GF Green Frame
アルミパイプ構造材シリーズ

新製品情報

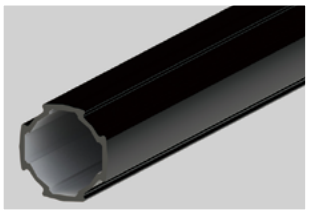
2018 年 5 月号

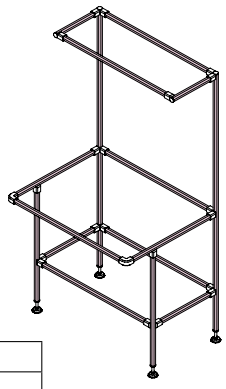
アルミパイプ構造材 GF に新パーツが続々と登場！
カタログ未掲載の新製品を順次ご紹介します。

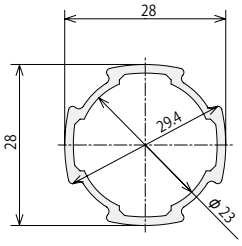
SUS

2018 年 5 月 14 日発売・7 種

グリーンフレーム ブラック







・GF シリーズの標準フレーム（GFF-000）のブラックタイプ。
機能性と強度を両立したもっとも汎用性のあるフレームです。

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 ブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-000B
単価（¥）	0.4/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

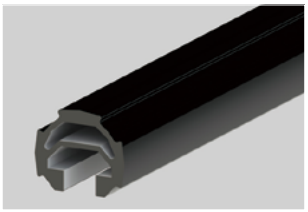
■素材／技術データ
材質： アルミ押出材
黒アルマイト処理
環境：RoHS 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
Ix = 1.16 × 10⁴ mm⁴
Iy = 1.16 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
Zx = 0.83 × 10³ mm³
Zy = 0.83 × 10³ mm³
単位質量：0.37kg/m

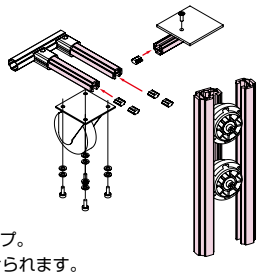
■対応フレームキャップ

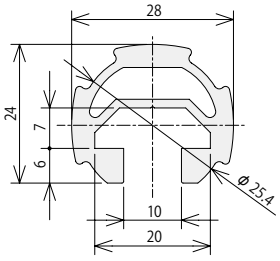
インナーキャップ	GFA-400	金属端面キャップ	GFA-414
インナーキャップハード	GFA-412	GF エンドカバー（グレー）	GFA-427
インナーキャップハードイエロー	GFA-412Y	GF エンドカバー（レッド）	GFA-432
インナーキャップ導電	GFA-411	GF エンドカバー（ブルー）	GFA-B20
アウターキャップ	GFA-401	GF エンドカバー（イエロー）	GFA-B21
アルミ端面キャップ	GFA-C83		

●100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

グリーンフレーム L スロットブラック







・グリーンフレーム L スロット（GFF-004）のブラックタイプ。
・T ナットを挿入し、いろいろなパーツをビス固定で取り付けられます。

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 L スロットブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-004B
単価（¥）	0.88/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

■素材／技術データ
材質： アルミ押出材
黒アルマイト処理
環境：RoHS 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
Ix = 1.19 × 10⁴ mm⁴
Iy = 1.99 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
Zx = 0.96 × 10³ mm³
Zy = 1.42 × 10³ mm³
単位質量：0.68kg/m

■専用 ST ナット（すべり止めキャップ付）

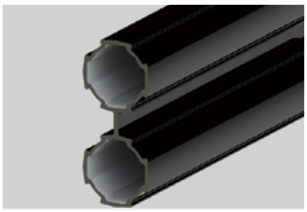
ST ナット L M8	SFK-T11S
ST ナット L M6	SFK-T10S
ST ナット L M5	SFK-T09S
ST ナット L M4	SFK-T08S

