ナット挿入の方法とルール

STEP 0

●アルファフレーム型式・ボルト型式について



梱包されたフレーム

AFS-6060-6-700-T

フレーム型式　長さ　端面タップ加工

T：片面タップ
W：両面タップ
Z：その他加工

APB-06-18

ボルト型式　長さ



●図面ついて

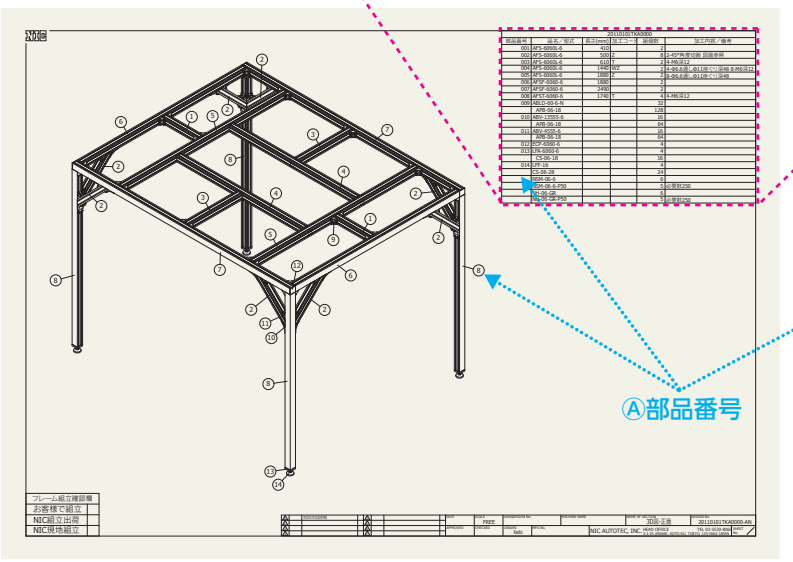
製品と共に「3D図・2D図・加工図・サブAssy図・ナット挿入指示書」の図面が提供されます。
3D図右上には「部品番号・型式・長さ・組個数・加工内容」が表記され、部材の形や部品数等が分かるようになっています。

Ⓐ 20110101TKA0000

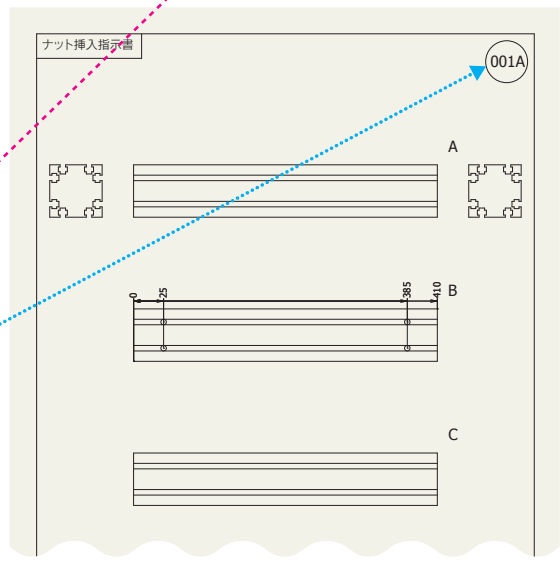
部品番号	品名／型式	長さ(mm)	加工コード	組個数	加工内容／備考
001	AFS-6060L-6	410		2	
002	AFS-6060L-6	500	Z	8	2-45°角度切断 図面参照
003	AFS-6060L-6	610	T	2	4-M6深12
004	AFS-6060L-6	1440	WZ	2	4-Ø6.6通し Ø11座ぐり深48 8-M6深12
005	AFS-6060L-6	1880	Z	2	8-Ø6.6通し Ø11座ぐり深48
006	AFSF-6060-6	1880		2	
007	AFSF-6060-6	2490		2	
008	AFST-6060-6	1740	T	4	4-M6深12
009	ABLD-60-6-N			32	
	APB-06-18			128	
010	ABV-13555-6			16	
	APB-06-18				ブラケット用ボルト
011	ABV-4555-6			16	
	APB-06-18			64	
012	ECP-6060-6			4	
013	LFA-6060-6			4	
	CS-06-18				レベリングフット用ボルト
014	LFF-16			4	
	CS-06-28			24	
	NSM-06-6			6	
	NSM-06-6-P50			5	必要数250
	NH-06-GR			6	
	NH-06-GR-P50			5	必要数250

