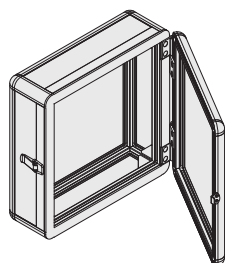
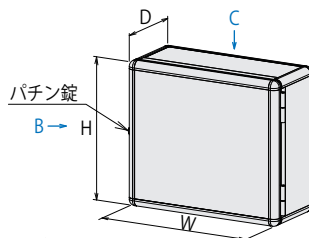
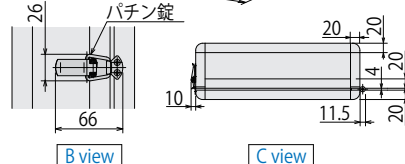


Snets C BOX シリーズ

2024年6月発売

CBOX C500 規格サイズ（中板あり／中板なし） ラインアップ追加



■素材／技術データ	
筐体	アルミ押出材 アルマイト表面処理
板厚	トビラ、ボディ共に2.0t
ロック	パチン錠 (SUS304)
扉形式	片扉 開閉角度：約225°
■仕様	
屋内仕様	簡易防塵構造
環境	RoHS10 対応品

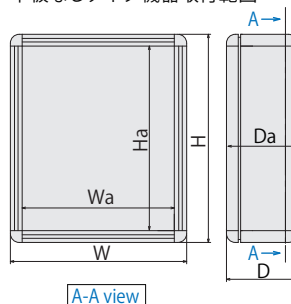
CBOX C500
その他 ラインアップ
詳細はこちら



- ・SFアルミフレームとアルミ材から構成されたロングラン制御盤に横長タイプと600mmサイズがラインアップに加まりました。
- ・アルミフレームと板厚2mmのアルミ板材を構造に用いた、軽量性、放熱性に優れた制御ボックスです。
- ・SFアルミフレームを構造材に使用しているため、盤内の6mm幅溝を利用してSSサイズの部品類を取り付けることができます。
- ・中板なし仕様にはDINレール1本とナット(M5)を付属しているので簡単に機器の取付ができます。

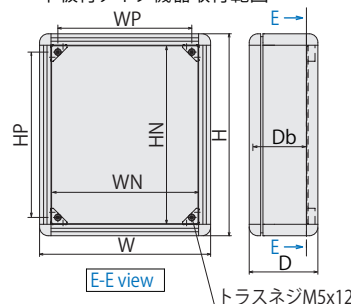
外寸 (mm)			中板なし		中板あり	
W	H	D	アイテム No.	税抜単価 (¥)	アイテム No.	税抜単価 (¥)
400	300	160	CHB-519N	22,200	CHB-519P	28,000
500	400	200	CHB-520N	26,000	CHB-520P	33,700
500	600	200	CHB-521N	42,000	CHB-521P	55,000
500	600	250	CHB-516N	42,000	CHB-516P	55,000
600	500	250	CHB-517N	43,000	CHB-517P	55,000
600	600	250	CHB-518N	45,000	CHB-518P	59,000

中板なしタイプ機器取付範囲



A-A view

中板付タイプ機器取付範囲



E-E view

機器取付範囲：Wa = W-40
Ha = H-40
Da = D-8

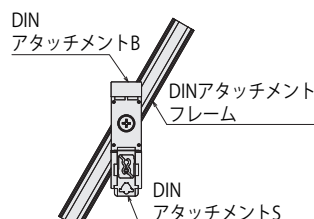
付属品：DINレール1本
ナット(M5) SFB-PN15 × 8
(ナットはDINレール固定用×2、予備×6)

中板寸法：WN = W-42
HN = H-42
中板取付ピッチ：WP = W-64
HP = H-64
機器取付範囲：Db = D-24
中板仕様：SPHC2.3tシルバー焼付塗装

Snets スケルトンラック シリーズ

2024年6月発売

DINアタッチメントキット ラインアップ追加

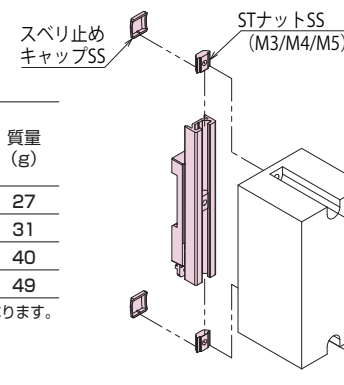


■素材／技術データ	
DINアタッチメントB	材質：ポリフェニレンエーテル
DINアタッチメントS	材質：ポリアセタール
DINアタッチメントフレーム	材質：A6063SS-T5 アルマイト表面処理
環境	RoHS10 対応品

- キット内容
- ・DINアタッチメントフレーム (加工済) L寸法×1
 - ・DINアタッチメントB×1
 - ・DINアタッチメントS×1
 - ・STナットSS (M3) or (M4) or (M5) ×2
 - ・スベリ止めキャップSS×2
 - ・トラスネジM4×10 (ステンレス) ×1
 - ・STナットSS (M4) ×1

名称		DINアタッチメントキット			税抜単価 (¥)	質量 (g)
		M3	M4	M5		
		アイテム No.				
L寸法 (mm)	75	CY7-P193	CY7-P194	CY7-P195	800	27
	100	CY7-P113	CY7-P114	CY7-P115	900	31
	150	CY7-P173	CY7-P174	CY7-P175	500※	40
	200	CY7-P123	CY7-P124	CY7-P125	1,100	49

※2024年12月末受注分までの価格です。2025年1月以降のご注文の価格は¥1,000/ケとなります。



こちらのネジは
お客さまにて
ご用意ください。

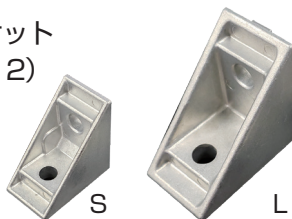


製品詳細
はこちら

オールアルミ締結の新型ブラケット C ブラケット

これまで培ってきた構造材の締結ノウハウをベースに研究・検証を重ねて開発したアルミボルトと新型ブラケットをご紹介します。

C ブラケット
(ADC12)



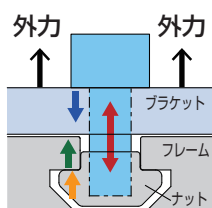
アルミボルト
(7000 系高強度アルミ)



アルミ T ナット
(6000 系アルミ)



オールアルミ締結で **緩みに強い**



部材	ヤング率 [GPa]	
	鉄ボルトナット	オールアルミ
↑ ボルトのバネ	205	69
↑ ナットのバネ	205	69
↑ ブラケットのバネ	69	69
↑ フレームのバネ	69	69

※ヤング率は素材の硬さを表す数値であり、値が大きいほど力を加えたときの変化量が小さくなります。

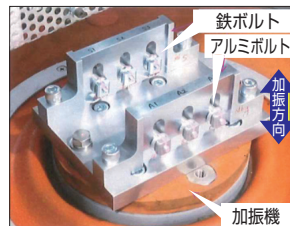
外力が加わったとき

鉄ボルトナット：鉄ボルトの動きが小さくバランスが不安定
→アルミが陥没して緩みが生じる

オールアルミ：全体が同じバネで外力を吸収
→バランスが保たれているため 緩まない

振動試験 (NAS 振動)

