BLIND JOINT PARTS

ブラインドジョイント部品

ーシングルジョイントキット8シリーズ(溝幅10mm)アルミフレーム用ー

締結方法の詳細はP.635をご覧ください。

この部品を使用する際に必要な追加工

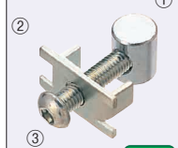
レンチ穴追加工 P.785　D穴追加工 P.790

CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

■特長：フレームへの追加工D穴はフラット面まで貫通しません。特に美観に優れたブラインドジョイントです。

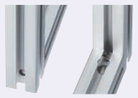
■シングルジョイントキット
ー標準タイプー

■シングルジョイントキット
ーナロータイプー



RoHS

(参考)本ジョイント使用時のコーナ部

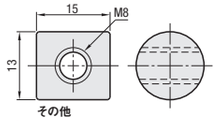


Type	構成部品 ①ジョイントナット M材質	①ジョイントナット S表面処理	②プレート M材質	②プレート S表面処理	③ボルト M材質	③ボルト S表面処理
HSJ	SS400	三価クロメート	SPCC	三価クロメート	SCM435	三価クロメート
HSJS HSJNS	SUS316相当 SUS304	—	SUS304	—	SUS304	—

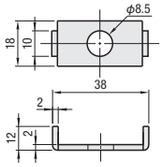
●シングルジョイントキットー標準タイプー
接続する2本のフレームに1個ずつ穴を開け、フレームの端でフレームどうしを直角に接続するときに使用します。

HSJ
(スチールタイプ)
①ジョイントナット
ナット(SS400)
ステンレスナット(SUS304/SUS316相当・焼結)
②ジョイントプレート
プレート(SPCC)
ステンレスプレート(SUS304)

HSJS
(ステンレスタイプ)



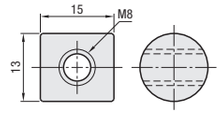
その他

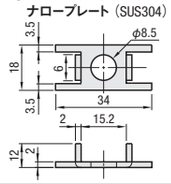


ステンレスナットは、6ー50,6ー60のみ材質がSUS304となります。

●シングルジョイントキットーナロータイプー
ナロータイプは、フレーム溝にパネルをはめこむときに接続部分がパネルとぶつかりにくいように形状を変更したものです。

HSJNS
(ステンレスタイプ)
①ジョイントナット
ステンレスナット(SUS316相当・焼結)
②ナロータイプジョイントプレート
ナロープレート(SUS304)





■シングルジョイント対応可能フレーム一覧
(表にないフレームは使用できません)

	フレーム		
特長	HFS8シリーズ 40,80mm角 溝幅10mm		
	Type	No.	対応するシングルジョイント
4面溝	HFS8 GFS8 EFS8 CAF8 HFSY8 NEFS8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
		4080	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
		40120	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
		40160	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
3面溝 1面フラット	HFSF8 GFSF8 EFSF8 NEFSF8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
2面溝 2面フラット	HFST8 GFST8 EFST8 NEFST8	4040	—
対面2面溝	HFSH8 EFSH8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
1面溝 3面フラット	HFSC8 EFSC8	4040	HSJNS8
ライトタイプ	HFSL8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
		4080	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
黒アルマイト	HFSBB8 EFSBB8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
		4080	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
	HFSFB8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
	HFSTB8	4040	—
	HFSLB8	4040	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8
		4080	HSJ8 / HSJS8 / HSJNS8

■シングルジョイントキットー標準・ナロータイプー

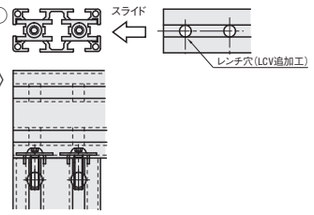
種類	型式 Type	型式 No.	対応フレーム(タイプ)	①ジョイントナット(1個) SS400	① SUS304/SUS316相当	②ジョイントプレート SPCC	個数	② SUS304	個数	③六角穴付ボタンボルト SCM435	個数	③ SUS304	個数	スチールタイプ ¥基準単価 1〜99コ	スチール ¥スライド単価 100〜120	ステンレスタイプ ¥基準単価 1〜99コ	ステンレス ¥スライド単価 100〜120
標準タイプ	HSJ HSJS (ステンレスタイプ)	8	右上表参照	ナット8	ステンレスナット8	プレート8	1	ステンレスプレート8	1	ボタンボルトM8ー35	1	ボタンボルトステンレスM8ー35	1	170	162	290	280
ナロータイプ	HSJNS (ステンレスタイプ)	8		—	ステンレスナット8	—	—	ナロープレート8	1	—	—	ボタンボルトステンレスM8ー35	1	—		300	290