フレーム
ブラケット
エンドキャップ
レベリングフット
ボルト・ナット
ナットホルダー

3D図



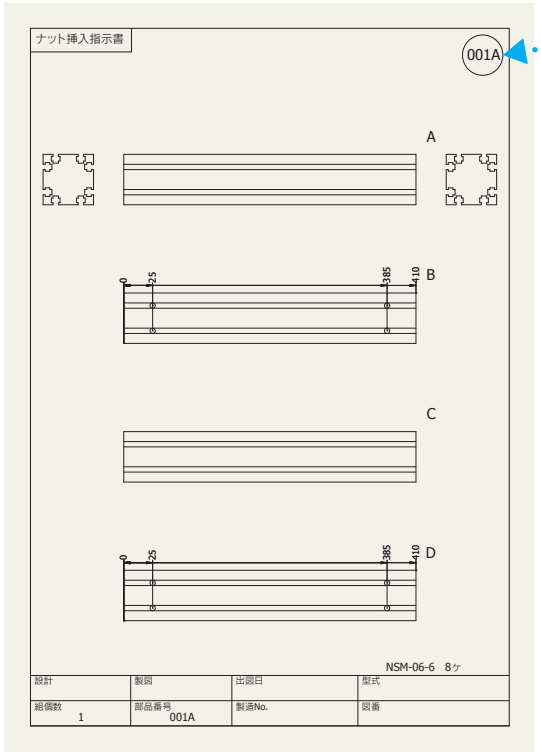
ナット挿入指示書

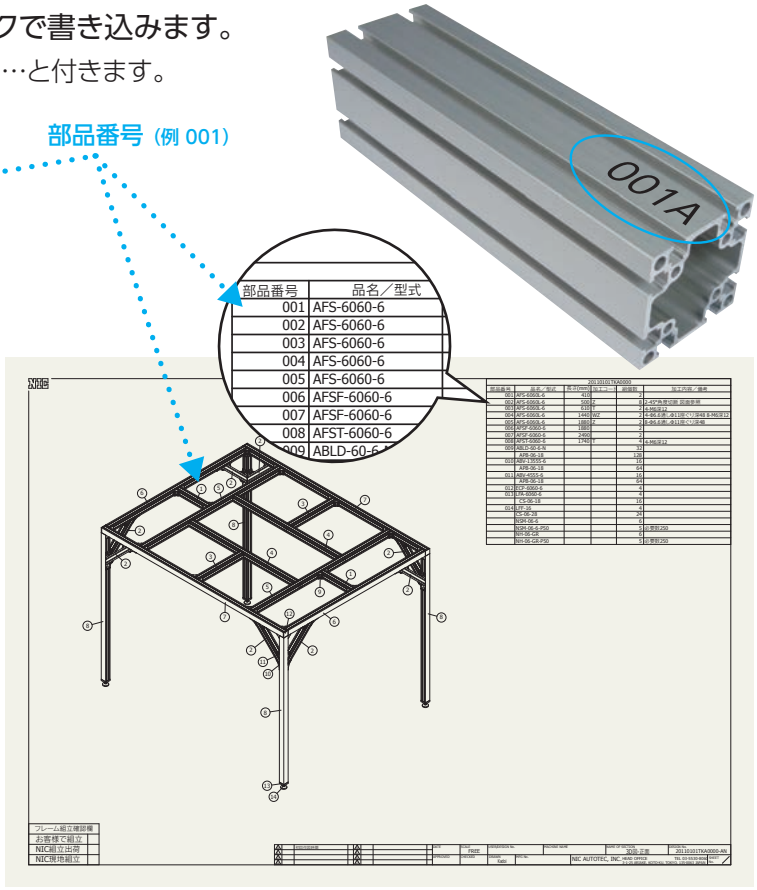


ナット挿入の方法とルール

STEP 1

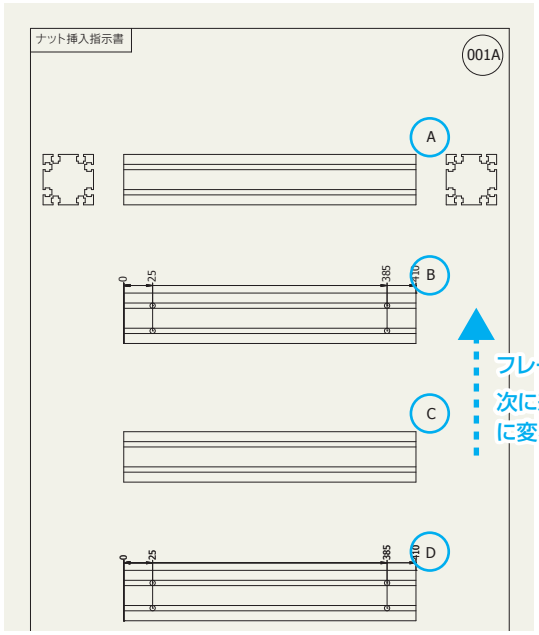
各フレームに「部品番号(例 001A)」を油性マジックで書き込みます。
※同一部品が数本ある場合は部品番号の後にA･B･C…と付きます。