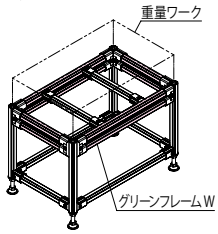
■対応フレームキャップ

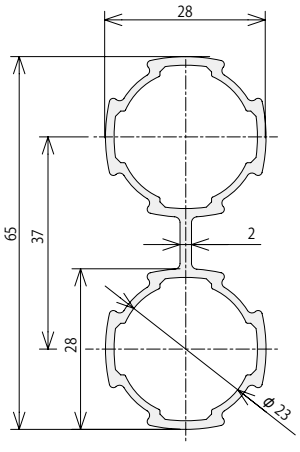
GFL スロットインナーキャップハード	GFA-405
GFL スロットインナーキャップハード	GFA-413
アウターキャップ	GFA-401

●100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

グリーンフレーム W ブラック







・グリーンフレーム W（GFF-003）のブラックタイプ
・縦に使用した場合、28mm タイプに対して約 10 倍のたわみ強度です。

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 W ブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-003B
単価（¥）	0.86/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

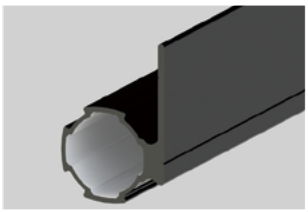
■素材／技術データ
材質： アルミ押出材
黒アルマイト処理
環境：RoHS 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
Ix = 11.66 × 10⁴ mm⁴
Iy = 2.31 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
Zx = 3.59 × 10³ mm³
Zy = 1.65 × 10³ mm³
単位質量：0.79kg/m

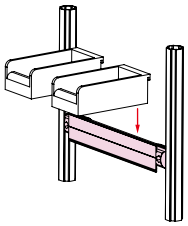
■対応フレームキャップ

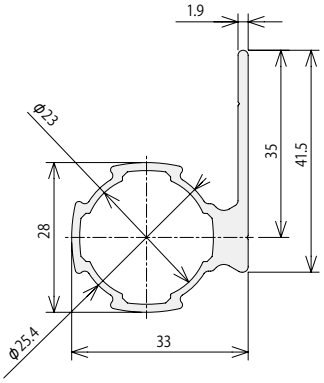
インナーキャップ	GFA-400
インナーキャップハード	GFA-412
インナーキャップハードイエロー	GFA-412Y
インナーキャップ導電	GFA-411
アルミ端面キャップ	GFA-C83
金属端面キャップ	GFA-414

●100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

グリーンフレーム F35 ブラック







・グリーンフレーム F35（GFF-014）のブラックタイプ。フラット部分にパーツコンテナを取り付けたり、ネームプレートとしても使用できます。

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 F35 ブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-014B
単価（¥）	0.87/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

■対応フレームキャップ

インナーキャップ	GFA-400	インナーキャップ導電	GFA-411
インナーキャップハード	GFA-412	アルミ端面キャップ	GFA-C83
インナーキャップハードイエロー	GFA-412Y	金属端面キャップ	GFA-414

■素材／技術データ
材質：　アルミ押出材
　　黒アルマイト処理
環境：**RoHS** 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
　Ix = 3.37 × 10⁴ mm⁴
　Iy = 3.02 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
　Zx = 1.10 × 10³ mm³
　Zy = 1.38 × 10³ mm³
単位質量：0.67kg/m

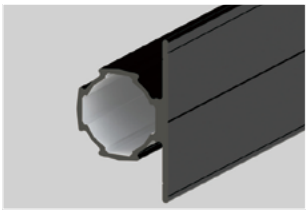
■４角Ｒ加工

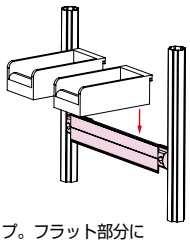
CR3	2-R3 2-C0.5	￥100

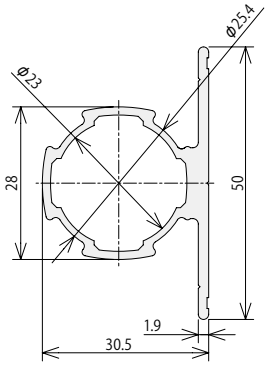
※ R 加工部は黒アルマイト処理されていません。

● 100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

グリーンフレーム F50 ブラック







・グリーンフレーム F50（GFF-005）のブラックタイプ。フラット部分にパーツコンテナを取り付けたり、ネームプレートとしても使用できます。

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 F50 ブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-005B
単価（¥）	0.85/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

