAHM-E24-AP-80	80	EGSC-60，DGST-16/20と連結可能	8238433
		EAHM-E26-AP-120	120/WD-120	DGST-20/25と連結可能	8238435
5	本体取付金具 (2軸連結用)	EAHF-E24-60-P-D5	60-L	ELGD-60と連結可能	8197131
		EAHF-E24-60-P-D4	80	ELGD-60と連結可能	8197129
		EAHF-E24-60-P-D6	WD-100	ELGD-60/80と連結可能	8197130
		EAHF-E24-60-P-D7	120-L/WD-120	ELGD-80/WD-100と連結可能	8229954
6	アングルキット	EHAM-AK-E24-80-E24-60-ML-L	80-L	ELGD-60と連結可能，ML方向	8240704
		EHAM-AK-E24-80-E24-60-MR-L	80-L	ELGD-60と連結可能，MR方向	8240705
		EHAM-AK-E24-80-E24-80-ML-S	80-L	ELGD-80/WD-100/WD-120と連結可能，ML方向	8240706
		EHAM-AK-E24-80-E24-80-MR-S	80-L	ELGD-80/WD-100/WD-120と連結可能，MR方向	8240707
7	本体取付金具	EAHF-E24-60-P-B4	共通	アングルキットと併用，Lタイプは2セット，Sタイプは1セット使用	8226570
8	マウンティングキット	EAHM-E24-AK-60	60	このアクセサリを使用する場合はELGDオプションM7を選択してください	8238029
		EAHM-E24-AK-80	80	このアクセサリを使用する場合はELGDオプションM7を選択してください	8238030

※1　PDF・Web版は製品番号に各部品のWebページがリンクされています。詳細情報の確認やCADデータのダウンロードにご利用ください。

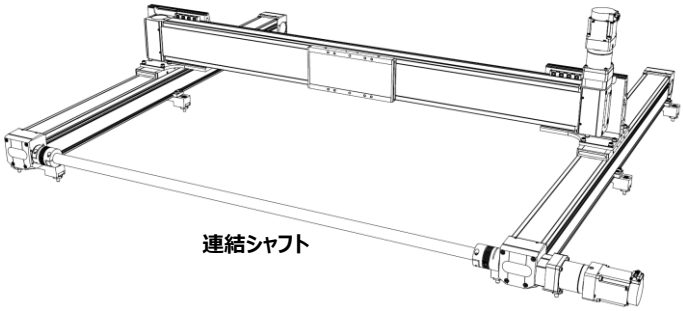


XYZ

電動アクチュエータを3軸組み合わせたカンチレバータイプのXYZ。
Z軸はガイド付きエアシリンダに変更することも可能です。

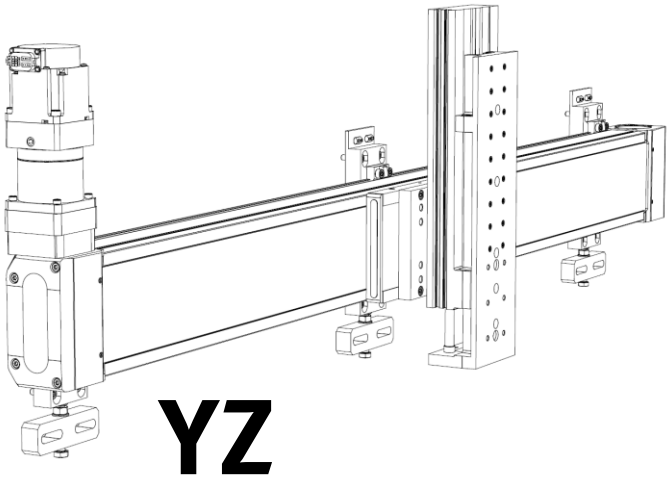
名称	形式	数量	製品番号
電動アクチュエータ	ELGD-BS-KF-80-1000-0H-20P-L	1	8176875
マウンティングキット	EAHM-E15-K-80-E24	3	8234423
アングルキット	EHAM-AK-E24-80-E24-60-MR-L	1	8240705
本体取付金具	EAHF-E24-60-P-B4	2	8226570
電動アクチュエータ	ELGD-BS-KF-60-300-0H-10P	1	8176874
マウンティングキット	EAHM-E24-AP-60	1	8238432
電動アクチュエータ	EGSC-BS-45-100-10P	1	4022926
本体取付金具	EAHF-L2-45-P-D3	1	4759739
センタリングピン	ZBH-5	2	8210493
六角穴付きボルト	M6x20	16	

