

2017 年 10 月 16 日発売・7 種

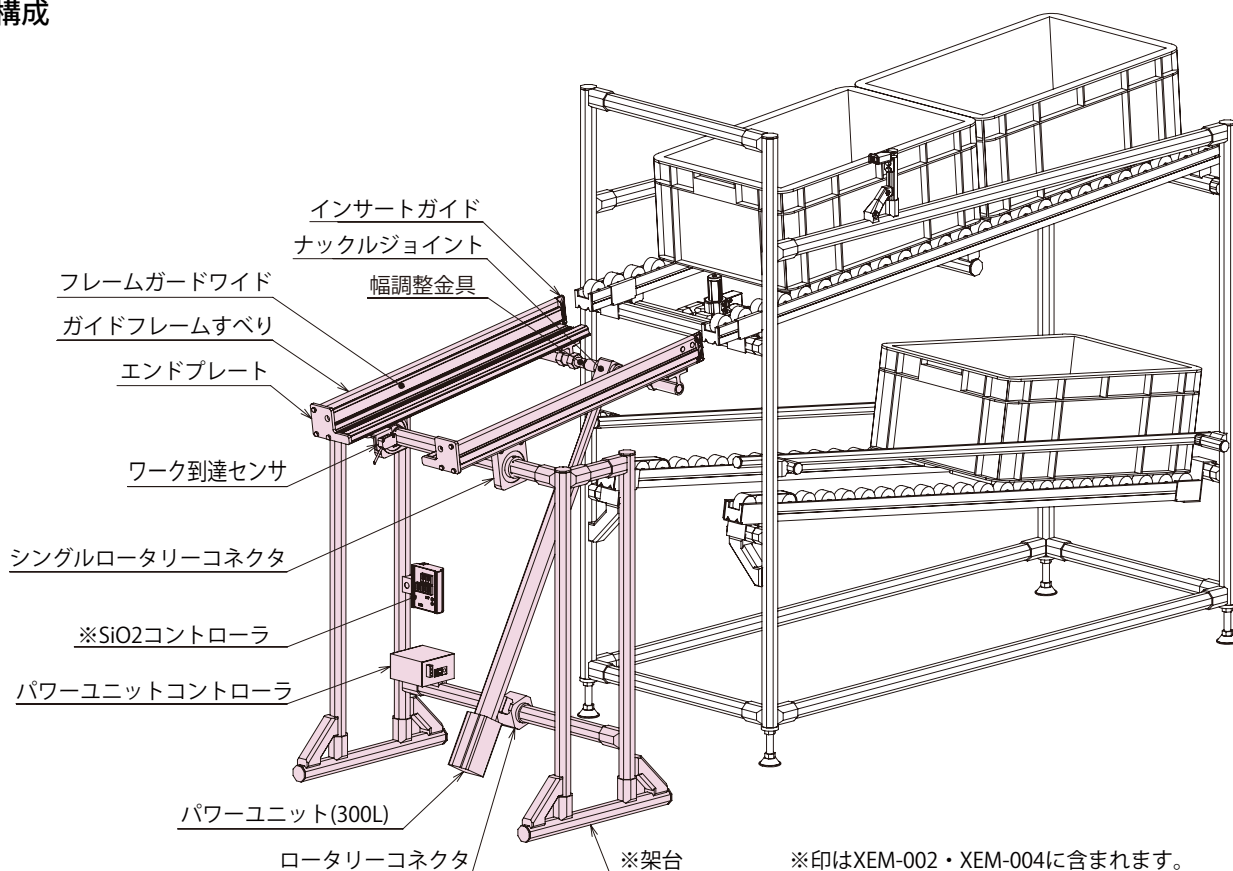
電動折り返しシューター



からくり機構の一部、折り返しシューターを電動化！

- 折り返しシューター用に SiO2 のプログラムがセットしてあるため、購入してすぐにご使用いただけます。
 - 幅方向にアジャストできる機能がついているため、ワークに合わせての設計は不要。調整も簡単に行えます。
 - 電動によりスイッチ 1 つでワークを戻すため、作業者の労力と時間の短縮につながります。
 - お客さまで制御・電源をご用意していただく場合は、ローコストな XEM-001・XEM-003 をご使用ください。
- ※ 使用状況（ワーク重量など）により、架台へ補強を追加するなどの衝撃対策を行ってください。
- ※ 排出指令信号機器は含まれていません。お客さまにてご用意ください。

