GF Green Frame
アルミパイプ構造材シリーズ

新製品情報

2018 年 2 月号

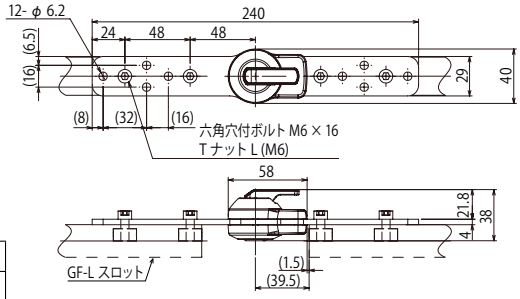
アルミパイプ構造材 GF に新パーツが続々と登場！
カタログ未掲載の新製品を順次ご紹介します。

SUS

2018 年 2 月 19 日発売・18 種類

フォールディングプレート レバータイプ

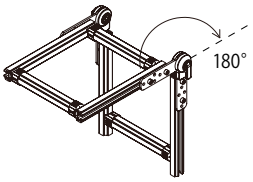
・レバーによってロックを解除し、10˚刻みで 180˚動かすことのできる可動パーツです。折りたたみテーブル等に使用できます。



※押すとロックを一時解除、引くと常時解除します。

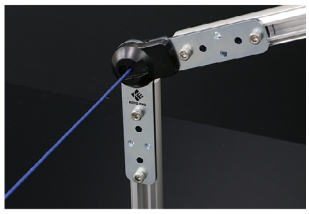
対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	フォールディングプレート レバータイプ
アイテム No.	GFK-N47
単価（¥）	1,780

■素材／技術データ
材質： 本体：PC、SAPH
ボルト・ナット：鉄
質量： 389g
■キット内容
フォールディングプレート レバータイプ× 1
T ナット L (M6) × 4
六角穴付ボルト M6 × 16 × 4
■強度データ
モーメント荷重：50（N・m）

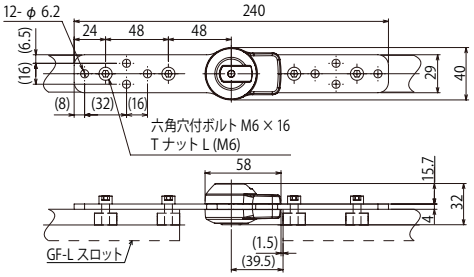


テーブルで使用の場合は
レバータイプ× 2

フォールディングプレート ワイヤータイプ



・結び目をつくったワイヤーを通し、ワイヤーを引っ張ることでロックを解除。10˚刻みで 180˚動かすことのできる可動パーツです。からくり機構等に使用できます。
※ワイヤーはφ５まで。φ２テグスワイヤー 5m(GFW-422) など使用可。

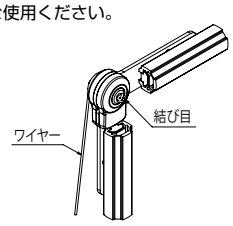


※ワイヤーは含まれません。

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	フォールディングプレート ワイヤータイプ
アイテム No.	GFK-N48
単価（¥）	1,690

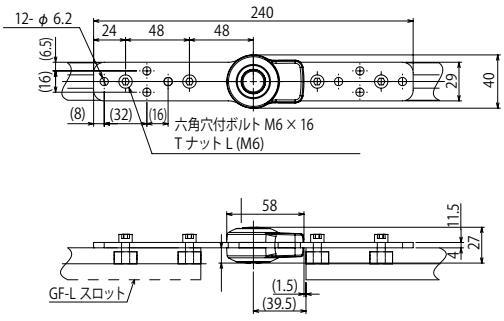
■素材／技術データ
材質： 本体：PC、SAPH
ボルト・ナット：鉄
質量： 386g
■キット内容
フォールディングプレート ワイヤータイプ× 1
T ナット L (M6) × 4
六角穴付ボルト M6 × 16 × 4
■強度データ
モーメント荷重：50（N・m）

