

2017 年 10 月末発売

昇降ユニット



GF フレームを使用して、空中のスペースを有効活用

- 上部空間の有効利用に役立つ最大 3,000mm のストローク
- 可搬荷重最大 20kg で、重いワークにも対応
- SiO コントローラを利用した簡単制御
- 専用フレームにより GF との相性も抜群

価格

ストローク (mm)	プログラム	アイテム No.	単価 (¥)
1000	①	XAK-S073	250,000
	②	XAK-S076	
	③	XAK-S079	
2000	①	XAK-S074	290,000
	②	XAK-S077	
	③	XAK-S080	
3000	①	XAK-S075	330,000
	②	XAK-S078	
	③	XAK-S081	

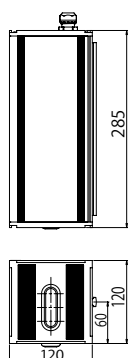
仕様

ストローク (mm)	1000	2000	3000
最大速度	149mm/sec		
可搬荷重	20kg		
モータ	AC モータ		
電源・電圧	AC100V 50/60Hz		
位置制御	磁気センサ		
制御装置	SiO コントローラ		
質量	27kg	35kg	43kg
制御ボックス質量	3.1kg		
GF コネクタサイズ	GF-N シリーズ		
使用周囲温度湿度	温度 0 ~ 40 °C 湿度 85%RH 以下 結露なきこと		
使用場所	屋内で直射日光が当たらない場所		
使用周囲雰囲気	腐食性ガス・オイルミスト・引火性ガス・塵埃のないこと		
保存温度湿度	温度 -10 ~ 50 °C 湿度 85%RH 以下 結露・凍結なきこと		

外形寸法

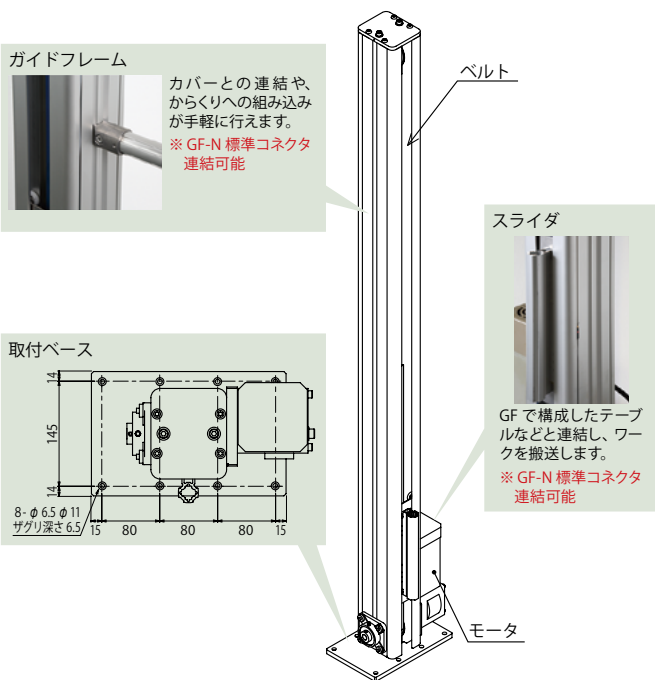
■ 本体

■ 制御ボックス



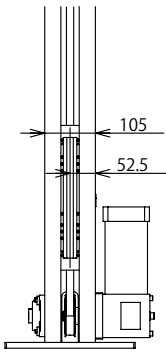
ストローク (mm)	H (mm)
1000	1877
2000	2877
3000	3877