NAS3350 (国際航空宇宙規格) 準拠の振動試験により耐緩み性能を評価しました。この試験でかかる加速度は約 20G。トラック輸送時にかかる最大振動加速度の約 8 倍もの振動を与えて実験しています。



試験規格：NAS 3350
振動数：30Hz
振動幅：11.4 mm
衝撃幅：19 mm
振動回数：30,000 回 (約 17 分)

結果

鉄ボルト→3分で緩みが発生
アルミボルト→17分振動させても緩みなし

A7050 をさらに進化させた SUS 独自開発の **高強度アルミボルト**

アルミニウム合金の材質区分「AL6」を上回り
ステンレスボルト強度区分「A2-70」相当の
ボルト強度を実現しました。

アルミボルト (JIS B 1057)			[N/mm]
材質区分	耐力	引張強さ	
AL1	230	270	
AL2	205	310	
AL3	250	320	
AL4	290	420	
AL5	380	460	
AL6	440	510	
SUS開発アルミボルト			

鉄ボルト (JIS B 1051)

強度区分	耐力	引張強さ
5.8	400	520
6.8	480	600
8.8	640	800

[N/mm]

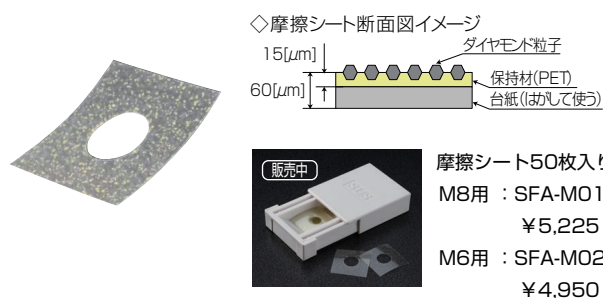
ステンレスボルト (JIS B 1054-1)

強度区分	耐力	引張強さ
A2-50	210	500
A2-70	450	700
A2-80	600	800

[N/mm]

締結力をさらに向上させる **摩擦シート**

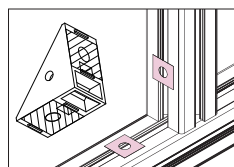
アルミフレームとの締結部に発生する「ずれ」「すべり」
を防止する摩擦シートの貼付が可能です。



◇摩擦シート断面図イメージ

15[μm] ダイヤモンド粒子
60[μm] 保持材(PET)
台紙(はがして使う)

摩擦シート50枚入り
M8用：SFA-MO1
¥5,225
M6用：SFA-MO2
¥4,950



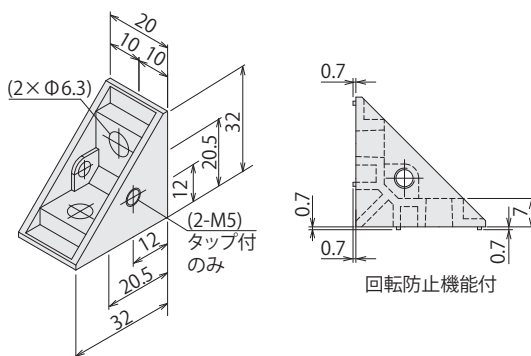
<使用方法>

- ①接着面の汚れや異物を取り除く。
 - ②台紙をゆっくりとはがす。
 - ③接着面のいずれか一方に貼り付ける。
- ※シートは大変薄いので取り扱いにご注意ください。

CブラケットS



※写真は SFK-C30です。



■素材／技術データ

SFK-C30・C31

材質 : 本体 : アルミダイカスト
ボルト・ナット : アルミ
質量 : 28g

SFK-C30S・C31S

材質 : 本体 : アルミダイカスト
ボルト・ナット : ステンレス
質量 : 42g

締付トルク : 10.8N・m

対応シリーズ		SF30シリーズ			
名称		CブラケットSキット		CブラケットS (ステン) キット	
		-	タップ付	-	タップ付
アイテム No.		SFK-C30	SFK-C31	SFK-C30S	SFK-C31S
税抜 単価 (¥)	1~99セット	181	204	181	204
	100~499セット	172	194	172	194
	500セット以上	163	184	163	184

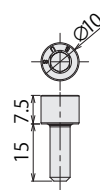
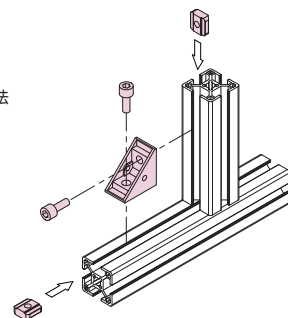
■キット内容

CブラケットSキット

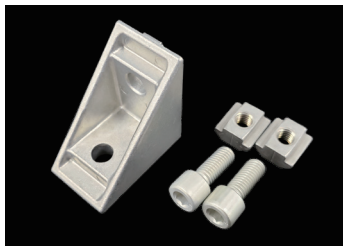
- ・CブラケットS (またはタップ付) ×1
- ・六角穴付アルミハイボルト (M6×15) ×2
- ・アルミナットS (M6) ×2

CブラケットS (ステン) キット

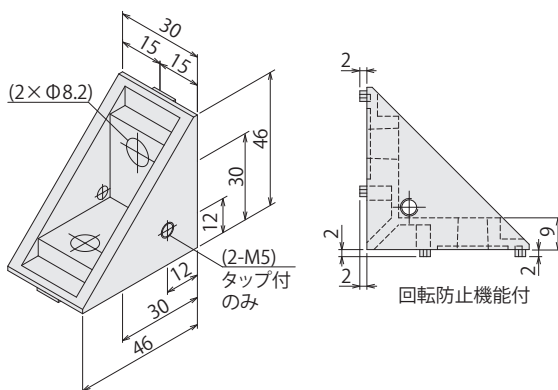
- ・CブラケットS (またはタップ付) ×1
- ・六角穴付ボルト (M6×15) ステンレス×2
- ・STナットS (M6) 導電×2

SFK-C30・C31用
六角穴付アルミハイボルト寸法

CブラケットL



※写真は SFK-C40です。



■素材／技術データ

SFK-C40・C41

材質 : 本体 : アルミダイカスト
ボルト・ナット : アルミ
質量 : 67g

SFK-C40S・C41S

材質 : 本体 : アルミダイカスト
ボルト・ナット : ステンレス
質量 : 98g

締付トルク : 24.9N・m

対応シリーズ	SF40・45シリーズ				
名称	CブラケットLキット		CブラケットL (ステン) キット		
	-	タップ付	-	タップ付	
アイテム No.	SFK-C40	SFK-C41	SFK-C40S	SFK-C41S	
税抜 単価 (¥)	1～99セット	225	258	225	258
	100～499セット	214	246	214	246
	500セット以上	203	233	203	233

