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6シリーズ(溝幅8mm)アルミフレーム用ー

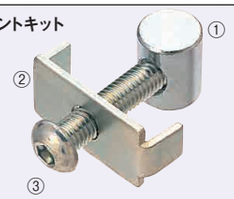
この部品を使用する際に必要な追加工

レンチ穴追加工 P.803　D穴追加工 P.808

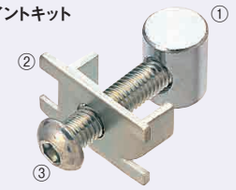
CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

■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



(参考)本ジョイント使用時のコーナ部

RoHS10

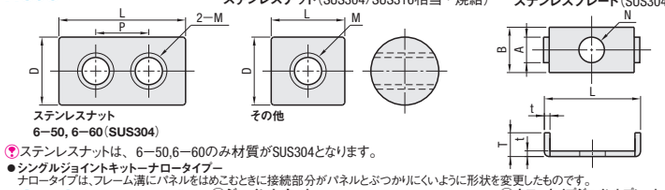
Type	構成部品 ①ジョイントナット M材質	①ジョイントナット S表面処理	②プレート M材質	②プレート S表面処理	③ボルト M材質	③ボルト S表面処理
HSJ	SS400	三価クロメート	SPCC	三価クロメート	SCM435	三価クロメート
HSJS HSJNS	SUS316相当 SUS304	―	SUS304	―	SUS304	―

●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)
HSJS (ステンレスタイプ)

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)



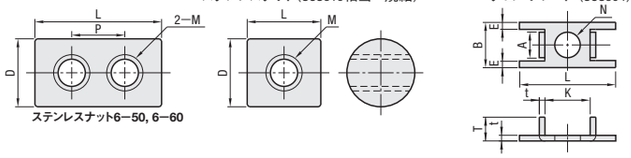
ステンレスナットは、6−50,6−60のみ材質がSUS304となります。

●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ジョイントナット(1個) SUS304/SUS316相当	②ジョイントプレート SPCC	個数	②ジョイントプレート SUS304	個数	③六角穴付ボタンボルト SCM435	個数	③六角穴付ボタンボルト SUS304	個数	スチールタイプ ¥基準単価	スチールタイプ ¥スライド単価	ステンレスタイプ ¥基準単価	ステンレスタイプ ¥スライド単価
														1〜99コ	100〜	1〜99コ	100〜160
標準タイプ	HSJ HSJS (ステンレスタイプ)	6	ページ下部参照	ナット6	ステンレスナット6	プレート6	1	ステンレスプレート6	1	ボタンボルトM6−25	1	ボタンボルトステンレスM6−25	1	145	138	220	210
		6−50		―	ステンレスナット6−50	―	―	ステンレスプレート6−50	2	―	―		2	―		520	495
		6−60			ステンレスナット6−60			ステンレスプレート6								540	515
ナロータイプ	HSJNS (ステンレスタイプ)	6			ステンレスナット6			ナロープレート6	1				1			220	210
		6−50			ステンレスナット6−50			ナロープレート6−50	2				2			510	485
		6−60			ステンレスナット6−60			ナロープレート6								530	505

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

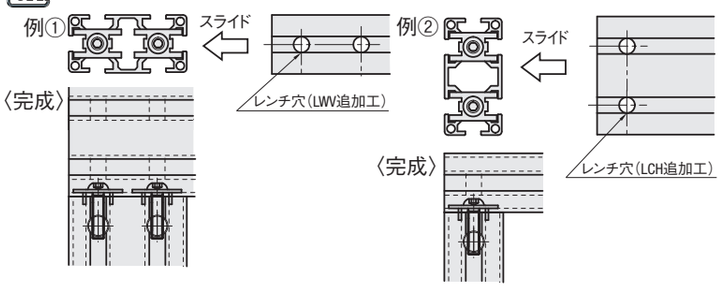
①ジョイントナットの寸法

種類	サイズ	M	D	P	L
ナット	6	6	11	―	12
	6−50			20	32
	6−60			30	42

②ジョイントプレートの寸法

種類	サイズ	N	A	SPCC B	SPCC L	SPCC T	SPCC t	SUS304/SUS316相当 B	SUS304/SUS316相当 E	SUS304/SUS316相当 L	SUS304/SUS316相当 T	SUS304/SUS316相当 t	SUS304/SUS316相当 K
プレート	6	6.5	8	14	29/19	7.6	1.6	14	―	29/19	7.5	1.5	―
	6−50												
ナロープレート	6	6.5	5	―				15	3	25/19	7.5	1.5	12.2
	6−50												

Example 使用例



Order 注文例　型式 HSJ8

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■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)

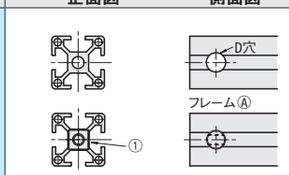
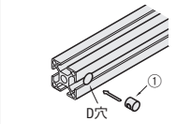
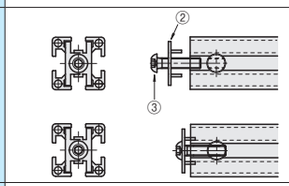
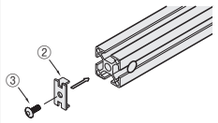
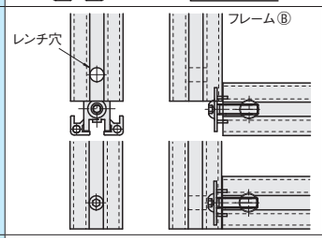
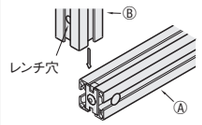
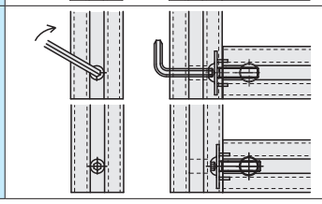
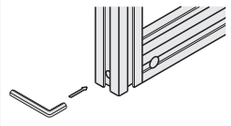
フレーム