Gantry



連結シャフトでX軸を2台つなぎ、モータひとつで両軸の同期制御が可能。
左右のアングルキットでY軸を取り付けたガントリ構成です。

名称	形式	数量	製品番号
電動アクチュエータ	ELGD-TB-KF-80-1000-0H-L-PU2	2	8176885
アジャスティングキット	EADC-E15-80-E24	6	8234418
アングルキット	EHAM-AK-E24-80-E24-80-ML-S	1	8240706
アングルキット	EHAM-AK-E24-80-E24-80-MR-S	1	8240707
本体取付金具	EAHF-E24-60-P-B4	2	8226570
連結シャフト	KSK-80-	1	562521
電動アクチュエータ	ELGD-TB-KF-WD-120-1000-0H-L-PU2	1	8176875
六角穴付きボルト	M6x20	16	

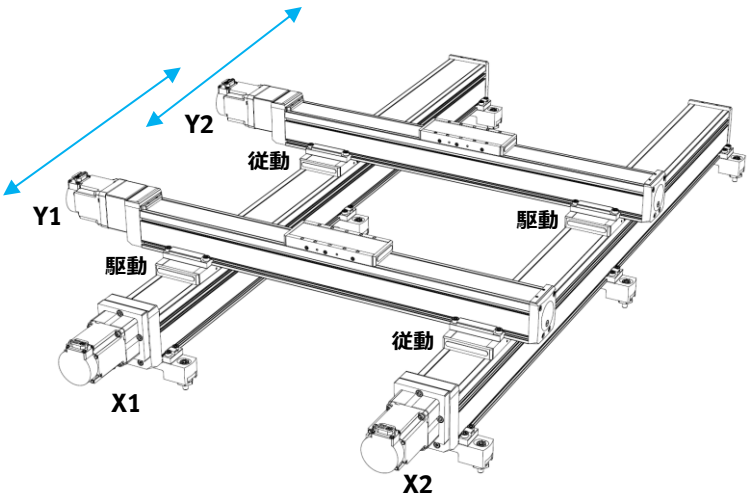


YZ

壁掛け取付の電動アクチュエータにガイド付エアシリンダを組み合わせたYZ構成。
アジャスティングキットで壁掛けの高さ調整も簡単です。

名称	形式	数量	製品番号
電動アクチュエータ	ELGD-TB-KF-WD-120-1000-0H-L-PU2	1	8176889
アジャスティングキット	EADC-E16-120-E24	3	8234414
マウンティングキット	EAHM-E26-AP-120	1	8238435
エアシリンダ	DGST-25-200-E1A	1	8078881
センタリングスリーブ	ZBH-12	2	8210496
六角穴付きボルト	M6x50	3	

2X&2Y



テーブルを追加した電動アクチュエータをX軸に2台並べて、それぞれの駆動テーブルと
従動テーブルをY軸で連結すれば、Y軸2台を個別に動作可能です。

名称	形式	数量	製品番号
電動アクチュエータ	ELGD-BS-KF-80-1000-0H-10P-ZR	1	8176875
電動アクチュエータ	ELGD-BS-KF-80-1000-0H-10P-ZL	1	8176875
電動アクチュエータ	ELGD-BS-KF-60-500-0H-10P-L	2	8176874
本体取付金具	EAHF-E24-60-P-D4	4	8197129
アジャスティングキット	EADC-E15-80-E24	6	8234418