■対応フレームキャップ

インナーキャップ	GFA-400	インナーキャップ導電	GFA-411
インナーキャップハード	GFA-412	アルミ端面キャップ	GFA-C83
インナーキャップハードイエロー	GFA-412Y	金属端面キャップ	GFA-414

■素材／技術データ
材質：　アルミ押出材
　　黒アルマイト処理
環境：**RoHS** 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
　Ix = 3.04 × 10⁴ mm⁴
　Iy = 2.56 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
　Zx = 1.22 × 10³ mm³
　Zy = 1.24 × 10³ mm³
単位質量：0.65kg/m

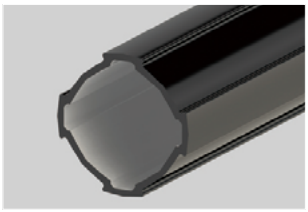
■４角Ｒ加工

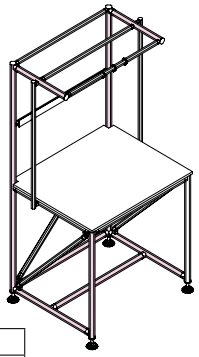
CR3	4-R3	￥100

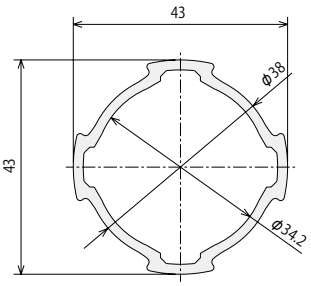
※ R 加工部は黒アルマイト処理されていません。

● 100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

グリーンフレーム G ブラック







・グリーンフレームG（GFF-200）のブラックタイプ。外寸 43mm のフレームです。

対応シリーズ	グリーンフレーム G
名称	グリーンフレーム G ブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-200B
単価（¥）	0.82/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

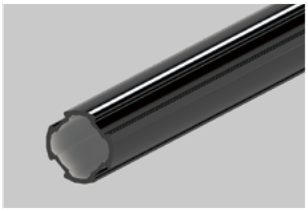
■素材／技術データ
材質：　アルミ押出材
　　黒アルマイト処理
環境：**RoHS** 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
　Ix = 5.07 × 10⁴ mm⁴
　Iy = 5.07 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
　Zx = 2.36 × 10³ mm³
　Zy = 2.36 × 10³ mm³
単位質量：0.74kg/m

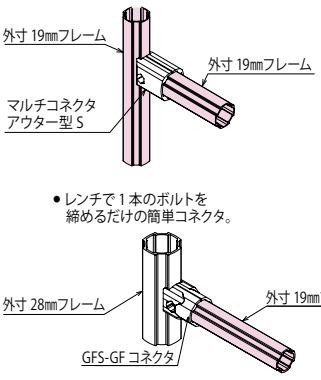
■対応フレームキャップ

インナーキャップ G	GFA-402
GFG エンドカバー（グレー）	GFA-428
GFG エンドカバー（レッド）	GFA-433
GFG エンドカバー（ブルー）	GFA-B22
GFG エンドカバー（イエロー）	GFA-B23

● 100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

グリーンフレーム S ブラック





・グリーンフレーム S（GFF-400）のブラックタイプ。外寸 19mm のフレームです。

対応シリーズ	グリーンフレーム S
名称	グリーンフレーム S ブラック L=100 ～ 4,000mm
アイテム No.	GFF-400B
単価（¥）	0.22/mm

※切断面は黒アルマイト処理されていません。

■素材／技術データ
材質：　アルミ押出材
　　黒アルマイト処理
環境：**RoHS** 対応品
■強度データ
断面 2 次モーメント：
　Ix = 0.27 × 10⁴ mm⁴
　Iy = 0.27 × 10⁴ mm⁴
断面係数：
　Zx = 0.28 × 10³ mm³
　Zy = 0.28 × 10³ mm³
単位質量：0.20kg/m

■対応フレームキャップ

インナーキャップ S	GFA-403
エンドカバー S（グレー）	GFA-437G
エンドカバー S（レッド）	GFA-437R
エンドカバー S（ブルー）	GFA-437B
エンドカバー S（イエロー）	GFA-437Y

● 100㎜未満（30㎜まで）の切断対応可能
●切断の指定は 0.1㎜単位で指定可能（切断公差は± 0.5㎜）

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