Order 注文例　型式 HSJ8

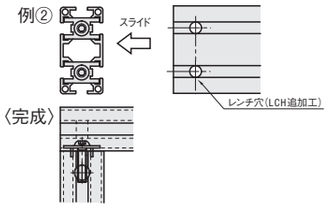
Example 使用例

●8ー4080などの長方形フレームの場合、下記のように取付けてください。

例①



例②



Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1〜120	121〜
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

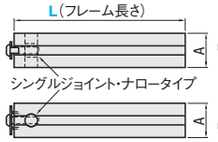
■特長：追加工のご指定が必要なく、シングルジョイントが使用できます。(相手側フレームにはレンチ穴が必要となります。)

■シングルジョイント
組み込み済
フレーム

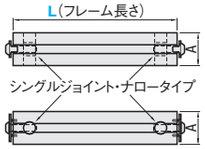
RoHS

部品名		M材質	S表面処理
アルミフレーム		A6N01SS−T5	アルマイト処理
シングルジョイントキット	ジョイントプレート	SUS304	—
	ジョイントナット	SUS316相当	
	六角穴付ボタンボルト	SUSXM7	

JFSS8−4040L
(左端面シングルジョイント組込タイプ)

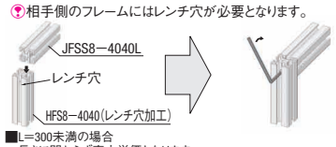


JFSS8−4040W
(両端面シングルジョイント組込タイプ)



ジョイント部材は軽く締め付けた状態で出荷されます。

相手側のフレームにはレンチ穴が必要となります。



■L=300未満の場合
長さに関わらず表中単価となります。
ex：JFSS8−4040L−200=870円
■L=300以上の場合
下記計算をし価格を算出します。
¥基準単価/m×指定L寸+ジョイント他単価=販売単価
ex：JFSS8−4040L−1800
⇒1,510×1.8m+420=3,130円
(1円単位は切り捨て)

型式	ジョイント部材組込	L 指定0.5mm単位	フレーム	組込み済みジョイント部品 シングルジョイント	個数	A	締結時に必要なレンチ	¥フレーム単価 300mm未満	300mm以上(円/m)	¥ジョイント他
JFSS 8−4040	L (左端面のみ)	100〜4000	HFS8−4040 (P.657)	HSJNS8	1	40	M8用	870	1,510	420
	W (両側端面)				2			1,290	1,510	840

Order 注文例　型式 JFSS8−4040L − 1200　L

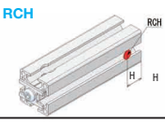
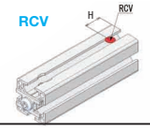
Delivery 出荷日　2 日目出荷

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1〜80	81〜
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加工
本ページ掲載以外の追加工は適用できません。

Alterations	Code	Spec. フレーム	タップ	深さ	¥/1Code
右端面タップ追加工 JFS□□ー□□□□L 左端面各種ジョイント組込タイプのみ適用	RTP 右端面 タップ加工	8ー4040	M12	36	200

Alterations	Code	Spec. フレーム	H	穴径	¥/1Code
右端面レンチ穴追加工 JFSC□ー□□□□L JFSS□ー□□□□L のみ適用	RCH  RCV 	8ー4040	20	8	120

BLIND JOINT PARTS

ブラインドジョイント部品

ーセンタージョイントキット8シリーズ(溝幅10mm)アルミフレーム用ー

締結方法の詳細はP.631をご覧ください。

この部品を使用する際に必要な追加工

M穴追加工 P.792

CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

■特長：1箇所のしめこみで固定可能。作業性を更に高めた回り止めタイプを追加しました。

■センタージョイントキット
ー先入れタイプー

(標準方向)　(90度反転)

■センタージョイントキット
ー後入れタイプー

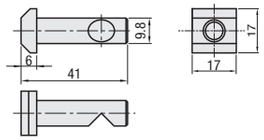
■センタージョイントキット
ー回り止め付タイプー

RoHS

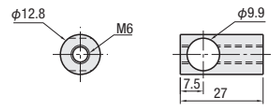
(参考)本ジョイント使用時のコーナ部

Type	構成部品(各1個) ジョイントガイド 種別	ジョイントガイド M材質	センターポスト 種別	センターポスト M材質	セットスクリュー サイズ	セットスクリュー M材質
HMJ	スタンダード	SUS304	先入れ 標準方向	SCS13	NO.8：M6×16	SCM435 (表面処理：黒色酸化皮膜)
HMJR			先入れ 90度反転			
HAMJ			後入れ 標準方向			
HZJ	回り止め機能付	SUS304	先入れ 標準方向	SCS13		
HAZJ			後入れ 標準方向			

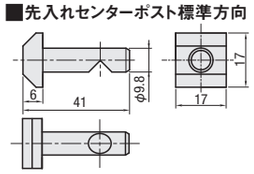
■先入れセンターポスト90度反転タイプ
(使用例のようにしめつけ方向が90度反転します)