ロックを解除すると重力により動作しますので、安全を考慮の上、ご使用ください。



フォールディングプレート フリータイプ

・自由に 180˚動かすことのできる可動パーツです。

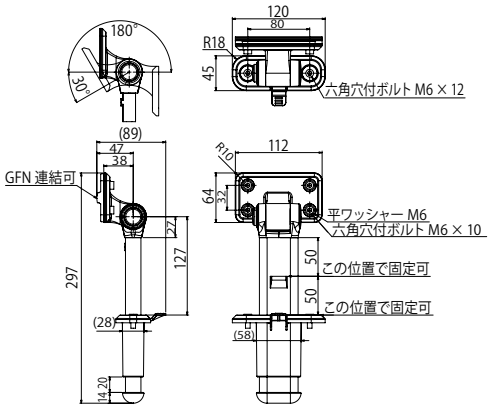


対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	フォールディングプレート フリータイプ
アイテム No.	GFK-N49
単価（¥）	1,180

■素材／技術データ
材質： 本体：PC、SAPH
ボルト・ナット：鉄
質量： 395g
■キット内容
フォールディングプレート フリータイプ× 1
T ナット L (M6) × 4
六角穴付ボルト M6 × 16 × 4

GF マルチスタンド A 取付キット

・GF パーツの取り付けが可能な、1 軸タイプのスタンドです。50mm ピッチで高さ調節ができます。
※マルチスタンドフレーム（GFF-M18）を取り付けてご使用ください。

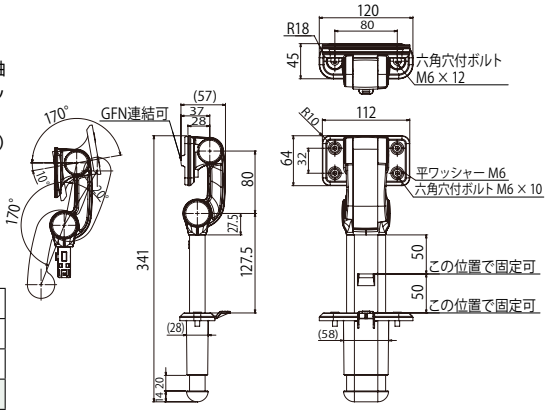


■素材／技術データ
材質： 本体：アルミ押出材、ナイロン（ガラス入り）
アタッチメント：アルミ押出材
ボルト・ワッシャ：鉄
質量： 438g
■キット内容
GF マルチスタンド A × 1
マルチスタンドアタッチメント× 1
六角穴付ボルト M6 × 12 × 2
六角穴付ボルト M6 × 10 × 4
平ワッシャ M6 × 4

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	GF マルチスタンド A 取付キット
アイテム No.	GFK-N54
単価（¥）	4,510

GF マルチスタンド B 取付キット

・GF パーツの取り付けが可能な、2 軸タイプのスタンドです。50mm ピッチで高さ調節ができます。
※マルチスタンドフレーム（GFF-M18）を取り付けてご使用ください。

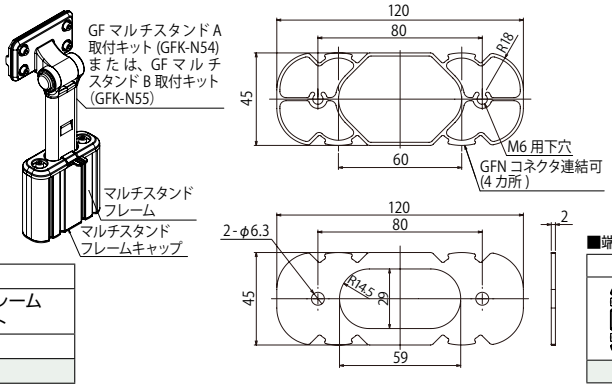


■素材／技術データ
材質： 本体：アルミ押出材、ナイロン（ガラス入り）
アタッチメント：アルミ押出材
ボルト・ワッシャ：鉄
質量： 575g
■キット内容
GF マルチスタンド B × 1
マルチスタンドアタッチメント× 1
六角穴付ボルト M6 × 12 × 2
六角穴付ボルト M6 × 10 × 4
平ワッシャ M6 × 4

