BLIND JOINT PARTS

ブラインドジョイント部品

ー先入れダブルジョイントキット8ー45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.655**をご覧ください。
この部品を使用する際に必要な追加工

S穴追加工 P.809

CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

■特長：ボルト2本での締結で固定。フレームの延長、プレートへの取付けなど取付自由度に優れたジョイントです。

■先入れダブルジョイントキット
ー標準タイプー

ー偏芯ナットタイプー

数量1の注文で、写真のものが納品されます。

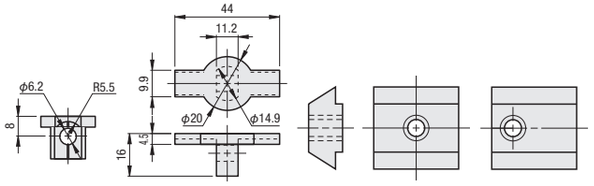
RoHS10

HDJSN
HDJHSN
(偏芯ナットタイプ)

①先入れダブルジョイント
HDJFSN(SUS316相当・焼結)

②先入れナット
HNTTSN
(SUS316相当・焼結)
導電機能付

HNTHSN
(SUS316相当・焼結)
導電機能付



先入れダブルジョイント	フレーム型式		どの方向でも使用可	短手方向のみ使用可	長手方向のみ使用可	接続部にフラット面が無い方向のみ使用可
HDJSN8ー45 HDJHSN8ー45 HDJFSN8ー45	NFS8 HFS8 GFS8 EFS8 NEFS8	4545	○			
		4590	○			
		45180		○		
		5050	○			
		50100	○			
		6060	○			
		9090	○			
		90180		○		
	HFSF8 GFSF8 EFSF8 NEFSF8	4545				○
		4590			○	○
		5050				○
		6060				○
	HFSH8 EFSH8	4545				○
	HFSL8	4545	○			
	HFSL8	4590	○			
	HFSLF8	4545				○
	HFSB8 EFSB8	4545	○			
		4590	○			
		5050	○			
		50100	○			
		9090	○			
		90180		○		
	HFSFB8	4545				○

上記にないフレームは対応不可です。

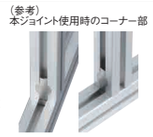
■先入れダブルジョイントキット

種類	型式 Type	型式 No.	①先入れダブルジョイント(2個)	②先入れナット(2個)	③六角穴付ボルト(2本)	¥基準単価	¥スライド単価
			SUS316相当	SUS316相当	SUS304	1～99コ	100～120
標準タイプ	HDJSN(SUS316相当・焼結)	8ー45	HDJFSN8ー45	HNTTSN8ー6	SCB6ー35	320	295
偏芯ナットタイプ	HDJHSN(SUS316相当・焼結)	8ー45	HDJFSN8ー45	HNTHSN8	SCB6ー35	330	305

①先入れダブルジョイント単品

型式 Type	型式 No.	¥基準単価 1～99コ	¥スライド単価 100～120
HDJFSN(1セット2コ入り)	8ー45	200	190

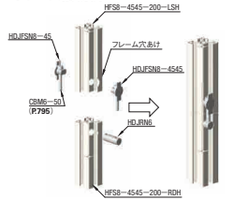
(参考)
本ジョイント使用時のコーナー部



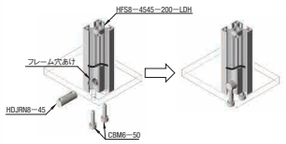
一箇所の締結に1セット(2コ入り)必要となります。

Example 使用例

フレーム接続例

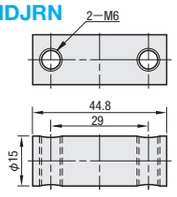


プレートへ下からの取付け例



■先入れダブルジョイント用ナット

HDJRN



M材質 SUS304

RoHS10

型式 Type	型式 No.	適用 対応フレーム	適用 先入れダブルジョイント	適用 ボルト	質量(g)	¥基準単価 1～99コ	¥スライド単価 100～120
HDJRN	8ー45	8ー4545	HDJFSN8ー45	CBM6ー50	56	167	158