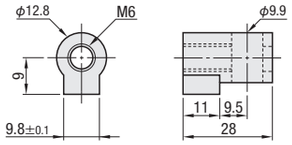
■ジョイントガイド(スタンダードタイプ)



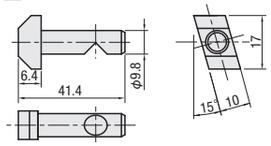
■先入れセンターポスト標準方向



■ジョイントガイド(回り止め付タイプ)



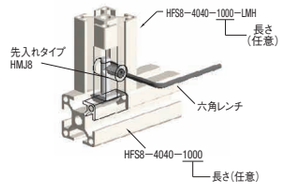
■後入れセンターポスト



対応フレームNo.	【例外】使用不可なフレーム
8ー4040*1　8ー4080　8ー40120　8ー40160*2	*1曲面のあるHFSR8ー4040はレンチ穴加工不可の為使用できません。 *2長手方向での使用は標準穴加工不可の為使用できません。

Example 使用例

• センタージョイント接続方法 (スタンダードタイプ)で使用した部材のご発注型番



• 先入れ90度反転タイプ
HMJR
締結方向を90度回転できます。

型式 Type	No.	付属品 センターポスト	個数	ジョイントガイド	個数	セットスクリュー	個数	HMJ HMJR HAMJ ¥基準単価 1〜99コ	¥スライド単価 100〜120	HZJ HAZJ ¥基準単価 1〜99コ	¥スライド単価 100〜120
HMJ HZJ 先入れ標準方向タイプ	8	先入れセンターポスト8	1	ジョイントガイド8	1	M6×16	1	430	410	490	450
HMJR 先入れ 90度反転タイプ	8	先入れセンターポスト8反転		ジョイントガイド8		M6×16		430	410	—	—
HAMJ HAZJ 後入れタイプ	8	後入れセンターポスト8		ジョイントガイド8		M6×16		430	410	490	410

Order 注文例　型式 HMJ8

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1〜120	121〜
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

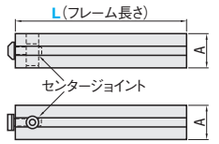
■特長：追加工のご指定が必要なく、センタージョイントが使用できます。(相手側フレームには、加工は必要ありません。)

■センタージョイント
組み込み済フレーム

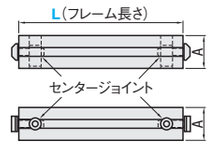
RoHS

部品名		M材質	S表面処理
アルミフレーム		A6N01SS−T5	アルマイト処理
センタージョイント	センターポスト	SCS13	—
	ジョイントガイド	SUS304	
	セットスクリュー	SCM435	黒色酸化鉄皮膜

JFSM8−4040L
(左端面センタージョイント組込タイプ)

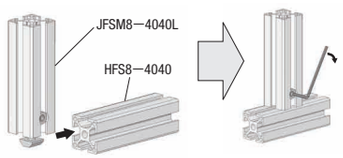


JFSM8−4040W
(両端面センタージョイント組込タイプ)



ジョイント部材は軽く締め付けた状態で出荷されます。

Example 使用例



■L=300未満の場合
長さに関わらず表中単価となります。
ex：JFSM8−4040L−200=1,000円
■L=300以上の場合
下記計算をし価格を算出します。
¥基準単価/m×指定L寸+ジョイント他単価
=販売単価
ex：JFSM8−4040L−1800
⇒1,510×1.8m+550=3,260円
(1円単位は切り捨て)

型式	ジョイント部材組込	L 指定0.5mm単位	フレーム	組込み済みジョイント部品 センタージョイント	個数	A	締結時に必要なレンチ	¥フレーム単価 300mm未満	300mm以上(円/m)	¥ジョイント他
JFSM 8−4040	L (左端面のみ)	100〜4000	HFS8−4040 (P.657)	HMJ8	1	40	M6用	1,000	1,510	550
	W (両側端面)				2			1,550	1,510	1,100

Order 注文ぬ　型式 JFSM8−4040L − 1200　L

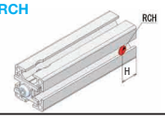
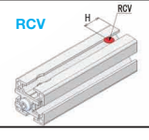
Delivery 出荷日　2 日目出荷

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1〜80	81〜
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加工
本ページ掲載以外の追加工は適用できません。

Alterations	Code	Spec. フレーム	タップ	深さ	¥/1Code
右端面タップ追加工 JFS□□ー□□□□L 左端面各種ジョイント組込タイプのみ適用	RTP 右端面 タップ加工	8ー4040	M12	36	200

Alterations	Code	Spec. フレーム	H	穴径	¥/1Code
右端面レンチ穴追加工 JFSC□ー□□□□L JFSS□ー□□□□L のみ適用	RCH  RCV 	8ー4040	20	8	120

40 アルミフレーム フレーム&ブラケット