

2018 年 6 月 25 日発売

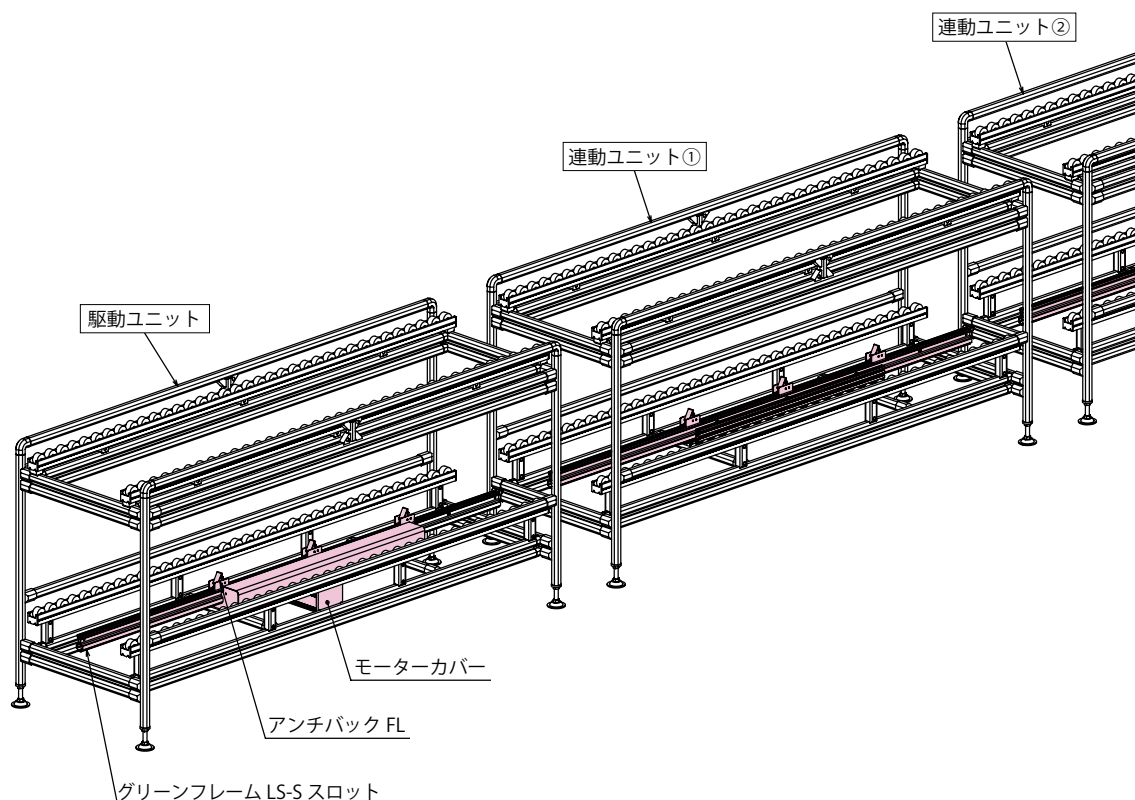
ウォーキングスライダー



ワークを等ピッチに無人搬送！

- 同サイズのワーク（コンテナ・トレイなど）をコロコン上でピッチ搬送する装置です。
- 傾斜を使った搬送を行うための高さが十分に取れない場所などでも使用可能。
- 駆動ユニットを 1 台設置すれば、連結ユニットを追加するだけで簡単に搬送スパンの延長ができます。
- ゆるやかな上りの傾斜でも使用できます。