Order 注文例 型式 HDJSN8ー45 HDJRN8

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。

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、先入れダブル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。)

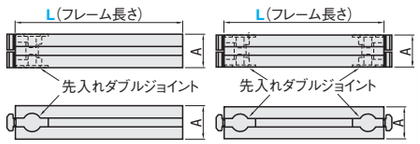
■先入れダブルジョイント組み込み済フレーム

RoHS10

部品名		M材質	S表面処理
アルミフレーム		A6N01SSーT5	アルマイト処理
先入れダブルジョイントキット	先入れダブルジョイント	SUS316相当	―
	偏芯ナット		
	六角穴付ボルト	SUS304	

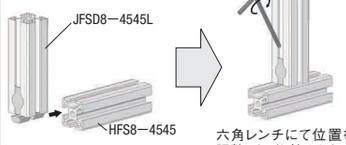
JFSD8ー4545L
(左端面先入れダブルジョイント組込タイプ)

JFSD8ー4545W
(両端面先入れダブ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。

Example 使用例



六角レンチにて位置を調整しながら締めます。

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 先入れダブルジョイント	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
JFSD	8ー4545	L(左端面のみ)	100～4000	HFS8ー4545(P.725)	HDJHSN8ー45	2	45	M6用	1,350	1,950	770
		W(両側端面)				4			2,120	1,950	1,540

■L=300未満の場合
長さに関わらず表中単価となります。
ex：JFSD8ー4545Lー250=1,350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：JFSD8ー4545Lー1200
⇒1,950×1.2m+770=2,340+770
=3,110円
(1円単位は切り捨て)

Order 注文例 型式 JFSD8ー4545L ー 1200 ー 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	1～160	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	Spec. タップ	Spec. 深さ	¥/1Code
右端面タップ追加工 左端面組み込みタイプのみ適用	RTP 右端面 タップ加工	8ー4545	M12(ヘリサート挿入)	18	400

Alterations	Code	Spec. フレーム	Spec. H	Spec. 穴径	¥/1Code
右端面レンチ穴追加工 左端面組み込みタイプのみ適用	RCH / RCV	8ー4545	22.5	8	120

BLIND JOINT PARTS

ブラインドジョイント部品

ー後入れダブルジョイントキット8ー45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.651**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.810

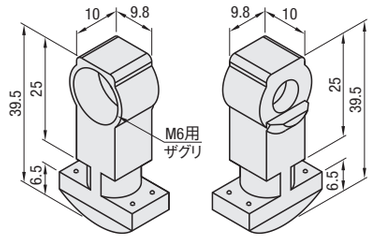
CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

■後入れダブルジョイントキット

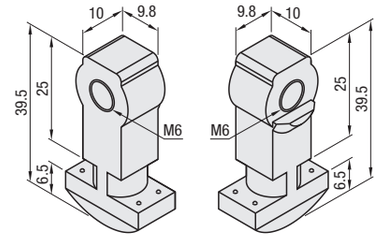
RoHS10

HPJN(後入れダブルジョイント)

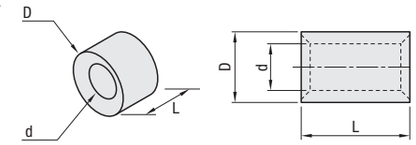
①後入れダブルジョイントA



②後入れダブルジョイントB



③ジョイントパイプ

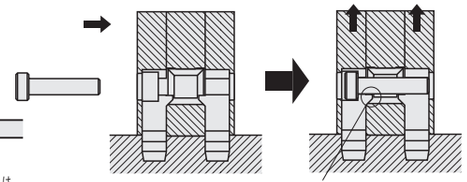


部品名		M材質
後入れダブルジョイント(A・B)		SCS13
ジョイントパイプ	No.8ー45 No.8ー50 No.8ー60 No.8ー100	SUS304相当(焼結)
	No.8ー90	SUS304
六角穴付ボルト		SUS304