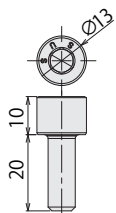
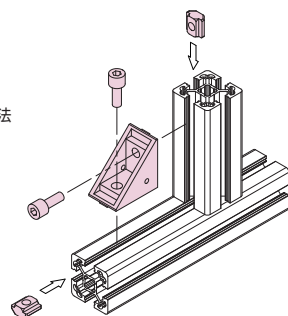
■キット内容

CブラケットLキット

- ・CブラケットL (またはタップ付) ×1
- ・六角穴付アルミハイボルト (M8×20) ×2
- ・アルミナットL (M8) ×2

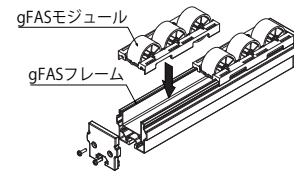
CブラケットL (ステン) キット

- ・CブラケットL (またはタップ付) ×1
- ・六角穴付ボルト (M8×20) ステンレス×2
- ・STナットL (M8) 導電×2

SFK-C40・C41用
六角穴付アルミハイボルト寸法

ワーク搬送に便利な『コロコン』につづく搬送アイテム gFAS (general Free Access System)

gFAS (ジーファス) とは、ベアリング入りのホイールを使用した高い転がり性を発揮する「gFASモジュール」とそれをはめ込む「gFASフレーム」を組み合わせて構築する新しい搬送システムです。



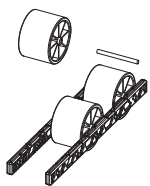
製品詳細
はこちら

特長 1：抵抗係数は従来の 1/2 以下※の「転がり性能」 ※ 当社試験に基づく数値です。

アルミコロコン

ベアリングなし

抵抗値=0.028※

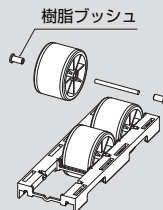


樹脂ホイール

gFAS

ベアリング内蔵

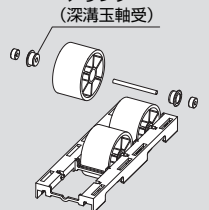
抵抗値=0.013※ 抵抗値=0.007※



樹脂ホイール



アルミホイール



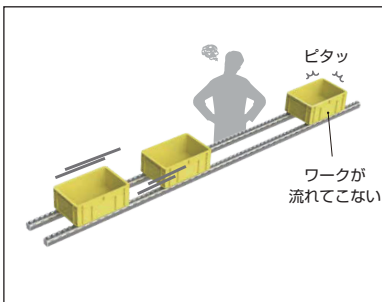
ベアリング
(深溝玉軸受)

約1/2

約1/4

● チョコ停防止

高転がり性の効果



● ラインのシンプル化

× 転がり性が悪いと傾斜角度が大きくなる

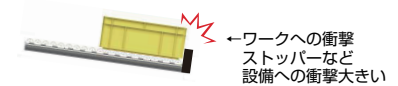


○ 緩やかな傾斜で搬送が可能のため、途中で昇降させる必要がなくなる。



● 低速搬送で衝撃軽減

× 転がり性が悪いと傾斜角度が大きくなる



○ 転がり性が良いと緩い傾斜でも搬送が可能になる



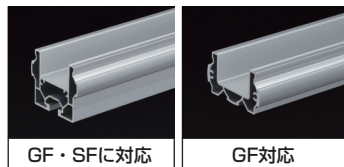
特長 2：組み合わせ自由「フリーレイアウト構造」

gFAS モジュール ※ワイドはモジュール種類が異なります。

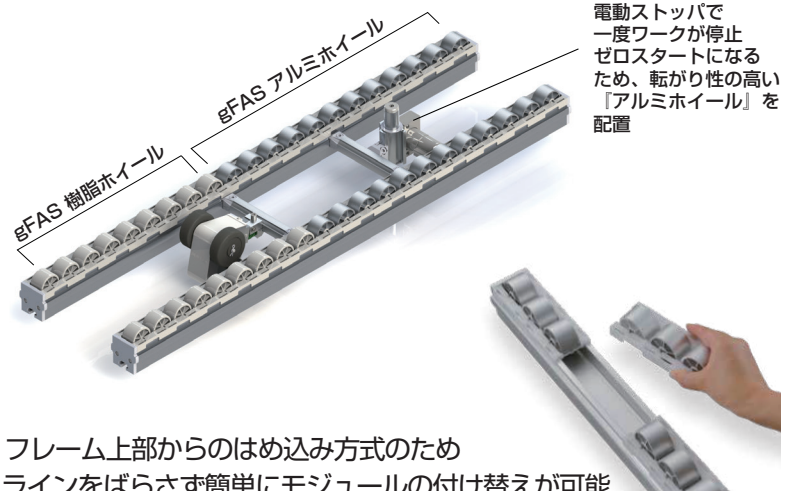


フレームの上からモジュールをはめ込む

gFAS フレーム



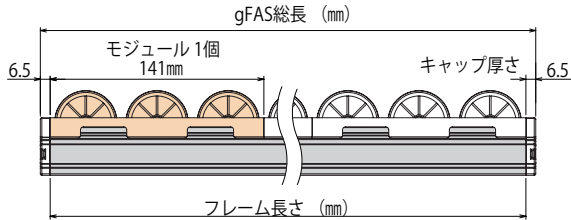
● 用途に合わせて、モジュールを配置することが可能



● フレーム上部からののはめ込み方式のため
ラインをばらさず簡単にモジュールの付け替えが可能

gFAS は

- ・gFAS フレーム
 - ・gFAS モジュール
 - ・gFAS キャップ
- を合わせてご購入ください。



gFAS長さ一覧表

※ 2ホイール・3ホイールのみ使用の場合です。

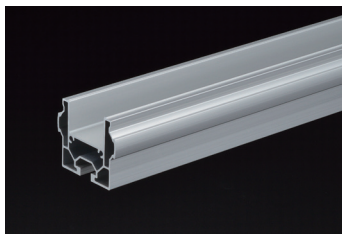
gFAS総長 (mm)	154	295	436	577	718	859	1000
モジュール数	1	2	3	4	5	6	7
フレーム長さ (mm)	141	282	423	564	705	846	987

gFAS総長 (mm)	1141	1282	1423	1564	1705	1846	1987
モジュール数	8	9	10	11	12	13	14
フレーム長さ (mm)	1128	1269	1410	1551	1692	1833	1974