■ 構成

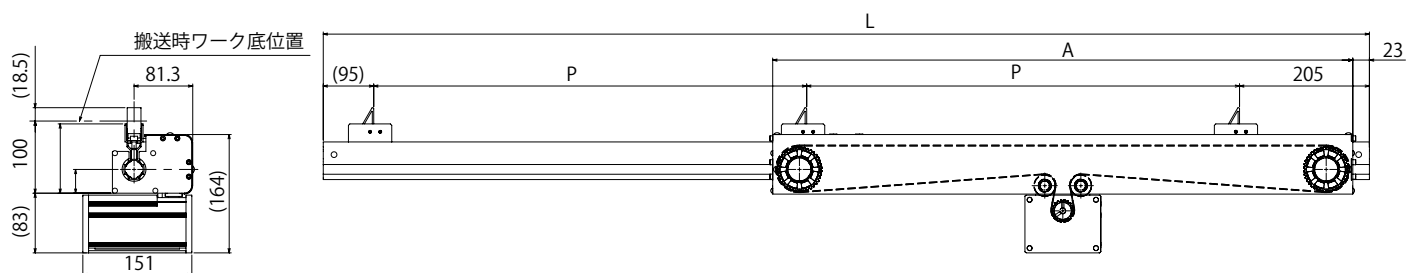


● 本体の取り扱い

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、リニアフレーム 2 を持ってください。グリーンフレーム LS-S スロットは持たないでください。
- 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 モーターリードやコネクタ、センサー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。

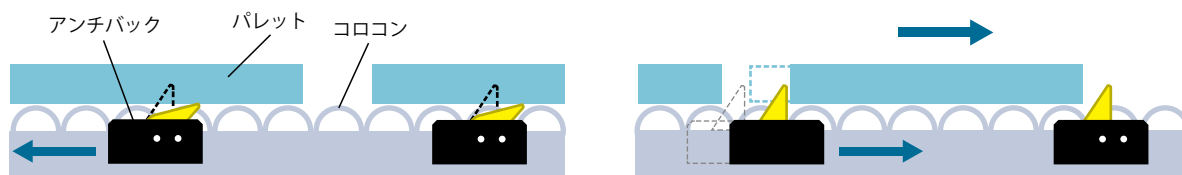
■ 外形図（6 種兼用）



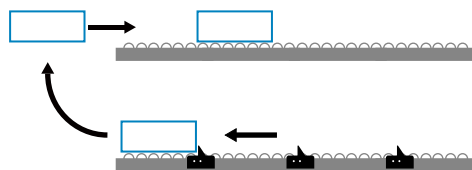
名称	アイテム No.	単価 (¥)	L	P	A
ウォーキングスライダー L1100	XEM-020	89,000	2,450	1,075	1,304
ウォーキングスライダー L800	XEM-021	84,300	1,850	775	1,004
ウォーキングスライダー L600	XEM-022	79,000	1,450	575	804
ウォーキングスライダー H1100	XEM-023	89,000	2,450	1,075	1,304
ウォーキングスライダー H800	XEM-024	84,300	1,850	775	1,004
ウォーキングスライダー H600	XEM-025	79,000	1,450	575	804