注）リストにはイラストに記載されているモータ・減速機・モータ取付キットは含まれておりません。運転条件に合わせて別途お選びください。

ELGDとの組み合わせに最適なZ軸アクチュエータ

電動アクチュエータ

Electric actuator

EGSC



- **リニアガイドを内蔵**したミニスライド
- **Cu , Zn , Niの含有量制限**で2次電池製造工程対応
- 他のシリーズと組み合わせる**専用アダプタ**もご用意
- 同じサイズのEGSCを**ダイレクト接続**できます

ボールねじ駆動

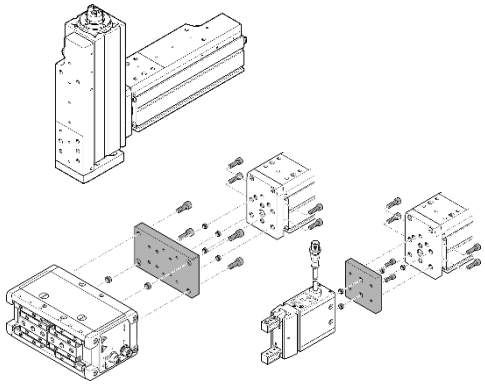
ストローク

Max.200mm

繰り返し位置決め精度

±0.015mm

2次電池



ミニスライド

Pneumatic mini slide

DGST



- **ヨークとテーブルが一体化**した高剛性ミニスライド
- **ダブルピストン**でコンパクト高推力
- 他のシリーズと組み合わせる**専用アダプタ**もご用意
- DGST同士を**ダイレクト接続**できます

エア駆動

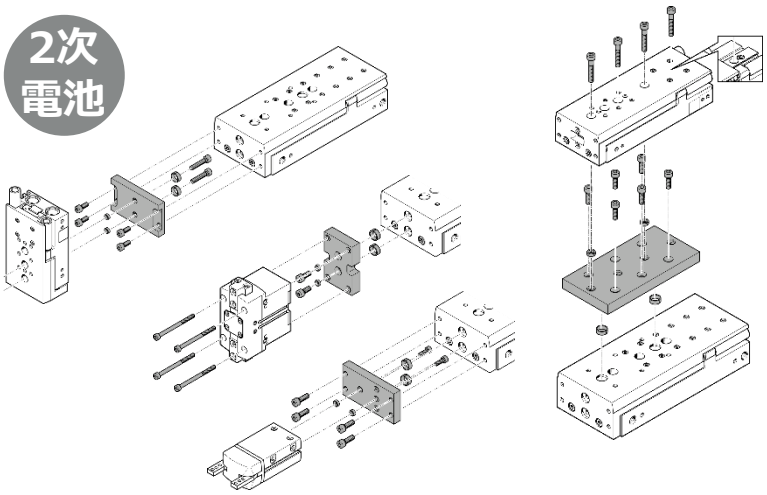
ストローク

Max.200mm

推力

Max.590N

2次電池



フエスト株式会社

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の電動アクチュエータと日本のモータを組み合わせた技術資料

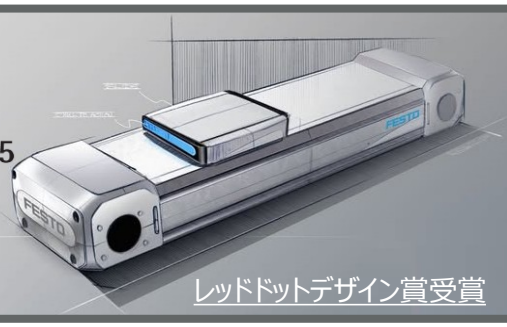
CSolution Customer Note

カスタマソリューションノート

Webサイトで技術資料をダウンロード

reddot winner 2025

ELGD



レッドドットデザイン賞受賞