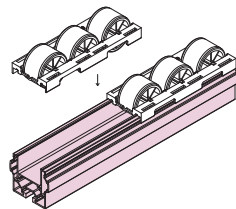
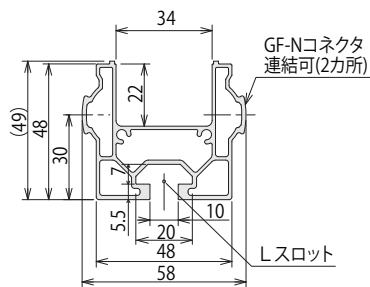
gFAS総長 (mm)	2128	2269	2410	2551	2692	2833	2974
モジュール数	15	16	17	18	19	20	21
フレーム長さ (mm)	2115	2256	2397	2538	2679	2820	2961

gFAS総長 (mm)	3115	3256	3397	3538	3679	3820	3961
モジュール数	22	23	24	25	26	27	28
フレーム長さ (mm)	3102	3243	3384	3525	3666	3807	3948

gFASフレーム



・側面にグリーンフレームNと同形状の突起があり底面にはLスロットがついたフレームです。



■素材/技術データ

材質: アルミ押出材

断面2次モーメント:

$$I_x = 9.41 \times 10^4 \text{ mm}^4$$

$$I_y = 15.64 \times 10^4 \text{ mm}^4$$

断面係数: $Z_x = 3.38 \times 10^3 \text{ mm}^3$

$$Z_y = 5.39 \times 10^3 \text{ mm}^3$$

単位質量: 1.27kg/m

環境: RoHS10対応品

- ・端部にキャップ (GFK-P00) を取り付けてご使用ください。
- ・Lスロット部分には、TナットL STナットLなどが使用可能です。 ※スベリ止めキャップ付きの場合はL40タイプをご使用ください。

名称	gFASフレーム L=141~4000mm
アイテム No.	GFC-B30
税抜単価 (¥)	1.54/mm

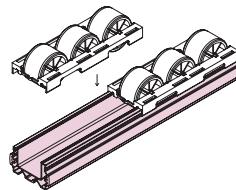
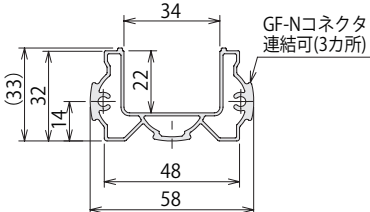
■対応モジュール
gFASモジュール

アルミホイール GFC-B25/-B19/-B13
樹脂ホイール GFC-B24/-B18/-B12
フランジ樹脂ホイール GFC-B28/-B22/-B16

gFASライトフレーム



・側面と底面にグリーンフレームNと同形状の突起がある軽量タイプのフレームです。



■素材/技術データ

材質: アルミ押出材

断面2次モーメント:

$$I_x = 2.68 \times 10^4 \text{ mm}^4$$

$$I_y = 13.52 \times 10^4 \text{ mm}^4$$

断面係数: $Z_x = 1.43 \times 10^3 \text{ mm}^3$

$$Z_y = 4.67 \times 10^3 \text{ mm}^3$$

単位質量: 0.89kg/m

環境: RoHS10対応品

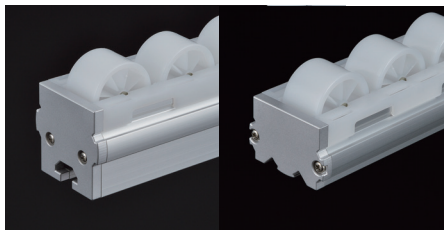
- ・端部にキャップ (GFK-P01) を取り付けてご使用ください。

名称	gFASライトフレーム L=141~4000mm
アイテム No.	GFC-B31
税抜単価 (¥)	1.08/mm

■対応モジュール
gFASモジュール

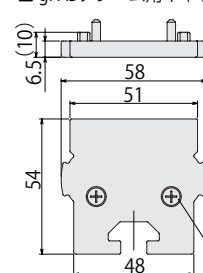
アルミホイール GFC-B25/-B19/-B13
樹脂ホイール GFC-B24/-B18/-B12
フランジ樹脂ホイール GFC-B28/-B22/-B16

gFASキャップ

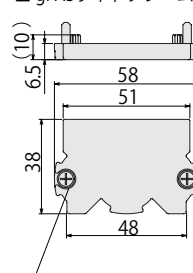


名称	gFASフレーム用 キャップキット	gFASライトフレーム用 キャップキット
アイテム No.	GFK-P00	GFK-P01
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 242 20ヶ以上 230	242 230

■gFASフレーム用キャップ



■gFASライトフレーム用キャップ



■素材/技術データ

材質: アルミダイカスト

ネジ: ステンレス

質量: 33g (GFK-P00)

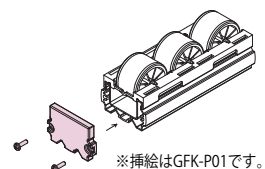
23g (GFK-P01)

環境: RoHS10対応品

■キット内容

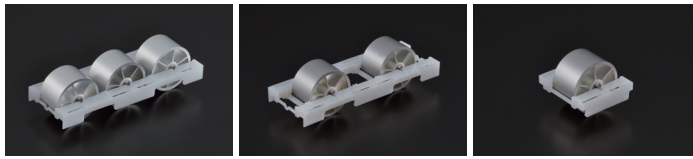
キャップ×1 / ネジ×2

※フレーム両端につける場合は2個ご購入してください。

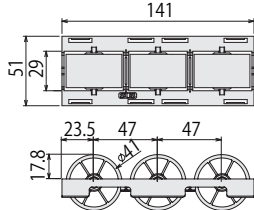


※挿絵はGFK-P01です。

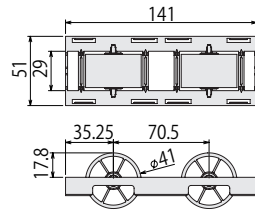
gFASフレーム用モジュール (アルミホイール)



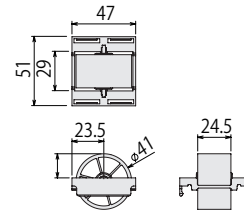
■3ホイール仕様



■2ホイール仕様 (大型ワーク搬送向き)



■1ホイール仕様 (長さ調整用)

側面図寸法
3品番共通

名称	gFASモジュール アルミホイール		
	Φ41P47(3ホイール)	Φ41P70.5(2ホイール)	Φ41(1ホイール)
アイテム No.	GFC-B25	GFC-B19	GFC-B13
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 20ヶ以上	1,100 792 752	880 836

・ベアリング (深溝玉軸受)
入りのホイールを使用しています。
より高い転がり性能を必要とする場所にご使用いただけます。

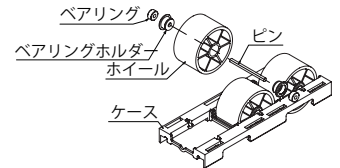
■素材/技術データ

材質:
ケース : HDPE
ホイール : アルミ押出材
ピン : ステンレス
ベアリング : 鋼

質量 : 114g (GFC-B25)
81g (GFC-B19)
38g (GFC-B13)

環境 : RoHS10 対応品

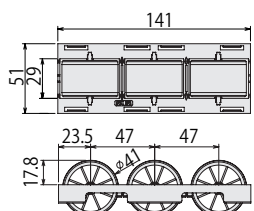
※金属製のワークの直接搬送は推奨しておりません。ホイールが削れる恐れがあります。