6シリーズ
30,50,60,100mm角
(溝幅8mm)

特長	Type	No.	対応するシングルジョイント	特長	Type	No.	対応するシングルジョイント
4面溝	HFS6 GFS6 EFS6 CAF6 HFSY6 NFS6 NEFS6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6	1面溝3面フラット	HFSC6 EFSC6	3030	HSJNS6
		3060	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6				
		3090	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6	ライトタイプ	HFSL6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
		30120	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6			3060	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
		5050	HSJS6−50 / HSJNS6−50	黒アルマイト	HFSB6 EFSB6 NEFSB6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
		6060	HSJS6−60 / HSJNS6−60			3060	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
		6090	HSJS6−60 / HSJNS6−60			5050	HSJS6−50 / HSJNS6−50
		60120	HSJS6−60 / HSJNS6−60			6060	HSJS6−60 / HSJNS6−60
3面溝 1面フラット	HFSF6 EFSF6 NEFSF6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6		HFSFB6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
		3060	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6		HFSLB6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
		6060	HSJS6−60 / HSJNS6−60			3060	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6
対面2面溝	HFSH6 EFSH6	3030	HSJ6 / HSJS6 / HSJNS6				

Example 使用例

シングルジョイント接続方法(フレームのコーナーで接続します。)

手順	正面図	側面図	見取図
1			フレームにD穴をあけます。  D穴をあけたフレームに①ジョイントナットを挿入します。
2			 ③ボタンボルトを②ジョイントプレートに通し、浮かせて仮止めしておきます。
3			 レンチ穴をあけたⒷフレームの溝に②ジョイントプレートを通し、Ⓐの下面までスライドさせます。
4			 レンチ穴より六角レンチを通して③ボタンボルトを締め付け固定します。

■型式での接続方法(30角を例として)

Ⓐ HFS6−3030−1000−LDH
長さ(任意)　フレーム左側に水平方向にD穴をあけます。

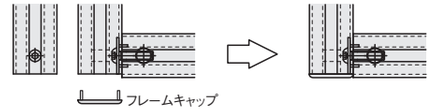
HSJNS6(シングルジョイント・ナロータイプ)
- ①ステンレスナット6
- ②ナロープレート6
- ③ボタンボルトステンレスM6−25

Ⓑ HFS6−3030−800−LCV
長さ(任意)　フレーム左側に垂直方向にレンチ穴をあけます。

■フレームキャップの厚み分フレームを短くする方法
(シングルジョイントナロータイプ使用)

通常の指定では、フレームキャップをはめたときに、その厚み分がフレームより高くなります。ここで、フレームでのオプション指定とシングルジョイントの部分を変更することで、フレームキャップをフレームと面いちにすることができます。あらかじめ、フレームキャップの厚さ3mm(片側)分だけ短くフレーム長さを指定してください。(両端にレンチ穴がくるときは6mm短くします)

●フレームでのオプション指定はP.804



この場合、HSJやHSJSの代わりに、HSJNSを使用します。
(HSJはL寸法が長いため、フレームキャップにあたります)

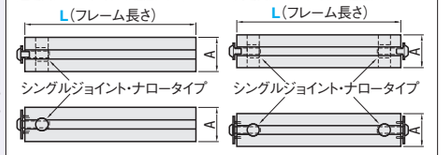
■特長：追加工のご指定が必要なく、シングルジョイントが使用できます。(相手側フレームにはレンチ穴が必要となります。)

■シングルジョイント組み込み済フレーム

RoHS10

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	

JFSS6−3030L
(左端面シングルジョイント組込タイプ)
L(フレーム長さ)

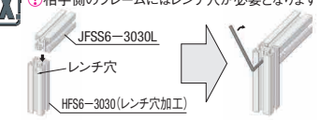


JFSS6−3030W
(両端面シングルジョイント組込タイプ)
L(フレーム長さ)

ジョイント部材は軽く締め付けた状態で出荷されます。

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	¥フレーム単価 300mm以上(円/m)	¥ジョイント他
JFSS	6−3030	L(左端面のみ)	100〜4000	HFS6−3030 (P.615)	HSJNS6	1	30	M6用	710	830	340
		W(両側端面)				2			1,050	830	680

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：JFSS6−3030W−200=1,050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：JFSS6−3030W−1500
⇒830×1.5m+680=1,240+680=1,920円
(1円単位は切り捨て)

型式 − L
JFSS6−3030L − 1200

2 日目出荷

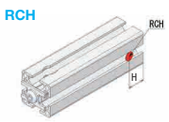
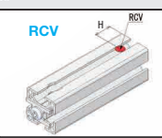
数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1〜160	161〜
出荷日	通常	お見積り

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□□−□□□□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	6−3030	M8	24	180

Alterations	Code	Spec. フレーム	H	穴径	¥/1Code
右端面レンチ穴追加工 JFSC□−□□□□L JFSS□−□□□□L のみ適用	RCH  RCV 	6−3030	15	8	120