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	GF マルチスタンド B 取付キット
アイテム No.	GFK-N55
単価（¥）	5,810

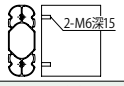
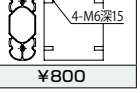
マルチスタンドフレーム／キャップ

・GF マルチスタンド A・B（GFK-N54、GFK-N55）専用のフレームとキャップです。



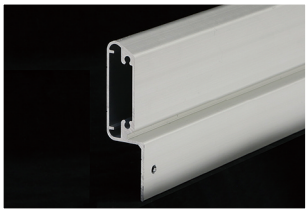
■素材／技術データ
材質： フレーム：アルミ押出材
キャップ：SPCC
ボルト：鉄
質量： フレーム：2.2kg/m
キャップ：58g
環境： RoHS 対応品（フレーム）
■キット内容（キャップ）
マルチスタンドフレームキャップ× 1
六角穴付ボタンボルト M6 × 12 × 2

■端面タップ追加工

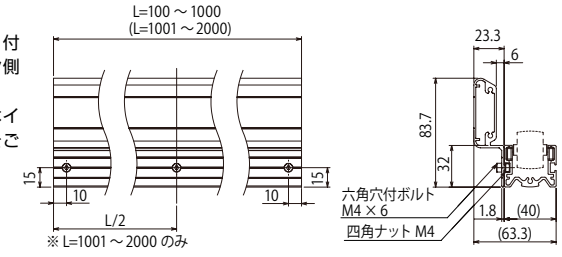
TL	TW
	
¥400	¥800

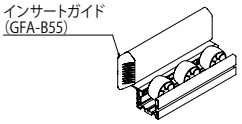
対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	マルチスタンドフレーム L = 100 ～ 4,000mm	マルチスタンドフレーム キャップキット
アイテム No.	GFF-M18	GFK-N56
単価（¥）	2.38/mm	410

アルミコロコンガイド A キット



・アルミコロコンの両サイドに取り付けが可能なガイドです。コロコン側面から 6mm オフセットします。
・呼び込みを取り付けたい場合はインサートガイド（GFA-B55）をご使用ください。



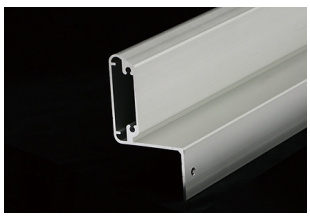


■素材／技術データ
材質： 本体：アルミ押出材
ボルト：鉄
ナット：ステンレス
質量： フレーム：0.9kg/m
ボルト・ナット：3g（1 セット）
環境： RoHS 対応品
■キット内容（カッコ内は GFK-N44）
アルミコロコンガイド A フレーム× 1
六角穴付ボルト M4 × 6 × 2（× 3）
四角ナット M4 × 2（× 3）

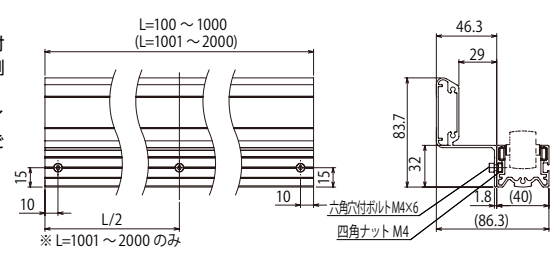
■対応コロコン
アルミコロコン 3520P50（GFC-047）
アルミコロコン 2920P30（GFC-043）
アルミコロコン 1425P15（GFC-039）
アルミコロコンワイド 1862P20（GFC-061）
アルミコロコンワイド 3362P40（GFC-063）

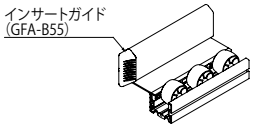
対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	アルミコロコンガイド A キット L=100 ～ 1,000mm	アルミコロコンガイド A キット L=1,001 ～ 2,000mm
アイテム No.	GFK-N43	GFK-N44
単価（¥）	1.02/mm + 410	1.02/mm + 610