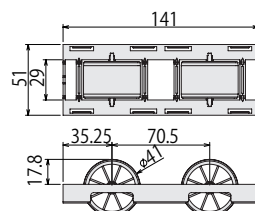
gFASフレーム用モジュール (樹脂ホイール)



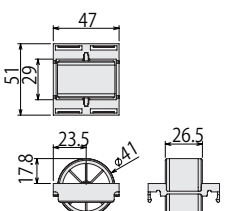
■3ホイール仕様



■2ホイール仕様 (大型ワーク搬送向き)



■1ホイール仕様 (長さ調整用)

側面図寸法
3品番共通

名称	gFASモジュール 樹脂ホイール		
	Φ41P47(3ホイール)	Φ41P70.5(2ホイール)	Φ41(1ホイール)
アイテム No.	GFC-B24	GFC-B18	GFC-B12
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 20ヶ以上	528 418 397	440 418

・樹脂ブッシュを使用した
ホイールです。
一般的な搬送にご使用いただけます。

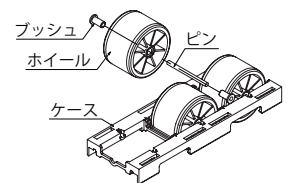
■素材/技術データ

材質:
ケース : HDPE
ホイール : HDPE
ピン : ステンレス
ベアリング : 熱可塑性樹脂

質量 : 61g (GFC-B24)
46g (GFC-B18)
21g (GFC-B12)

環境 : RoHS10 対応品

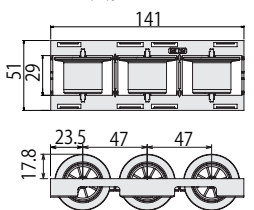
※金属製のワークの直接搬送は推奨しておりません。ホイールが削れる恐れがあります。



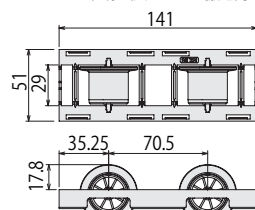
gFASフレーム用モジュール (フランジ樹脂ホイール)



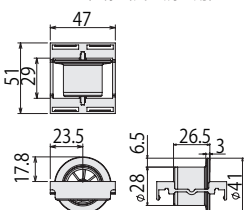
■3ホイール仕様



■2ホイール仕様 (大型ワーク搬送向き)



■1ホイール仕様 (長さ調整用)

側面図寸法
3品番共通

名称	gFASモジュール フランジ樹脂ホイール		
	Φ41-28P47(3ホイール)	Φ41-28P70.5(2ホイール)	Φ41-28(1ホイール)
アイテム No.	GFC-B28	GFC-B22	GFC-B16
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 20ヶ以上	770 605 575	550 523

・樹脂ブッシュを使用した
フランジタイプのホイールです。
ガイドなしでワークを搬送することができます。

■素材/技術データ

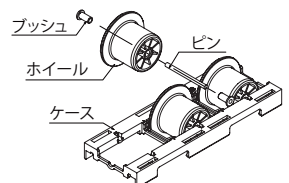
材質:
ケース : HDPE
ホイール : HDPE
ピン : ステンレス
ベアリング : 熱可塑性樹脂

質量 : 47g (GFC-B28)
36g (GFC-B22)
16g (GFC-B16)

環境 : RoHS10 対応品

※金属製のワークの直接搬送は推奨しておりません。ホイールが削れる恐れがあります。

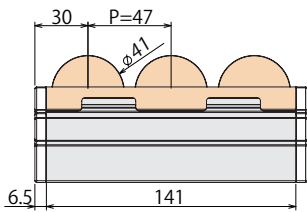
※ワークによっては、ガイド搬送できない場合もありますのでご注意ください。



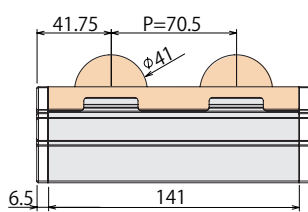
gFAS×gFASモジュール寸法めやす

※ () 寸法はgFASワイドタイプです。その他寸法は共通です。

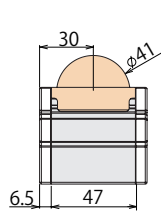
■3ホイール仕様



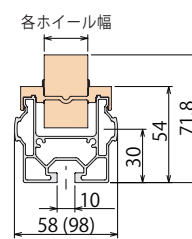
■2ホイール仕様



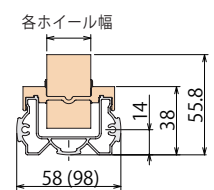
■1ホイール仕様



《gFASフレーム ×モジュール》



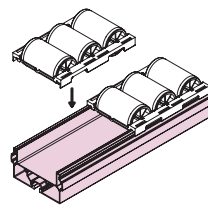
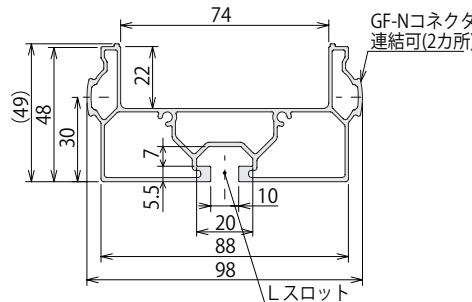
《gFASライトフレーム ×モジュール》



gFASワイドフレーム



・側面にグリーンフレームNと同形状の突起があり
底面にはLスロットがついたワイドフレームです。



■素材/技術データ

材質: アルミ押出材
断面2次モーメント:
 $I_x = 11.70 \times 10^4 \text{ mm}^4$
 $I_y = 56.92 \times 10^4 \text{ mm}^4$
断面係数: $Z_x = 4.00 \times 10^3 \text{ mm}^3$
 $Z_y = 11.61 \times 10^3 \text{ mm}^3$
単位質量: 1.59kg/m
環境: RoHS10 対応品

・端部にキャップ (GFK-P02) を
取り付け请您使用ください。
・Lスロット部分には、TナットL
STナットLなどが使用可能です。
※スベリ止めキャップ付きの場
合はL40タイプを请您使用ください。

名称	gFASワイドフレーム L=141~4000mm
アイテム No.	GFC-B32
税抜単価 (¥)	1.93/mm

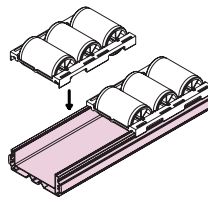
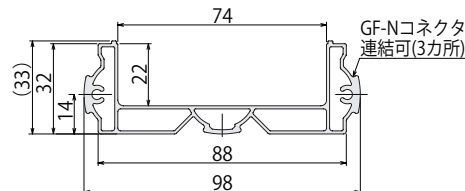
■対応モジュール

gFASワイドモジュール
アルミホイール GFC-B27/-B21/-B15
樹脂ホイール GFC-B26/-B20/-B14
テーパー樹脂ホイール GFC-B29/-B23/-B17

gFASライトワイドフレーム



・側面と底面にグリーンフレームNと同形状の突起
がある軽量タイプのワイドフレームです。



■素材/技術データ

材質: アルミ押出材
断面2次モーメント:
 $I_x = 3.41 \times 10^4 \text{ mm}^4$
 $I_y = 53.70 \times 10^4 \text{ mm}^4$
断面係数: $Z_x = 1.64 \times 10^3 \text{ mm}^3$
 $Z_y = 10.96 \times 10^3 \text{ mm}^3$
単位質量: 1.19kg/m
環境: RoHS10 対応品