■ 構成



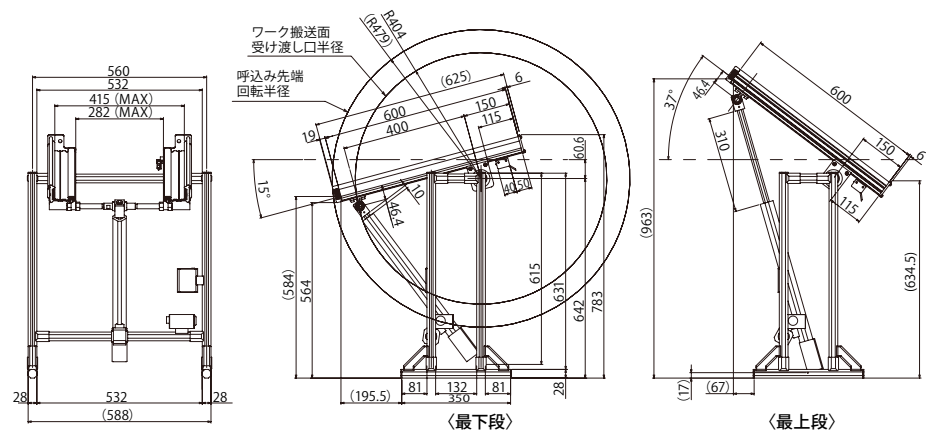
※印はXEM-002・XEM-004に含まれます。

● 本体の取り扱い

本体を設置する前の取り扱いとして、次の点に注意してください。

- ① 持ち運ぶ際は、フレーム部を持ってください。パワーユニットやコントローラを引っ張ったりしないでください。
- ② 本体に過大な外力や、強い衝撃を与えないでください。
- ③ モータリードやコネクタ、センサケーブルを引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- ④ 長時間、本体を強い磁場・強い磁気を帯びた物体のそばで保管しないでください。