アルミコロコンガイド B キット



・アルミコロコンの両サイドに取り付けが可能なガイドです。コロコン側面から 29mm オフセットします。
・呼び込みを取り付けたい場合はインサートガイド（GFA-B55）をご使用ください。



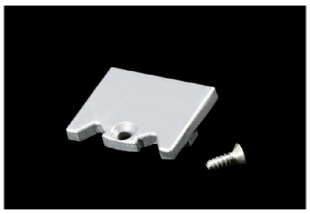


■素材／技術データ
材質： 本体：アルミ押出材
ボルト：鉄
ナット：ステンレス
質量： フレーム：1.0kg/m
ボルト・ナット：3g（1 セット）
環境： RoHS 対応品
■キット内容（カッコ内は GFK-N46）
アルミコロコンガイド B フレーム× 1
六角穴付ボルト M4 × 6 × 2（× 3）
四角ナット M4 × 2（× 3）

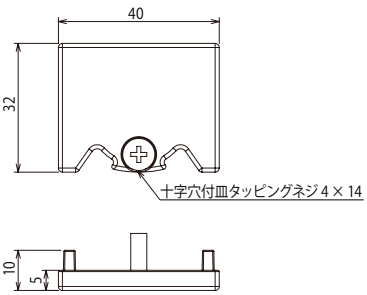
■対応コロコン
アルミコロコン 3520P50（GFC-047）
アルミコロコン 2920P30（GFC-043）
アルミコロコン 1425P15（GFC-039）
アルミコロコンワイド 1862P20（GFC-061）
アルミコロコンワイド 3362P40（GFC-063）

対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	アルミコロコンガイド B キット L=100 ～ 1,000mm	アルミコロコンガイド B キット L=1,001 ～ 2,000mm
アイテム No.	GFK-N45	GFK-N46
単価（¥）	1.14/mm + 410	1.14/mm + 610

コロコンキャップ ADC



・アルミコロコン用、アルミダイカスト製の端面キャップです。

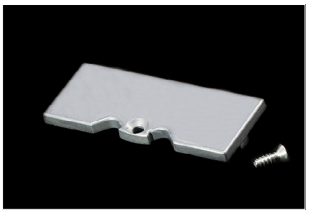


■素材／技術データ
材質： 本体：アルミダイカスト
ネジ：ステンレス
質量： 14g
環境： RoHS 対応品
■キット内容
コロコンキャップ ADC × 1
十字穴付皿タッピングネジ 4 × 14

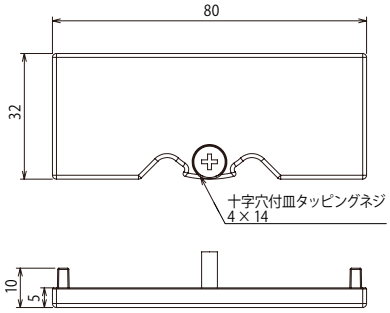
■対応コロコン
アルミコロコン 3520P50（GFC-047）
アルミコロコン 2920P30（GFC-043）
アルミコロコン 1425P15（GFC-039）

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	コロコンキャップ ADC キット
アイテム No.	GFK-N50
単価（¥）	220

コロコンワイドキャップ ADC



・アルミコロコンワイド用、アルミダイカスト製の端面キャップです。

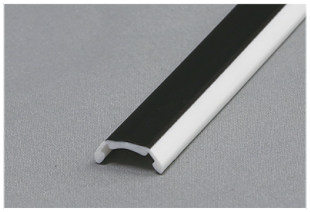


■素材／技術データ
材質： 本体：アルミダイカスト
ネジ：ステンレス
質量： 25g
環境： RoHS 対応品
■キット内容
コロコンワイドキャップ ADC × 1
十字穴付皿タッピングネジ 4 × 14