■ 動作

アンチバックが往復することで、パレットなどのワークを一方に等ピッチで搬送します。

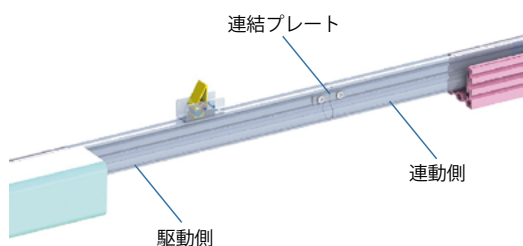


実用例：空トレイの折り返し供給



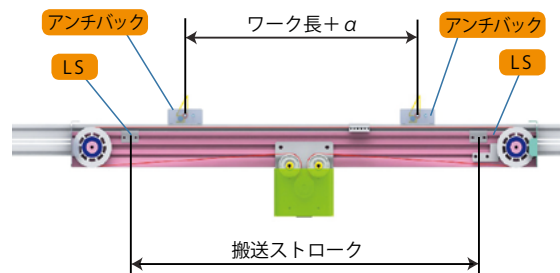
連結方法

グリーンフレーム LS-S スロット (GFF-035) 同士を連結プレートを使用して接続します。



ピッチ変更

ワークサイズに合わせてアンチバックの位置を調整します。搬送ピッチはリミットスイッチで変更できます。



仕様

ウォーキングスライダー L タイプ

		ウォーキングスライダー L1100	ウォーキングスライダー L800	ウォーキングスライダー L600
本体	サイズ W (mm)	165		
	D (mm)	1,300 (レール長 2,450)	1,000 (レール長 1,950)	800 (レール長 1,450)
	H (mm)	201.5		
	重量 (Kg)	7.5	6.5	5.5
	ストローク (mm)	MAX 1,100	MAX 800	MAX 600
	アンチバック数	3		
ワーク	可搬重量 (コロコン上)	100Kg 以下 (推力 100N) ※ 1		
	長さ (mm)	MAX 1,025	MAX 725	MAX 525
速度 (100%)	mm/S	69		
(80%)	mm/S	55		
(60%)	mm/S	41		
(40%)	mm/S	27		
加減速	ms	50		
駆動源	ステッピングモータ	□ 60 (減速 1/36)		
	電源	AC100V		
駆動伝達方法	タイミングベルト	S5M 幅 15mm		
付属品	スライド部フレーム	GF LS-S スロット (GFF-035) L=2,450	GF LS-S スロット (GFF-035) L=1,850	GF LS-S スロット (GFF-035) L=1,450
	アンチバック	アンチバック FL (GFA-C99) 3 個		
制御方式	コントローラ	PH-C1 (付属)		
オプション		AC アダプタ (XAP-B229)		
		連結金具 (GFK-N72)		
		パワーユニット用スイッチケーブル (XAR-PO2)		
動作	基本	リミット 2 点間動作 ※取説参照		

※ 1 : 可搬重量は、ワークがコロコン (水平) 上とし、摩擦抵抗を受けていない場合です。

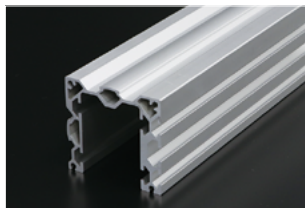
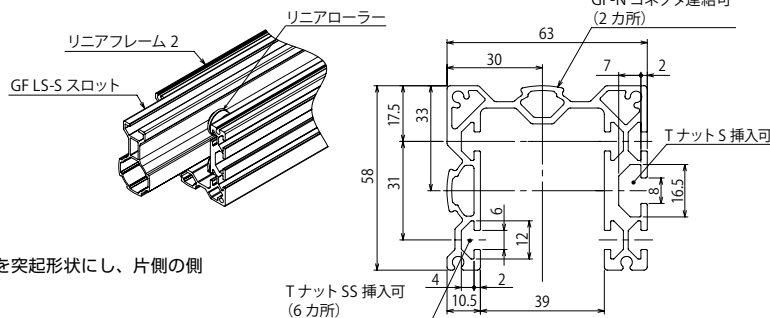
ウォーキングスライダー H タイプ

		ウォーキングスライダー H1100	ウォーキングスライダー H800	ウォーキングスライダー H600
本体	サイズ W (mm)	165		
	D (mm)	1,300 (レール長 2,450)	1,000 (レール長 1,950)	800 (レール長 1,450)
	H (mm)	201.5		
	重量 (Kg)	7.5	6.5	5.5
	ストローク (mm)	MAX 1,100	MAX 800	MAX 600
	アンチバック数	3		
ワーク	可搬重量 (コロコン上)	70Kg 以下 (推力 70N) ※ 1		
	長さ (mm)	MAX 1,025	MAX 725	MAX 525
速度 (100%) ※ 2	mm/S	138		
(80%)	mm/S	111		
(60%)	mm/S	83		
(40%)	mm/S	55		
加減速	ms	50		
駆動源	ステッピングモータ	□ 60 (減速 1/18)		
	電源	AC100V		
駆動伝達方法	タイミングベルト	S5M 幅 15mm		
付属品	スライド部フレーム	GF LS-S スロット (GFF-035) L=2,450	GF LS-S スロット (GFF-035) L=1,850	GF LS-S スロット (GFF-035) L=1,450
	アンチバック	アンチバック FL (GFA-C99) 3 個		
制御方式	コントローラ	PH-C1 (付属)		
オプション		AC アダプタ (XAP-B229)		
		連結金具 (GFK-N72)		
		パワーユニット用スイッチケーブル (XAR-PO2)		
動作	基本	リミット 2 点間動作 ※取説参照		