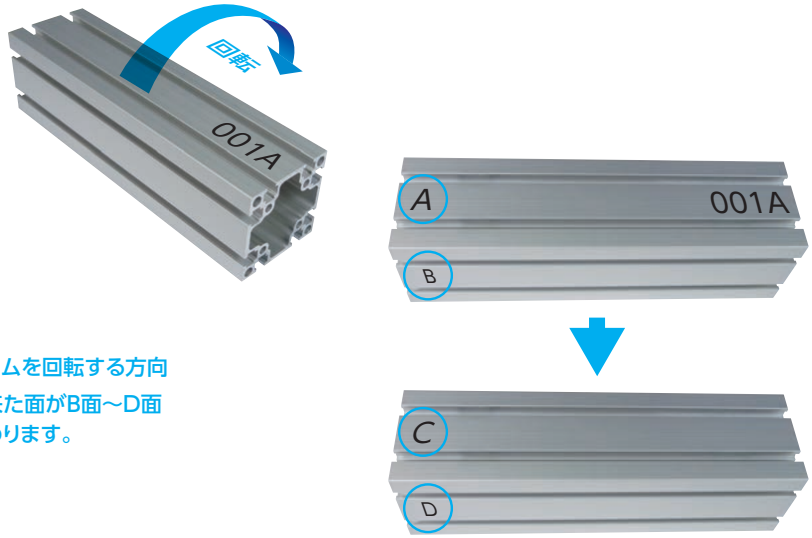




STEP 2

各フレームを下記写真の矢印方向へ回転させフレーム4面に「A面 B面 C面 D面」を書き込みます。





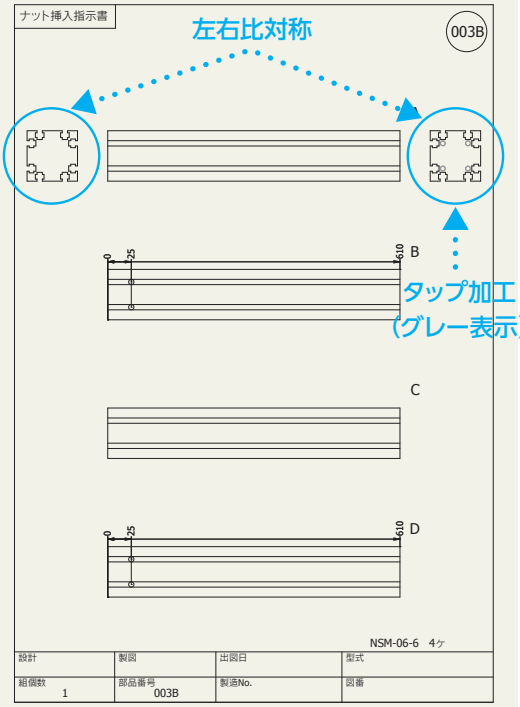
注意：フレームに加工がある場合は左右対称でなくなるため、
向きを合わせなければなりません。(次ページ参照)