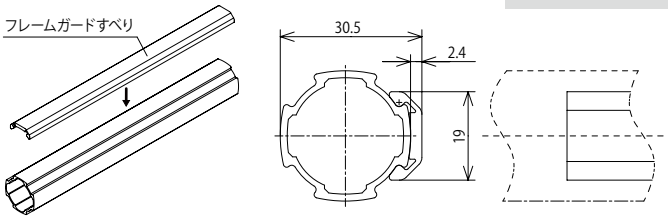
■対応コロコン
アルミコロコンワイド 1862P20（GFC-061）
アルミコロコンワイド 3362P40（GFC-063）

対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	コロコンワイドキャップ ADC キット
アイテム No.	GFK-N51
単価（¥）	290

フレームガードすべり



・フレームの凸部にカチッとはめて使用します。既存のフレームガードに特殊加工を追加し、すべり性能をアップさせました。
・ニッパー・カッター等で切断できます。



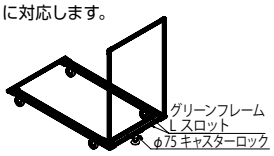
■素材／技術データ
材質： PP+ 特殊 PE
質量： 83g
環境： RoHS 対応品

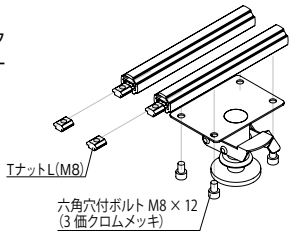
※キズや削れにより、黒色部が減少した場合、すべり性能は低下します。

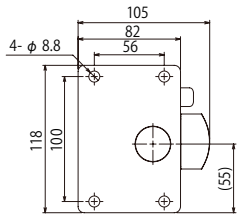
対応シリーズ	グリーンフレーム N
名称	フレームガードすべり L=2,000mm
アイテム No.	GFA-C19
単価（¥）	398

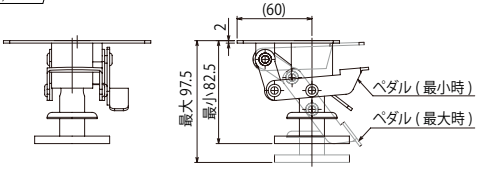
φ75 キャスターロック

・ペダルを踏むことにより動きをロックします。φ 75 固定・自在キャスターに対応します。







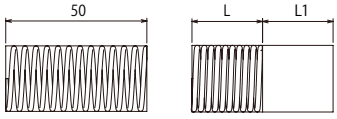


■素材／技術データ
材質： 本体：SPHC
ボルト・ナット：鉄
質量： 686g（単体：586g）
■キット内容
φ 75 キャスターロック× 1
T ナット L(M8) × 4
六角穴付ボルト M8 × 12 × 4
■強度データ
ロック時押圧力：200（N）

対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	φ 75 キャスターロック	φ 75 キャスターロック取付キット
アイテム No.	GFN-F16	GFK-A28
単価（¥）	3,230	3,450

圧縮バネ S（50-0.5 ／ 50-1.0）

・外寸 19mm の GFS フレームを通すことのできる圧縮バネです。組み合わせることによって衝撃の吸収などを行えます。



L：全圧縮長さ
L1：最大縮み量

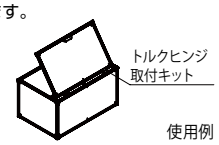
■素材／技術データ
材質： 鉄
質量： 16g ／ 16g
環境： RoHS 対応品

対応シリーズ	グリーンフレーム S	
名称	圧縮バネ S 50-0.5	圧縮バネ S 50-1.0
アイテム No.	GFW-573	GFW-574
単価（¥）	330	330