・端部にキャップ (GFK-P03) を
取り付け请您使用ください。

名称	gFASライトワイドフレーム L=141~4000mm
アイテム No.	GFC-B33
税抜単価 (¥)	1.45/mm

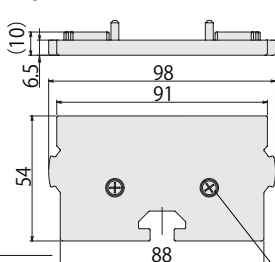
■対応モジュール

gFASワイドモジュール
アルミホイール GFC-B27/-B21/-B15
樹脂ホイール GFC-B26/-B20/-B14
テーパー樹脂ホイール GFC-B29/-B23/-B17

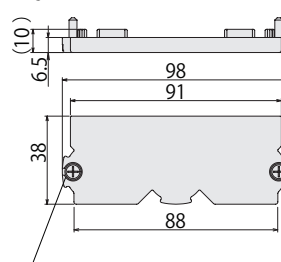
gFASワイドキャップ



■gFASワイドフレーム用キャップ



■gFASライトワイドフレーム用キャップ



■素材/技術データ

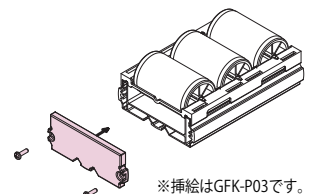
材質: アルミダイカスト
ネジ: ステンレス
質量: 49g (GFK-P02)
37g (GFK-P03)
環境: RoHS10 対応品

■キット内容

キャップ×1/ネジ×2
※フレーム両端につける場合は
2個ご購入してください。

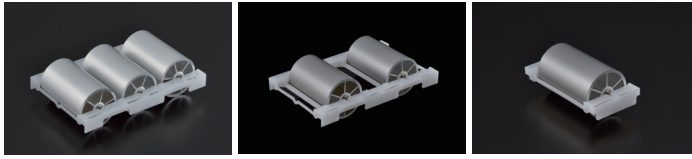
名称	gFASワイドフレーム用 キャップキット	gFASライトワイドフレーム用 キャップキット
アイテム No.	GFK-P02	GFK-P03
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 319 20ヶ以上 304	319 304

十字穴付なべ
タッピングネジ4×12
(付属品)

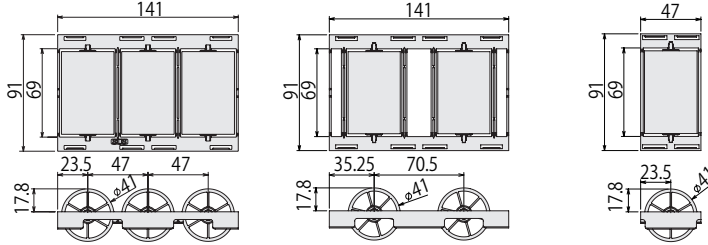


※挿絵はGFK-P03です。

gFASワイドフレーム用モジュール (アルミホイール)

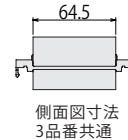


■3ホイール仕様 ■2ホイール仕様 (大型ワーク搬送向き) ■1ホイール仕様 (長さ調整用)



名称	gFASワイドモジュール アルミホイール		
	Φ41P47(3ホイール)	Φ41P70.5(2ホイール)	Φ41(1ホイール)
アイテム No.	GFC-B27	GFC-B21	GFC-B15
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 20ヶ以上	1,320 990	990 941

・ベアリング (深溝玉軸受) 入りのホイールを使用しています。より高い転がり性能を必要とする場所にご使用いただけます。



側面図寸法
3品番共通

■ 対応フレーム
gFASワイドフレーム GFC-B32
gFASライトワイドフレーム GFC-B33

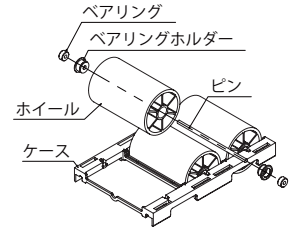
■素材/技術データ

材質:
ケース : HDPE
ホイール : アルミ押出材
ピン : ステンレス
ベアリング : 鋼

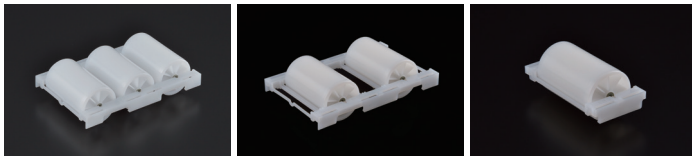
質量: 264g (GFC-B27)
182g (GFC-B21)
89g (GFC-B15)

環境: RoHS10 対応品

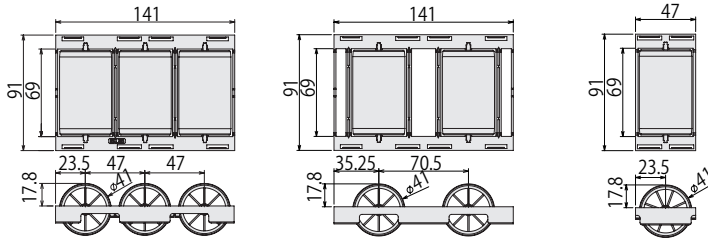
※金属製のワークの直接搬送は推奨しておりません。ホイールが削れる恐れがあります。



gFASフレーム用モジュール (樹脂ホイール)

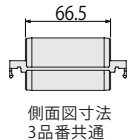


■3ホイール仕様 ■2ホイール仕様 (大型ワーク搬送向き) ■1ホイール仕様 (長さ調整用)



名称	gFASワイドモジュール 樹脂ホイール		
	Φ41P47(3ホイール)	Φ41P70.5(2ホイール)	Φ41(1ホイール)
アイテム No.	GFC-B26	GFC-B20	GFC-B14
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 20ヶ以上	693 572	550 523

・樹脂プッシュを使用したホイールです。一般的な搬送にご使用いただけます。



側面図寸法
3品番共通

■ 対応フレーム
gFASワイドフレーム GFC-B32
gFASライトワイドフレーム GFC-B33

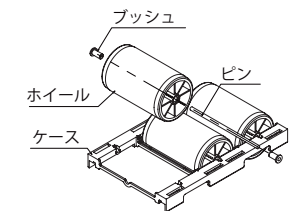
■素材/技術データ

材質:
ケース : HDPE
ホイール : HDPE
ピン : ステンレス
ベアリング : 熱可塑性樹脂

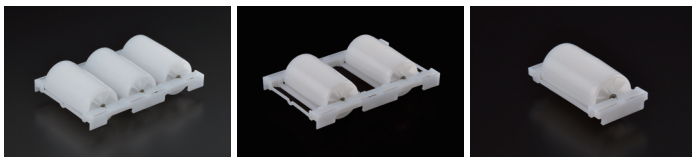
質量: 134g (GFC-B26)
95g (GFC-B20)
45g (GFC-B14)