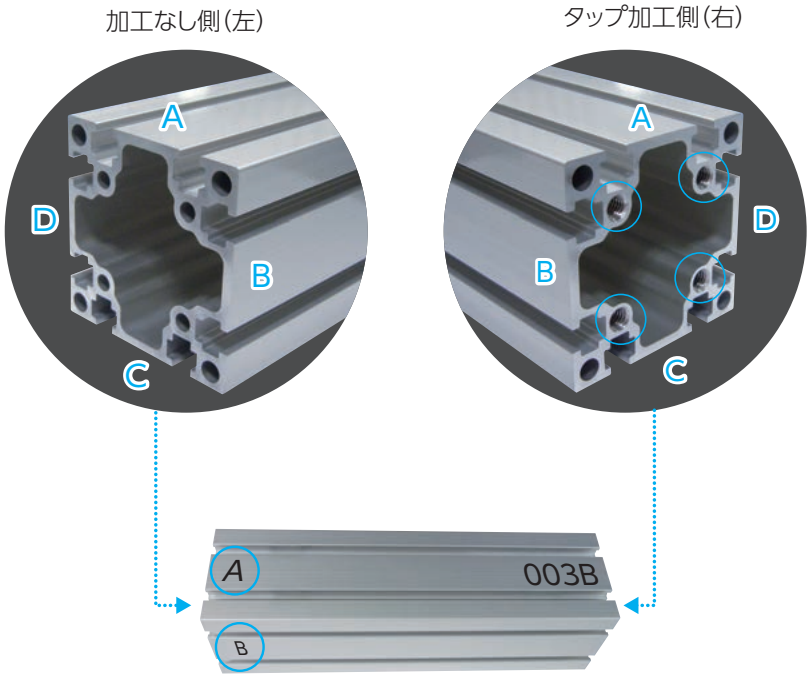
ナット挿入の方法とルール

STEP 2 注意事項

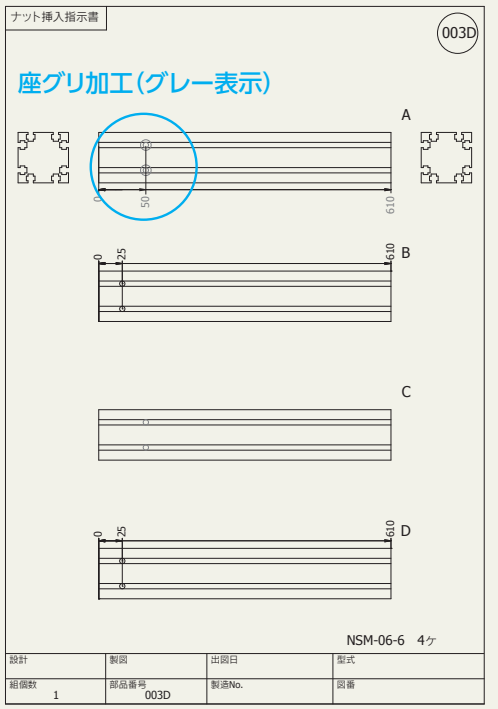
フレームに加工がある場合、左右の向きに注意し「A面 B面 C面 D面」を書き込んでください。