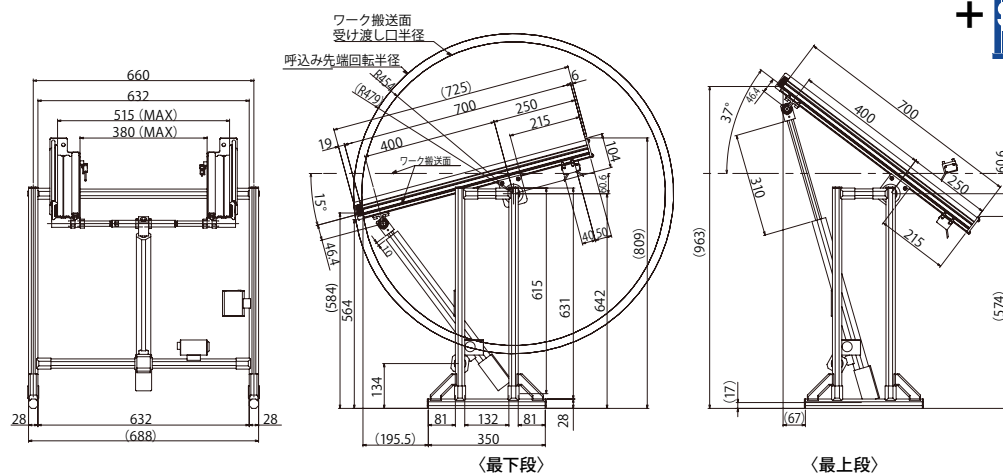
電動折り返しシューター S-SiO



315 ~ 415mm まで幅調整が可能な
SiO₂ コントローラ付ユニット

名称
電動折り返しシューター S-SiO
アイテム No.
XEM-004
単価 (¥)
98,000

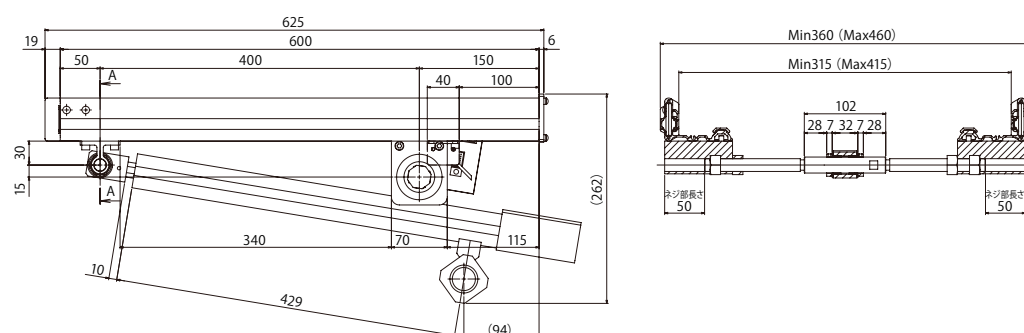
電動折り返しシューター L-SiO



415 ~ 515mm まで幅調整が可能な
SiO₂ コントローラ付ユニット

名称
電動折り返しシューター L-SiO
アイテム No.
XEM-002
単価 (¥)
98,500

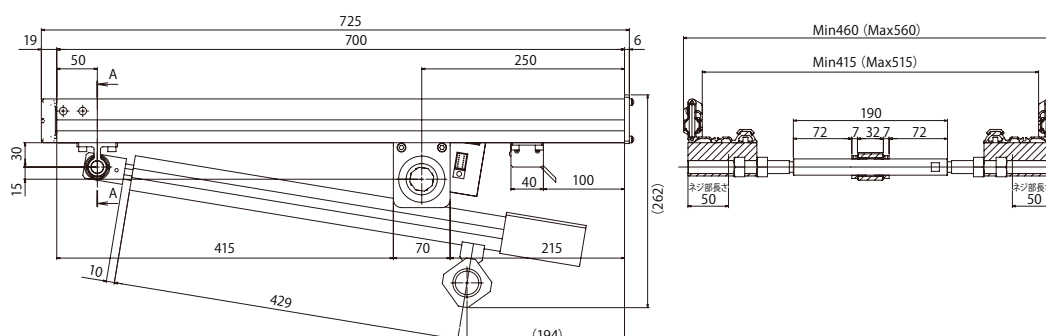
電動折り返しシューター S



315～415mm まで幅調整が可能な
モジュール

名称
電動折り返しシューター S
アイテム No.
XEM-003
単価 (¥)
77,400

電動折り返しシューター L

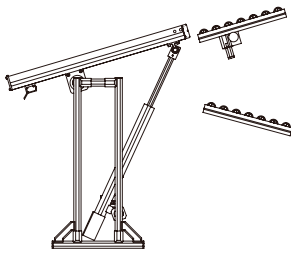


415 ~ 515mm まで幅調整が可能な
モジュール

名称
電動折り返しシューター L
アイテム No.
XEM-001
単価 (¥)
77,800

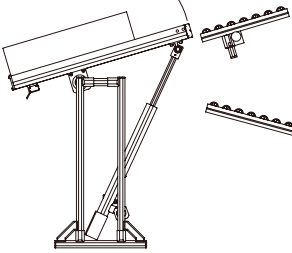
■ 動作手順

①待機位置



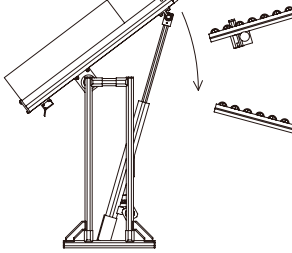
電源投入後、①図の状態になります。※中間リミットスイッチの位置を変更することで、待機位置を変えることができます。