※ 1 : 可搬重量は、ワークがコロコン (水平) 上とし、摩擦抵抗を受けていない場合です。

※ 2 : 押し側速度で設定する場合、可搬重量を 50kg 以下でご使用ください。

リニアフレーム 2



・リニアフレーム (GFF-M05) の上側を突起形状にし、片側の側面をスロット形状にしたフレームです。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	リニアフレーム 2 L=100 ~ 4000mm
アイテム No.	GFF-M19
単価 (¥)	2.30/mm

■素材／技術データ

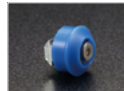
材質： アルミ押出材
質量： 2.09kg/m
環境： **RoHS** 対応品

■強度データ

断面 2 次モーメント：
 $I_x = 25.66 \times 10^4 \text{ mm}^4$
 $I_y = 42.31 \times 10^4 \text{ mm}^4$
 断面係数：
 $Z_x = 7.79 \times 10^3 \text{ mm}^3$
 $Z_y = 12.60 \times 10^3 \text{ mm}^3$

■対応ローラー

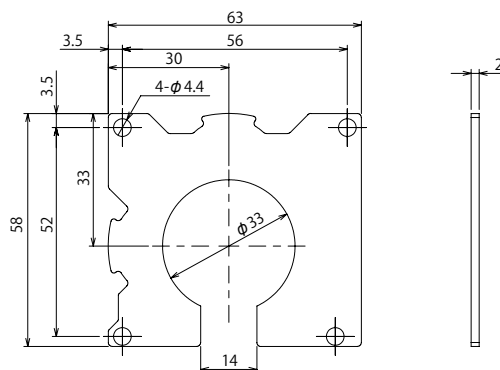
リニアローラー (GFW-437)



リニアフレーム 2 端面キャップ



・リニアフレーム 2 (GFF-M19) 専用の端面キャップです。



対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	リニアフレーム 2 端面キャップ
アイテム No.	GFK-N73
単価 (¥)	380

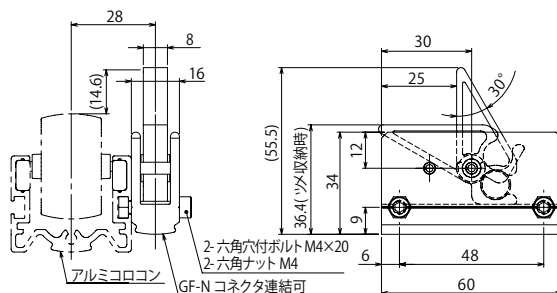
■素材／技術データ

材質： 本体：アルミ板
ボルト：ステンレス
質量： 17g

■キット内容

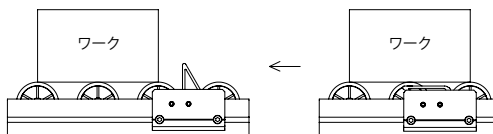
リニアフレーム 2 端面キャップ (単品) × 1
 なべタッピングネジ 4 × 10 × 4

アンチバック GF



・一方向からのワークを通し、反対方向への戻りを防止します。
 下部が GF-N フレームと同等の突起形状になっているタイプです。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	アンチバック GF
アイテム No.	GFA-C98
単価 (¥)	640



■素材／技術データ

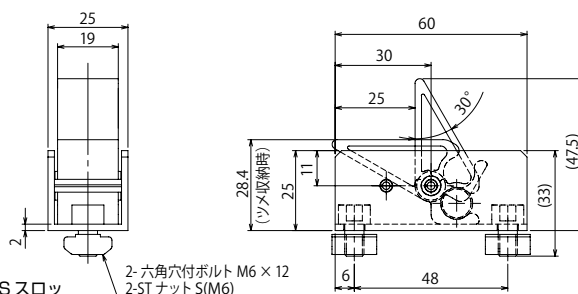
材質： 本体：アルミ押出材
ボルト：鉄
ナット：鉄
ピン：ステンレスほか
質量： 69g

