

ブラインドジョイント概要  
-6シリーズ(溝幅8mm)アルミフレーム用-

アルミフレーム専用サイト ▶ [ミスミ アルミフレーム](#) 検索

簡単検索！技術情報や使用例が多数掲載！  
<http://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/>

ブラインドジョイント部品  
-タッピングジョイント/TJプレート/トルクスビット6シリーズ(溝幅8mm)アルミフレーム用-

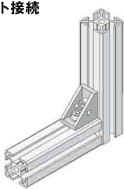
この部品を使用する際に必要な追加加工  
レンチ穴追加加工  
P.785

CADデータフォルダ名: 40\_Aluminum\_Frames

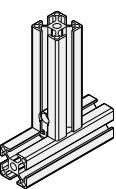
■ブラインドジョイントの特長

締結がフレームの内部でなされるので、美観に優れます。  
また、コーナー内側の干渉が気になる場合やフレームの溝にパネルをはめ込みたい場合に便利です。

ブラケット接続



ブラインドジョイント接続



■商品一覧表

| 商品名              | タッピングジョイント                                | スクリュージョイント              | シンプルジョイント                        | センタージョイント                                  |
|------------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| 製品写真             |                                           |                         |                                  |                                            |
| 特長               | ・タップ穴追加加工が必要ありません。<br>・最も安価なブラインドジョイントです。 | ・プレート付きで、確実かつ安価に接続できます。 | ・レンチ穴の追加加工が不要で、1箇所での締め込みで締結できます。 | ・幅広い種類のアルミフレームにお使いいただける最も一般的なブラインドジョイントです。 |
| 取付図              |                                           |                         |                                  |                                            |
| 材質               | SWCH-18A                                  | 鉄または SUS304             | S45C・SCM435                      | SCS13                                      |
| 代表Type           | HTJ                                       | HCJ                     | HUJ                              | HMJ                                        |
| 対応フレームNo.        | 5 6 8                                     | 5 6 8 8-45              | 6                                | 5 6 8 8-45                                 |
| ページ数             | P.628                                     | P.629                   | P.630                            | P.631                                      |
| フレームに必要な追加加工ページ数 | レンチ穴 P.785                                | タップ穴あけ・レンチ穴 P.783・P.780 | タップ穴あけ P.783                     | M穴 P.792                                   |

| 商品名              | 後入れダブルジョイント                                  | シングルジョイント                                    | 先入れダブルジョイント                                 | パラレルジョイント           |
|------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| 製品写真             |                                              |                                              |                                             |                     |
| 特長               | ・2箇所から安定した締結ができます。ブラインドジョイントの中で最も強固な締結ができます。 | ・追加加工D穴がフラット面まで貫通しないため、特に美観に優れたブラインドジョイントです。 | ・フレームの延長、プレートへの取り付けなど様々な用途で使えるブラインドジョイントです。 | ・フレームを横に並べて接続ができます。 |
| 取付図              |                                              |                                              |                                             |                     |
| 材質               | SCS13・SUS304相当                               | 鉄または SUS304                                  | SUS316相当・SUS304                             | SCS13・SUS304        |
| 代表Type           | HPJN                                         | HSJ                                          | HDJSN                                       | HLJ                 |
| 対応フレームNo.        | 5 6 8 8-45                                   | 6 8 8-45                                     | 6 8 8-45                                    | 5 6 8               |
| ページ数             | P.633                                        | P.635                                        | P.637                                       | P.639               |
| フレームに必要な追加加工ページ数 | M穴 P.792                                     | レンチ穴・D穴 P.785・790                            | S穴 P.791                                    | L穴 P.793            |

■特長：フレームへの追加加工はレンチ穴のみ。最も安価にご利用頂けるブラインドジョイントです。締結には専用のトルクスビットが必要となります。

■タッピングジョイント (参考)本ジョイント使用時のコーナー部

HTJ

・フレームにタップ加工は必要ありません。

材質: SWCH-18A (浸炭焼入)  
表面処理: 三価クロメート  
\*SWCH-18A (冷間圧造用炭素鋼線)

| 型式   | トルクスビット | 対応フレーム (下穴径) | 適正締付トルク (最大) | ¥基準単価 1~99コ | ¥スライド単価 100~200 |
|------|---------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| Type | No.     |              |              |             |                 |
| HTJ  | 6       | HTJXL40      | φ6.8         | 24N・m       | 48              |

| 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。

■トルクスビット

HTJXL

材質: SNCM447

| 型式    | 呼び  | ¥基準単価 1~9コ | ¥スライド単価 10~50 |
|-------|-----|------------|---------------|
| Type  | No. |            |               |
| HTJXL | 40  | T40        | 839           |

| 数量区分 | 標準対応 小口 | 個別対応 大口 |
|------|---------|---------|
| 数量   | 1~50    | 51~     |
| 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。

Order注文例

型式: HTJ6, HTJXL40

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。

ex Example使用例

タッピングジョイント接続方法 (タップ追加加工なしでフレームの締結が可能です。)

| 手順         | 1                                              | 2                                        | 3                               |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 説明         | タッピングジョイントをフレーム端面に仮止めします。(上記の適正締付トルクをご参照ください。) | タッピングジョイントの頭部をフレームBの溝へ通し、Aの下面までスライドさせます。 | レンチ穴よりトルクスビットを通して電動ドライバで締め込みます。 |
| タッピングジョイント |                                                |                                          |                                 |