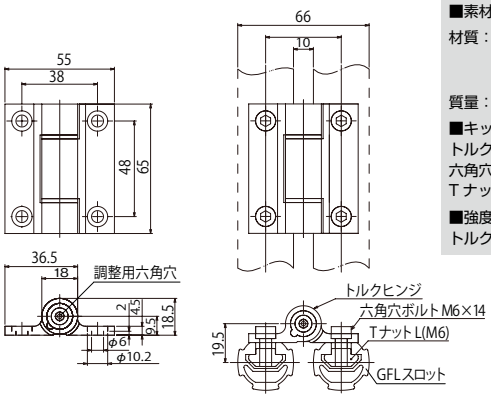
名称	アイテム No.	バネ定数 (N/mm)	最大荷重 (N)	全圧縮長さ (mm)	最大縮み量 (mm)	線径 (φ)	外径 (φ)	内径 (φ)	質量 (g)
圧縮バネ S 50-0.5	GFW-573	0.5	13.2	23.6	26.4	1.6	23.2	20	16
圧縮バネ S 50-1.0	GFW-574	1.0	28.8	21.2	28.8	1.8	23.6	20	16

トルクヒンジ

・六角レンチでトルクの調整が可能なヒンジです。指定トルクの範囲内でトビラ等を保持します。垂直・水平の、両方向で使用できます。



使用例



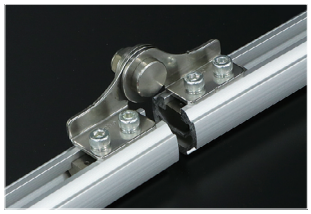
■素材／技術データ
材質： 本体：アルミ
軸部：POM
ボルト・ナット：鉄
質量： 60g／キット 138g

■キット内容
トルクヒンジ× 1
六角穴付ボルト M6 × 14 × 4
T ナット L（M6）× 4

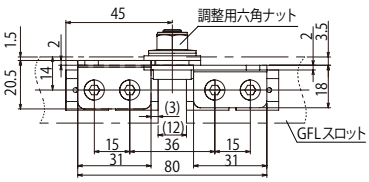
■強度データ
トルク 0 ～ 5（N・m）

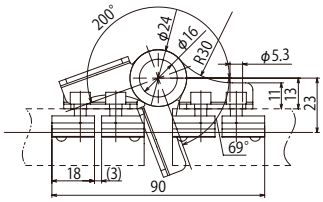
対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	トルクヒンジ	トルクヒンジ取付キット
アイテム No.	GFA-C05	GFK-N38
単価（¥）	2,910	3,110

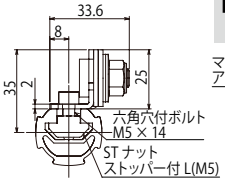
トルクヒンジ VL

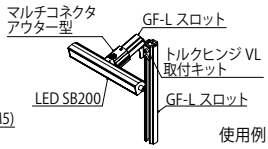


・スパナレンチ（13）でトルクの調整が可能なヒンジです。指定トルクの範囲内でトビラ等を保持します。垂直方向・水平方向、両方向使用できます。









使用例

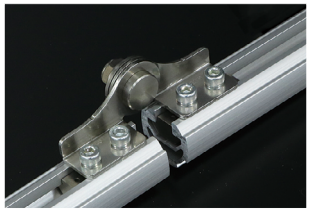
■素材／技術データ
材質： ステンレス
質量： 63g／キット 127g
環境： RoHS 対応品

■キット内容
トルクヒンジ VL × 1
六角穴付ボルト M5 × 14 × 4
ST ナットストッパー付 L(M5) × 4

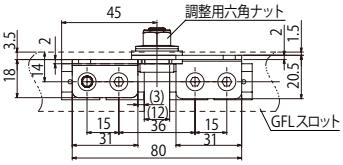
■強度データ
トルク 0 ～ 4（N・m）

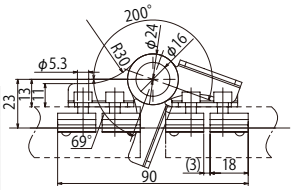
対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	トルクヒンジ VL	トルクヒンジ VL 取付キット
アイテム No.	GFA-C06	GFK-N39
単価（¥）	3,040	3,380