環境： **RoHS** 対応品

■キット内容

六角穴付ボルト M4 × 20 × 2
 六角ナット M4 × 2

アンチバック FL



・一方向からのワークを通し、反対方向への戻りを防止します。S スロット用のアンチバックで、ボルト・ナット付きです。グリーンフレーム LS-S スロット (GFF-O35) に取り付けでの使用を推奨します。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	アンチバック FL
アイテム No.	GFA-C99
単価 (¥)	670

■素材／技術データ

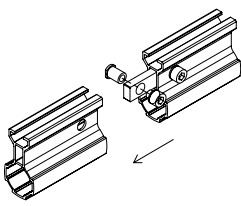
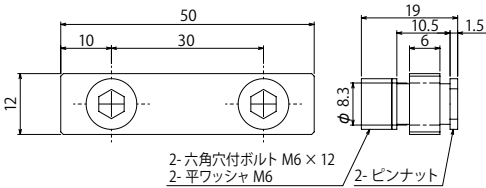
材質： 本体：アルミ押出材
ボルト：鉄
ナット：ステンレス
ピン：ステンレスほか
質量： 60g

環境： **RoHS** 対応品

■キット内容

六角穴付ボルト M6 × 12 × 2
 ST ナット S (M6) × 2

GF LS-S スロットフレーム連結金具



■素材／技術データ

材質： 本体：アルミ押出材
ボルト、平ワッシャ：鉄
ピンナット：ステンレス

質量： 31g

環境：RoHS 対応品

■キット内容

ピンナット×2
六角穴付ボルト M6 × 12 × 2
平ワッシャ M6 × 2

・グリーンフレーム LS-S スロット (GFF-035) 同士を連結するための金具です。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	GF LS-S スロットフレーム連結金具
アイテム No.	GFK-N72
単価 (¥)	850

■穴あけ加工 (GFF-035)			
LIN			¥210

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]	TEL 022-357-0780	FAX 022-357-0781
■ iDshop 福島	[山形県・福島県のお客さま]	TEL 0248-89-1222	FAX 0248-89-1223
■ 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]	TEL 0285-39-7590	FAX 0285-39-7588
■ 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]	TEL 048-291-6033	FAX 048-291-6035
■ 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]	TEL 0438-53-7720	FAX 0438-53-7725
■ 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]	TEL 046-230-0630	FAX 046-230-0631
■ iDshop 長野	[長野県・山梨県のお客さま]	TEL 0263-24-1002	FAX 0263-24-1004
■ iDshop 静岡	[静岡県のお客さま]	TEL 0537-29-7482	FAX 0537-29-7483
■ iDshop 岡崎	[愛知県東部 (三河地方) のお客さま]	TEL 0564-83-8001	FAX 0564-83-8082
■ 名古屋営業所	[愛知県西部 (尾張地方)・三重県・岐阜県のお客さま]	TEL 052-212-5211	FAX 052-212-5212
■ iDshop 金沢	[富山県・石川県・福井県のお客さま]	TEL 076-225-5562	FAX 076-225-5563
■ iDshop 滋賀	[滋賀県・京都府のお客さま]	TEL 0748-86-8820	FAX 0748-86-8821
■ 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]	TEL 06-6423-7380	FAX 06-6423-7390
■ 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]	TEL 082-420-7177	FAX 082-420-7182
■ iDshop 北九州	[北九州エリア・山口県西部のお客さま]	TEL 093-701-4610	FAX 093-701-4620
■ 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]	TEL 0942-87-5270	FAX 0942-87-5010
■ iDshop 熊本	[熊本県のお客さま]	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 静岡県駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F TEL 054-202-2000 FAX 054-202-2002