環境: RoHS10 対応品

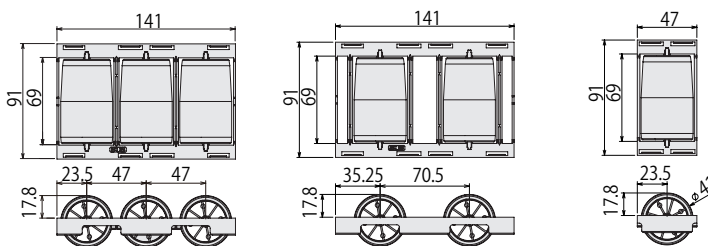
※金属製のワークの直接搬送は推奨しておりません。ホイールが削れる恐れがあります。



gFASワイドフレーム用モジュール (テーパー樹脂ホイール)

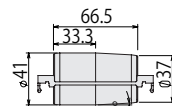


■3ホイール仕様 ■2ホイール仕様 (大型ワーク搬送向き) ■1ホイール仕様 (長さ調整用)



名称	gFASワイドモジュール テーパー樹脂ホイール		
	Φ41-37P47(3ホイール)	Φ41-37P70.5(2ホイール)	Φ41-37(1ホイール)
アイテム No.	GFC-B29	GFC-B23	GFC-B17
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 20ヶ以上	880 693	660 627

・樹脂プッシュを使用したテーパータイプのホイールです。



側面図寸法
3品番共通

■ 対応フレーム
gFASワイドフレーム GFC-B32
gFASライトワイドフレーム GFC-B33

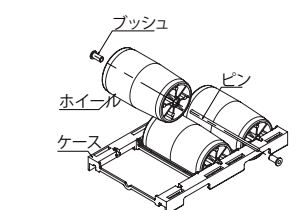
■素材/技術データ

材質:
ケース : HDPE
ホイール : HDPE
ピン : ステンレス
ベアリング : 熱可塑性樹脂

質量: 129g (GFC-B29)
92g (GFC-B23)
44g (GFC-B17)

環境: RoHS10 対応品

※金属製のワークの直接搬送は推奨しておりません。ホイールが削れる恐れがあります。

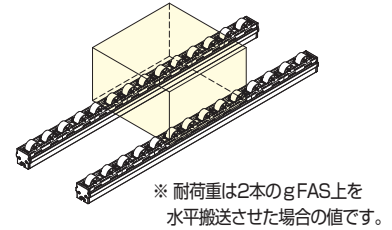
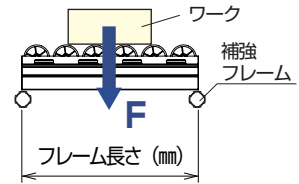


gFAS耐荷重 (めやす)

gFAS(フレーム+モジュール)

gFAS			フレーム長さごとの耐荷重めやす(N)			
フレーム		モジュール	500mm	1000mm	1500mm	2000mm
GFC-B30	gFASフレーム 141~4000mm	3ホイールタイプ	400	400	135	55
		2ホイールタイプ	224	224		
GFC-B32	gFASワイドフレーム 141~4000mm	3ホイールワイドタイプ	400	400	165	70
		2ホイールワイドタイプ	224	224		
GFC-B31	gFASライトフレーム 141~4000mm	3ホイールタイプ	400	130	35	15
		2ホイールタイプ	224			
GFC-B33	gFASライトワイドフレーム 141~4000mm	3ホイールワイドタイプ	400	165	45	20
		2ホイールワイドタイプ	224			

※ かかる荷重に合わせて、補強フレームを設置してください。
 ※ 補強フレーム間の長さ設定は、1000mm以下をおすすめします。
 ※ 当社試験に基づく数値であり、保証値ではありません。



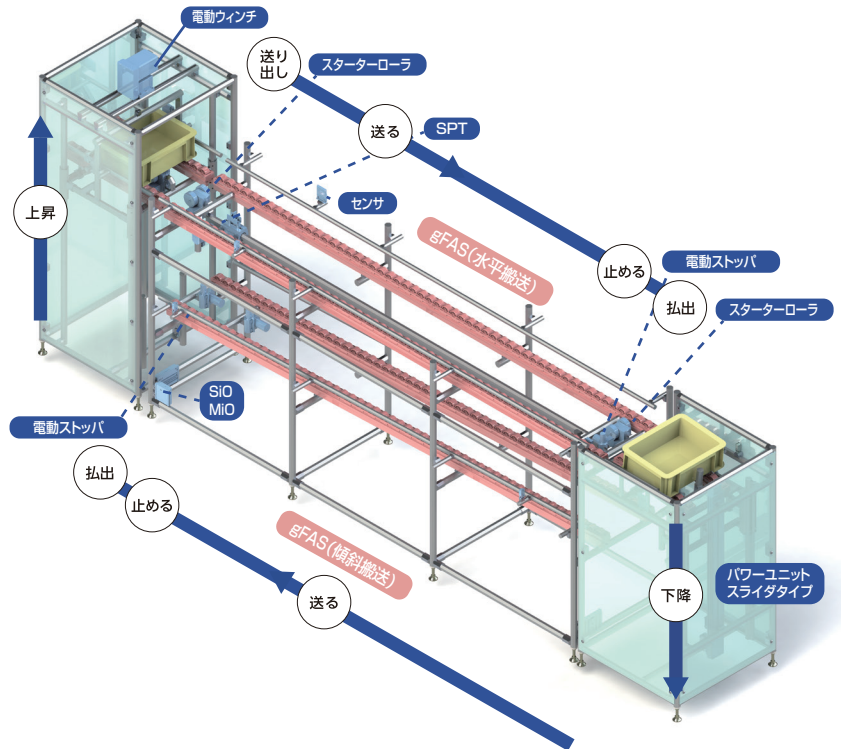
gFAS 搬送事例

gFASとSUS電動パーツを組み合わせたシューター

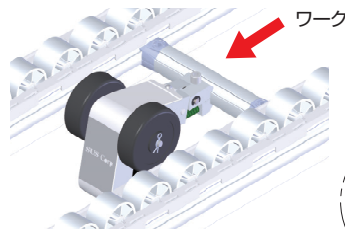
■ワークの流れ

電動ウィンチ …テグスの巻き上げでワークを上昇
 ↓
 スターターローラ …ワークを送り出す
 ↓
 SPT (低水力搬送) …テグスにより、gFAS上を水平搬送
 ↓
 電動ストップ …ワークを止める
 ↓
 スターターローラ …ワークの払い出し
 ↓
 パワーユニット
スライダタイプ …垂直搬送でワークを下降
 ↓
 gFAS …傾斜搬送 (自重)
 ↓
 電動ストップ …ワークを止め、流す