②ワーク受け入れ



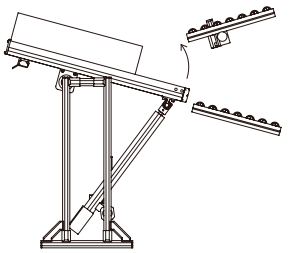
ワークを受け入れ、ワーク到達センサーが作動すると、作業位置へ自動で動きます。

③作業位置



作業終了後、排出信号（お客さまご用意）により、排出位置に動きます。

④排出位置



ワーク到達センサーが切れてから1秒後に、待機位置へと動き始めます。

■ 仕様

		タイプ S-SiO	タイプ L-SiO	タイプ S	タイプ L
シューター部	サイズ W (mm)	462 ～ 362 (ガイド内幅 415 ～ 315)	562 ～ 462 (ガイド内幅 515 ～ 415)	462 ～ 362 (ガイド内幅 415 ～ 315)	562 ～ 462 (ガイド内幅 515 ～ 415)
	D (mm)	600	700	600	700
	H (mm)	1,003	1,003	-	-
	重量 (Kg)	3.5	4.4	3.5	4.4
ワーク	種類	トレイ (TP 型)	トレイ (TP 型)	トレイ (TP 型)	トレイ (TP 型)
	MAX サイズ (mm)	410 (W) × 600 (D) × 200 (H)	510 (W) × 700 (D) × 200 (H)	410 (W) × 600 (D) × 200 (H)	510 (W) × 700 (D) × 200 (H)
	数量	1 段	1 段	1 段	1 段
	重量	10Kg 以下	10Kg 以下	10Kg 以下	10Kg 以下
可動角度範囲		+37 度～ -15 度 (52 度)	+37 度～ -15 度 (52 度)	+37 度～ -15 度 (52 度)	+37 度～ -15 度 (52 度)
速度	rad/s	0.14	0.14	0.14	0.14
駆動源	パワーユニット	XAK-P06 (リミット SW、3 点)	XAK-P06 (リミット SW、3 点)	XAK-P06 (リミット SW、3 点)	XAK-P06 (リミット SW、3 点)
	電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
付属品	ワークセンサー	反射式光電センサー	反射式光電センサー	反射式光電センサー	反射式光電センサー
	パワーユニット電源	AC アダプター	AC アダプター	お客さまご用意	お客さまご用意
	架台	有	有	無	無
	ケーブル	SiO2 用ケーブル式	SiO2 用ケーブル式	パワーユニット出力ケーブル	パワーユニット出力ケーブル
	AC アダプター	有	有	無	無
制御方式	SiO	SiO2 基本セット	SiO2 基本セット	お客さまご用意	お客さまご用意
オプション	交換用 SW ボックス	SUC-203	SUC-203	AIO-E10B 相当	AIO-E10B 相当
動作	基本	SiO プログラム挿入	SiO プログラム挿入	-	-

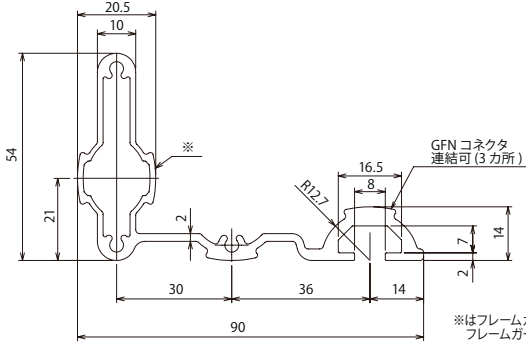
※ 搬送重量 3Kg・傾斜 15° 以上の使用の場合は、衝撃緩和対策を行ってください。

ガイドフレームすべり



・ガイド付のフレームです。ワークの引っ掛かりを抑えます。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	ガイドフレームすべり L=100～4000mm
アイテム No.	GFF-047
単価 (¥)	1.5 / mm

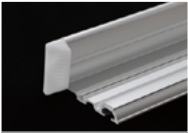


■素材／技術データ
材質： アルミ押出材
質量： 1.47kg/m
環境： RoHS 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
Ix : $12.57 \times 10^4 \text{ mm}^4$
Iy : $45.10 \times 10^4 \text{ mm}^4$
断面係数：
Zx : $3.18 \times 10^3 \text{ mm}^3$
Zy : $8.75 \times 10^3 \text{ mm}^3$