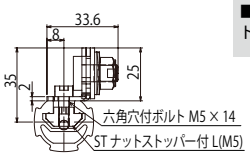
トルクヒンジ VR



・スパナレンチ（13）でトルクの調整が可能なヒンジです。指定トルクの範囲内でトビラ等を保持します。垂直方向・水平方向、両方向使用できます。







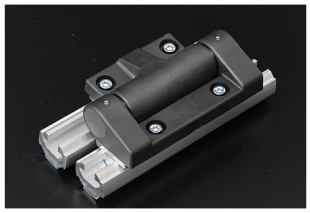
■素材／技術データ
材質： ステンレス
質量： 63g／キット 127g
環境： RoHS 対応品

■キット内容
トルクヒンジ VR × 1
六角穴付ボルト M5 × 14 × 4
ST ナットストッパー付 L(M5) × 4

■強度データ
トルク 0 ～ 4（N・m）

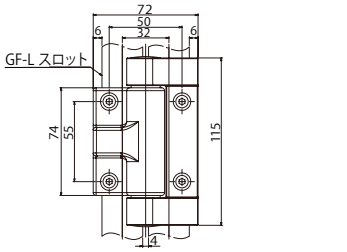
対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	トルクヒンジ VR	トルクヒンジ VR 取付キット
アイテム No.	GFA-C07	GFK-N40
単価（¥）	3,040	3,380

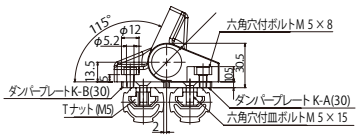
ダンパーヒンジ K



・開き方向の動きはスムーズで、ゆっくり下ろすことができるダンパーヒンジです。

適用負荷トルク範囲 1,000 ～ 1,400N・cm
（102 ～ 142.8kgf・cm）
※扉 1 枚に対して 2 個使用した場合





■素材／技術データ
材質： 本体：ポリブチレンテレフタレート / 亜鉛合金
キャップ：PP
軸部：ステンレス
質量： 344g（単体 172g）
環境： RoHS 対応品

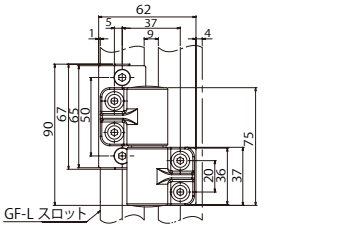
■キット内容
ダンパーヒンジ K × 1
プレート K-A(30) × 1
プレート K-B(30) × 1
六角穴付皿ボルト M5 × 15 × 4
六角穴付ボルト M5 × 8 × 4
T ナット L（M5）× 4

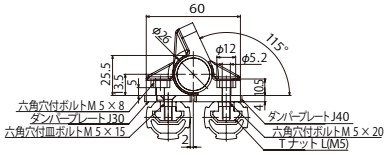
対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	ダンパーヒンジK	ダンパーヒンジK キット
アイテム No.	SFA-D02	GFK-N52
単価（¥）	3,200	3,980

ダンパーヒンジ J

・開き方向の動きはスムーズで、ゆっくり下ろすことができるダンパーヒンジです。左・右セットになります。

適用負荷トルク範囲 500 ～ 700N・cm
（51 ～ 71.4kgf・cm）
※扉 1 枚に対して 2 個使用した場合





■素材／技術データ
材質： 本体：ポリブチレンテレフタレート / 亜鉛合金
キャップ：PP
軸部：ステンレス
質量： 259g（単体 168g/ セット）
環境： RoHS 対応品

■キット内容
ダンパーヒンジ J × 1 セット
プレート J（30）× 2
プレート J（40）× 2
六角穴付皿ボルト M5 × 15 × 4
六角穴付ボルト M5 × 8 × 4
六角穴付ボルト M5 × 20 × 4
T ナット L（M5）× 8

対応シリーズ	グリーンフレーム N	
名称	ダンパーヒンジ J（L・R セット）	ダンパーヒンジ J キット
アイテム No.	SFA-D01	GFK-N53
単価（¥）	2,900	4,180

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

FA-1802（S）180221