※SiO・センサによって、電動パーツは制御されています。

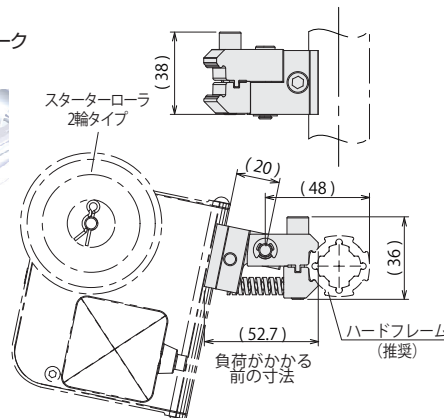


スプリングコネクタ



- ・水平搬送に便利なスターターローラに取付専用コネクタです。
- ・ワークがスターターローラを乗り越える際に、バネによって衝撃を吸収。ワークだけでなく、スターターローラのギアの保護にも役立ちます。

名称	スプリングコネクタ
アイテム No.	GFJ-F61
税抜単価 (¥)	3,190



※取付方向は 正方向一方向

■素材/技術データ

材質: アルミ押出材
 バネ: 鋼
 ピン・リング: ステンレス
 ボルト: 鉄
 プッシュ・ワッシャ: 樹脂
 質量: 104g
 環境: RoHS10 対応品

※2輪タイプのスターターローラ対応製品です。4輪タイプのスターターローラには対応しておりませんのでご注意ください。



製品詳細
 はこちら

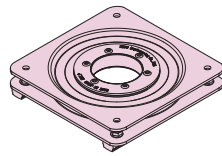
ターンテーブル



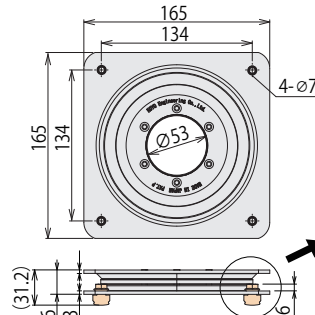
GFW-744

- ・高荷重に対応した回転盤です。
- ・中空タイプのため、支柱や配線を通すことができます。

許容荷重 100kg
※なるべく中央に重心が
来るようにご使用ください。



■ フリー-GF

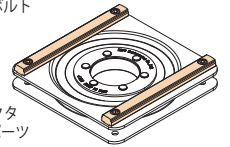


※ GFコネクタ連結用の部品 (オレンジ部分)
は「フリー-GF」タイプのみ付属されます。

■ 素材 / 技術データ

材質 : 本体: スチール
(黒カチオン塗装)
POM
[以下GFW-745のみ]
ボルト・ナット: 鉄
GF連結パーツ: アルミ押出材
質量 : 1435g (GFW-745)
1300g (GFW-744)

GF取付パーツ面



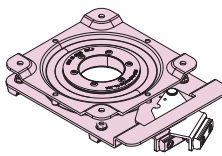
名称	ターンテーブル	
	フリー GF	フリー
アイテム No.	GFW-745	GFW-744
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 5,920	4,600
	20ヶ以上 5,624	4,370



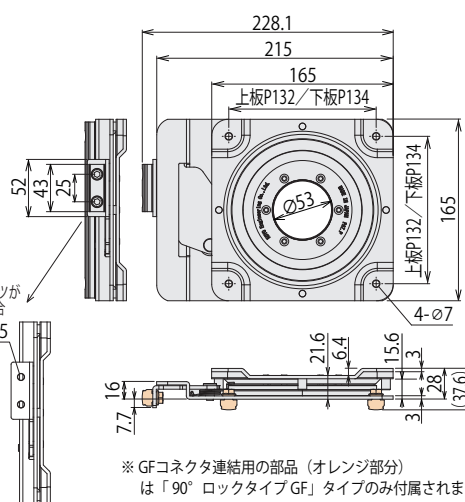
GFW-746

- ・高荷重に対応した回転盤です。
- ・レバー操作により、90° ごとにロックが可能です。
- ・中空タイプのため、支柱や配線を通すことができます。

許容荷重 100kg
※なるべく中央に重心が
来るようにご使用ください。



■ 90° ロックタイプGF

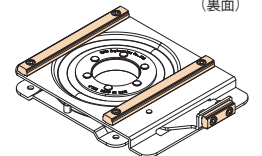


※ GFコネクタ連結用の部品 (オレンジ部分)
は「90° ロックタイプ GF」タイプのみ付属されます。

■ 素材 / 技術データ

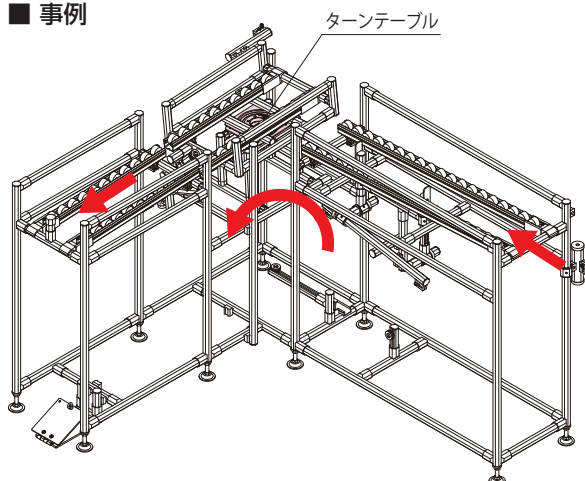
材質 : 本体: スチール
(黒カチオン塗装)
POM
[以下GFW-747のみ]
ボルト・ナット: 鉄
GF連結パーツ: アルミ押出材
質量 : 1780g (GFW-747)
1620g (GFW-746)

GF取付パーツ面
(裏面)

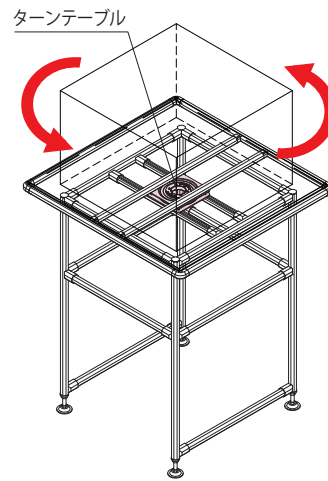


名称	ターンテーブル	
	90° ロックタイプ GF	90° ロックタイプ
アイテム No.	GFW-747	GFW-746
税抜単価 (¥)	1~19ヶ 7,300	5,960
	20ヶ以上 6,935	5,662

■ 事例

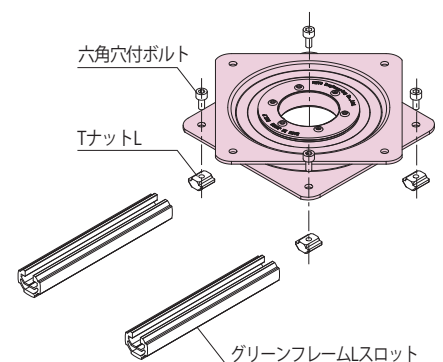


シューターの途中で方向転換



製品検査でワークを回転

■ 取付例



※ ボルト・ナットはお客さまにてご用意ください。