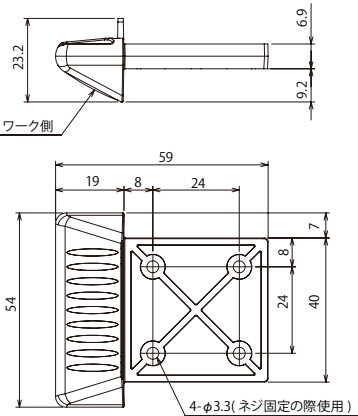
インサートガイド



・ガイドフレームすべり (GFF-047) の端部に挿入し、ワークの受け入れをスムーズにします。抜け防止用にネジ固定も可能です。

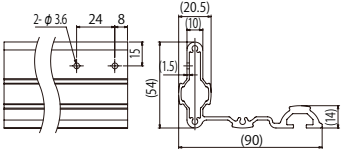


対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	インサートガイド
アイテム No.	GFA-B55
単価 (¥)	245



■素材／技術データ
材質： POM
質量： 18g
環境： RoHS 対応品

- ガイドフレームすべりへφ 3.6 の加工を追加し、ネジで固定する際は、トラスタッピングネジ 4 × 10 (SFB-Y34S) をご使用ください。
- ボルトはインサートガイド 1 個につき上部 2 点で固定してください。



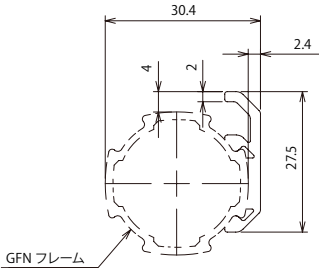
フレームガードワイド



・フレームガードのワイド版。フレームの凸部にはめて、傷からガードします。



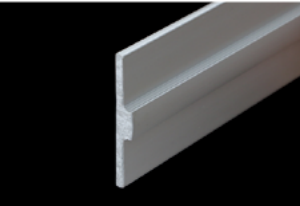
対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	フレームガードワイド L=2000mm
アイテム No.	GFA-B56
単価 (¥)	476



■素材／技術データ
材質： PP
質量： 148g / 2000mm
環境： RoHS 対応品

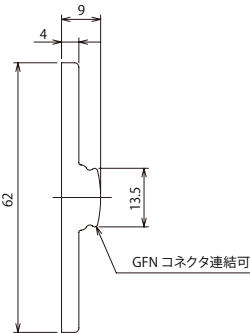
- ニッパー・カッター等で切断できます。

グリーンフレームアタッチメント



・4mm のフラットバーにコネクタの掴み形状を追加したフレームです。コネクタを使用し、簡単に取り付けができます。また、加工も可能です。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	グリーンフレームアタッチメント L=100～4000mm
アイテム No.	GFF-033
単価 (¥)	0.93 / mm

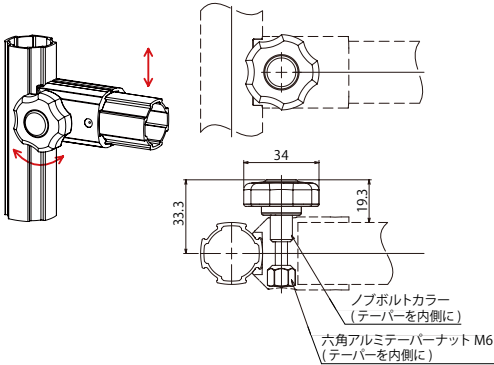


■素材／技術データ
材質： アルミ押出材
質量： 0.84kg/m
環境： RoHS 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
Ix : $8.00 \times 10^4 \text{ mm}^4$
Iy : $0.14 \times 10^4 \text{ mm}^4$
断面係数：
Zx : $2.58 \times 10^3 \text{ mm}^3$
Zy : $0.23 \times 10^3 \text{ mm}^3$

コネクタノブボルト（アルミボルト用）



・工具レスでのコネクタの取り付けや、位置の調整を簡単に行うことができます。



■素材／技術データ
材質： ボルト・カラー：ステンレス
ノブ：ナイロン6、ポリプロピレン
ナット：アルミ
質量： 22g
環境： RoHS 対応品
■キット内容
ノブボルトカラー× 1
スーパーノブ5角（白）× 1
六角ボルト M6 × 35 × 1
六角アルミテーパーナット M6 × 1