型式 Type	型式 No.	付属品 ①後入れダブルジョイントA	個数	②後入れダブルジョイントB	個数	③ジョイントパイプ	個数	④六角穴付ボルト	個数	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～200
HPJN	8ー45	後入れダブルジョイントA8ー45	1	後入れダブルジョイントB8ー45	1	ジョイントパイプ8ー45	1	M6×35	1	471	420
	8ー90					ジョイントパイプ8ー90		M6×80		607	550
	8ー50					ジョイントパイプ8ー50		M6×40		490	420
	8ー60					ジョイントパイプ8ー60		M6×50		520	450
	8ー100					ジョイントパイプ8ー100		M6×90		650	580

③ジョイントパイプ

部品名	L	D	d
ジョイントパイプ8ー45	19	13	8
ジョイントパイプ8ー90	64		
ジョイントパイプ8ー50	24		
ジョイントパイプ8ー60	34		
ジョイントパイプ8ー100	74		



ジョイントパイプのテーパ部分と、後入れジョイントの突起部により、上方に引っ張る力が働き、フレーム同士を締結します。

後入れダブルジョイントキット	対応フレームNo.	【例外】使用不可なフレーム	
HPJN8ー45	8ー4545*	*HFSL8ー4545,HFSLF8ー4545,HFSLT8ー4545はフレーム溝部の肉厚が異なる為使用できません。	溝のない面へは使用できません。
HPJN8ー90	8ー4590* 8ー9090	*HFSL8ー4590はフレーム溝部の肉厚が異なる為使用できません。	
HPJN8ー50	8ー5050 8ー50100		
HPJN8ー60	8ー6060		
HPJN8ー100	8ー100100 8ー50100 8ー100200		

Order 注文例 型式 HPJN8ー45

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

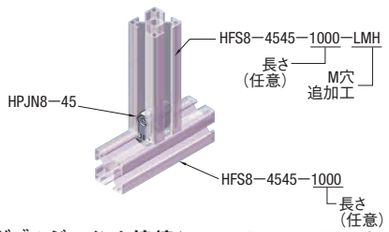
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1～200	201～
出荷日	通常	お見積り

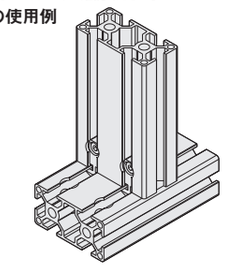
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

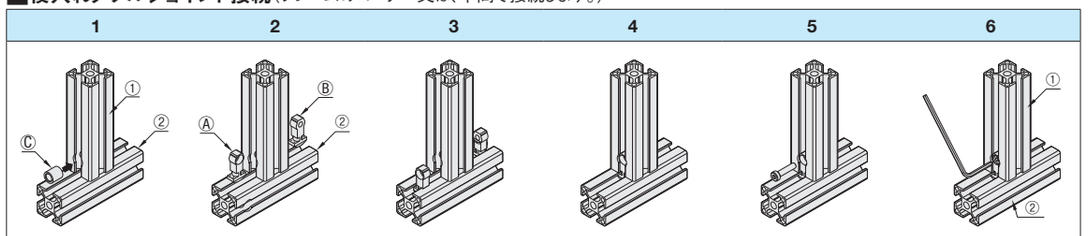
・フレームへの取付例



■ 長方形フレームでの使用例



■後入れダブルジョイント接続(フレームのコーナー又は、中間で接続します。)



1：ジョイントパイプⒸをあらかじめフレーム①のM穴に挿入します。

2：後入れダブルジョイントⒶⒷを横にし、フレーム②の溝に挿入します。

3：後入れダブルジョイントⒶⒷを90度回転します。

4：後入れダブルジョイントⒶⒷをフレームの溝に入れます。

5：六角穴付ボルトを後入れダブルジョイントⒶのザグリ穴に挿入します。

6：六角レンチにて六角穴付ボルトを締め込むとフレーム①とフレーム②が上方に引っ張られて、フレーム同士が結合します。

40 アルミフレーム フレーム&ブラケット