各部の名称・機能

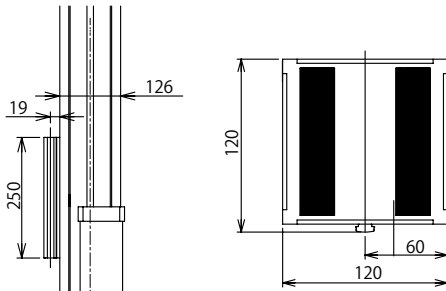


GF 取付寸法

■ 本体



■ 制御ボックス

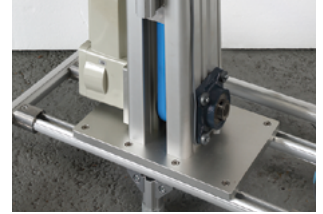


取付例

■ テーブル取付例

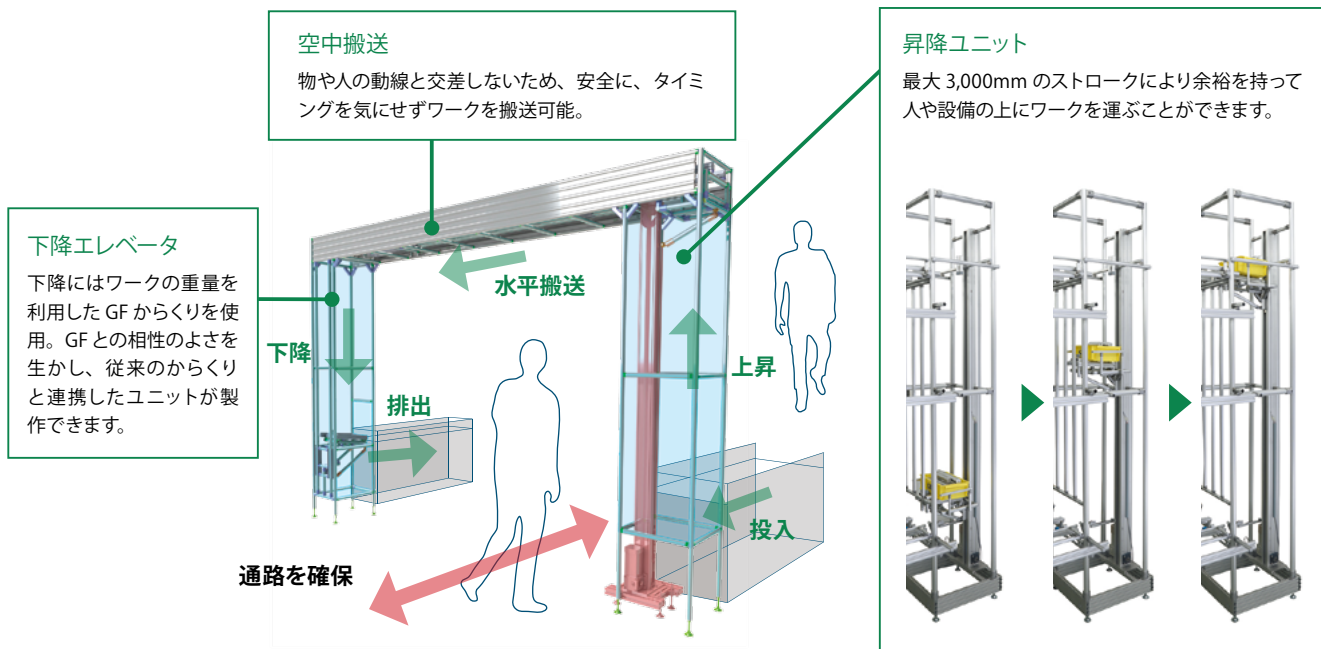


■ ベース取付例



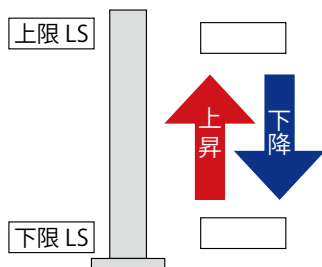
用途

■ 空中搬送ユニット



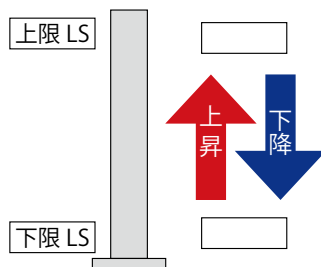
プログラムの動作説明

■ プログラム①： スイッチ（センサ）で昇降させる。



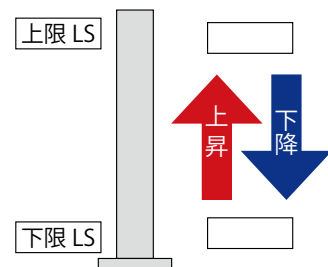
1. スイッチ（センサ）ON により、ワークを上昇させる
2. 昇降ユニットが上昇し、上限 LS ON で停止
3. 上端で 5 秒停止後、下降し下限 LS ON で停止