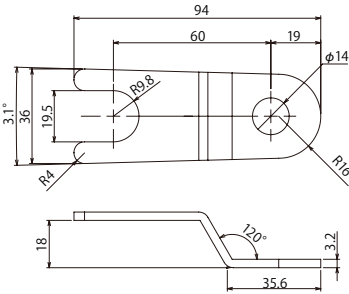
※アルミボルト専用コネクタは、別途ご購入ください。
※クロスコネクタアルミボルト（GFJ-A11A）ではご使用になれません。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	アルミコネクタノブボルトキット
アイテム No.	GFA-B90
単価（¥）	160

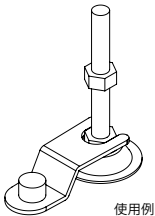
アジャスタ押さえ金具



・M12 アジャスタ専用の押さえ金具です。振動や衝撃による移動を防ぎます。



■素材／技術データ
材質： SPCC
質量： 70g
環境： RoHS 対応品



対応シリーズ	共通
名称	アジャスタ押さえ金具
アイテム No.	GFA-B89
単価（¥）	480

SUS 株式会社 営業拠点一覧（最寄りの営業拠点にご連絡ください）

〔お問い合わせ受付時間〕 9:00 ～ 17:00 （土日祝・弊社所定休業日を除く）

- iDshop 仙台 [北海道・東北地方（山形・福島を除く）のお客さま]
- iDshop 福島 [山形県・福島県のお客さま]
- iDshop 栃木 [新潟県・群馬県・栃木県・茨城県北部・埼玉県北部のお客さま]
- iDshop 埼玉 [埼玉県南部・茨城県南部・東京都 23 区（大田区・世田谷区・品川区・目黒区を除く）のお客さま]
- iDshop 千葉 [千葉県・東京都（大田区・世田谷区・品川区・目黒区）神奈川県川崎市川崎区のお客さま]
- iDshop 厚木 [東京都 23 区以外・神奈川県（川崎市川崎区を除く）のお客さま]
- iDshop 長野 [長野県・山梨県のお客さま]
- iDshop 静岡 [静岡県のお客さま]
- iDshop 岡崎 [愛知県・三重県・岐阜県のお客さま]
- iDshop 滋賀 [滋賀県・京都府・北陸地方のお客さま]
- iDshop 大阪 [関西地方（滋賀・京都を除く）・岡山県・鳥取県のお客さま]
- iDshop 広島 [中国地方（岡山・鳥取・および山口県西部を除く）・四国地方のお客さま]
- iDshop 北九州 [北九州エリア・山口県西部のお客さま]
- iDshop 鳥栖 [福岡県（北九州エリアを除く）・佐賀県・長崎県・大分県・宮崎県・鹿児島県・沖縄県のお客さま]
- iDshop 熊本 [熊本県のお客さま]

- TEL 022-357-0780 FAX 022-357-0781
- TEL 0248-89-1222 FAX 0248-89-1223
- TEL 0285-39-7590 FAX 0285-39-7588
- TEL 048-291-6033 FAX 048-291-6035
- TEL 0438-53-7720 FAX 0438-53-7725
- TEL 046-230-0630 FAX 046-230-0631
- TEL 0263-24-1002 FAX 0263-24-1004
- TEL 0537-29-7482 FAX 0537-29-7483
- TEL 0564-83-8001 FAX 0564-83-8082
- TEL 0748-86-8820 FAX 0748-86-8821
- TEL 06-6423-7380 FAX 06-6423-7390
- TEL 082-420-7177 FAX 082-420-7182
- TEL 093-701-4610 FAX 093-701-4620
- TEL 0942-87-5270 FAX 0942-87-5010
- TEL 0968-41-5255 FAX 0968-41-5833

掲載内容は発行時点の情報です。最新価格や仕様についてはWebサイトをご確認ください。
オンラインストア「ウェブサス」 <https://websus.online/>

SUS 株式会社

本社：〒 422-8067 静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F TEL 054-202-2000 FAX 054-202-2002