■ プログラム②： スイッチ（センサ）2 個で昇降させる。



1. スイッチ 1（センサ 1）ON により、ワークを上昇させる
2. 昇降ユニットが上昇し、上限 LS ON で停止
3. スイッチ 2（センサ 2）ON により下降させる
4. 昇降ユニットが下降し、下限 LS ON で停止

■ プログラム③： スイッチ 2 個を使用し、スイッチを押している間のみ、上昇・下降させる。



1. スイッチ 1 ON の間、上昇させる
2. スイッチ 1 OFF または、上限 LS ON で停止
3. スイッチ 2 ON の間、下降させる
4. スイッチ 2 OFF または、下限 LS ON で停止

※上限・下限とも LS で止まりますが、再度スイッチを押すと、LS の範囲を超えて動きます。

注意事項

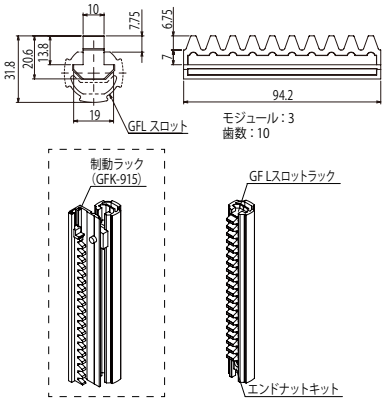
■購入後に SIO コントローラのプログラムを変更することで、昇降ユニットの動作を変更することができます。

■昇降ユニットは高精度な位置決め装置ではありません。「上げる」「下げる」などの動きを行うものであり、リミットスイッチによる位置決めを行っているため、繰り返しの位置決めには向きとなっています。

GF Lスロットラック



- ・GF Lスロット (GFF-004) へ直接取り付け可能なラックです。
- ・つぎ足して使用できます。
- ・制動装置 (GFK-914) とセットでご使用ください。



■素材／技術データ

材質： POM

質量： 20g

環境： RoHS 対応品

■強度データ

締付トルク： 5 (N・m)

■エンドナットキット内容

Tナット L (M8) × 2

セットスクリュー平先 M8 × 8 × 2

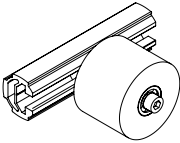
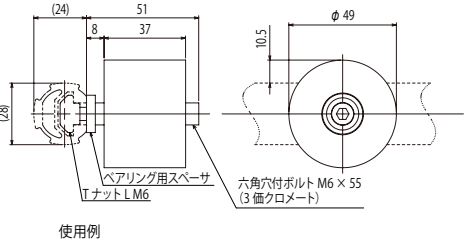
※ 抜け止めにはエンドナットキットをご使用ください。

※ 制動ラック (GFK-915) とは向きが 90° 異なります。

φ 49 ガイドローラー



- ・ガイドローラーの幅広タイプ。
- ・ベアリング付きガイドローラーです。



■素材／技術データ

材質： ロール： ナイロン

スペーサ： ステンレス

ローラーカラー・ボルト・ナット： 鉄

ベアリング： 鋼

質量： 137g

環境： RoHS 対応品

■強度データ

耐荷重： 150 (N)

■キット内容

φ 49 ガイドローラー単品 × 1

ベアリング用スペーサ × 1

六角穴付ボルト M6 × 55 (3 価クロメート)

ベアリング × 2

Tナット L (M6) × 1

ローラーカラー × 1



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・三重県・岐阜県のお客さま]	TEL 0564-83-8001	FAX 0564-83-8082
■ iDshop 滋賀	[滋賀県・京都府・北陸地方のお客さま]	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 静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F TEL 054-202-2000 FAX 054-202-2002