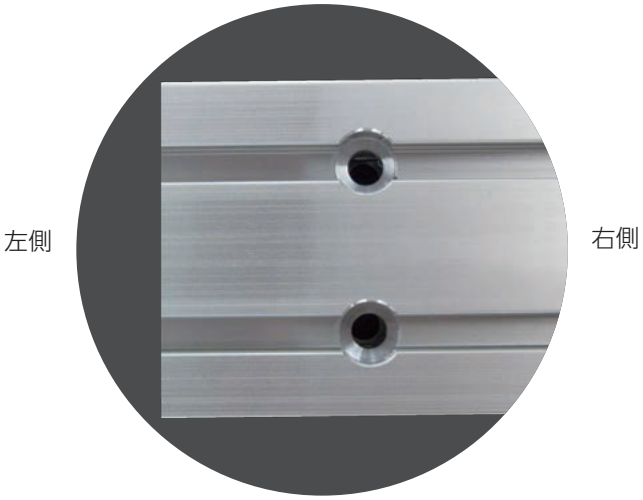
例1）フレームに端面タップがある場合





例2）フレームに座グリ加工がある場合



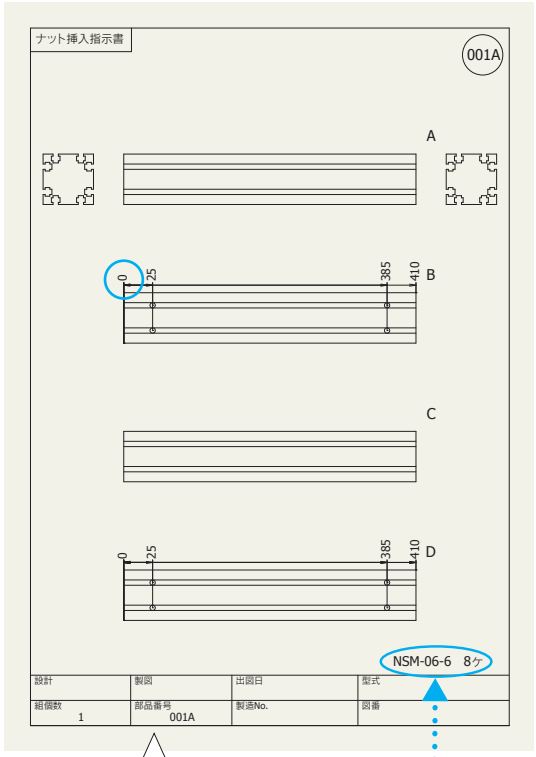


※写真スケールは説明用のため図面寸法と異なります。ご了承ください。

ナット挿入の方法とルール

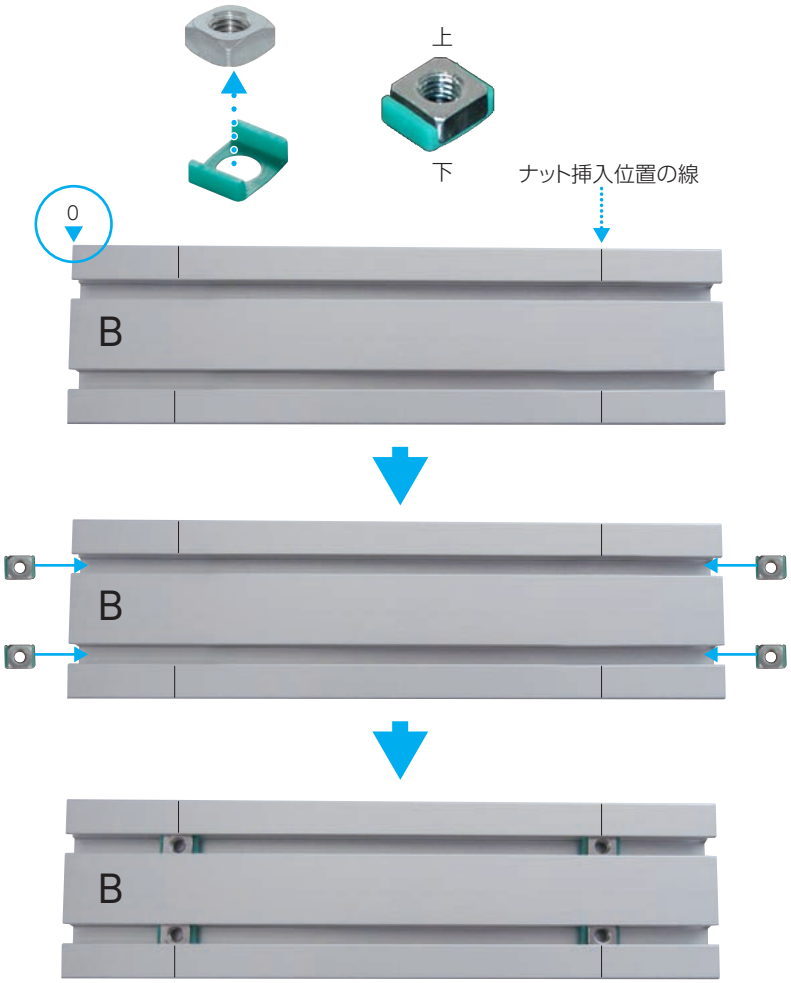
STEP 3

フレームの左端を 0 とし、四角ナットとナットホルダーを合わせ、ナット挿入指示書の寸法通りに挿入します。
ナット挿入位置に線を書き込んでからナットを入れると効率的です。

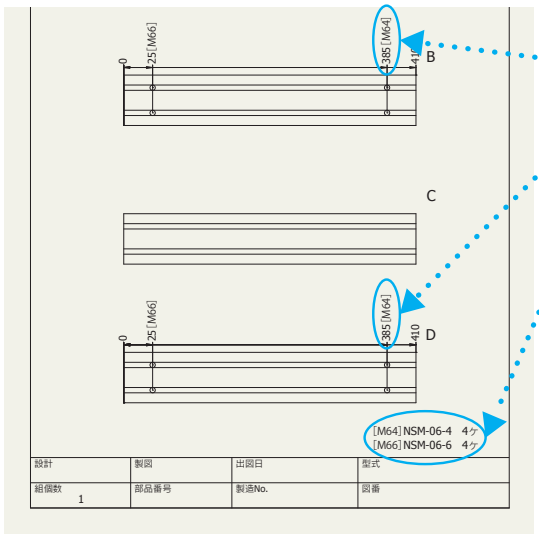


上記指示書の場合、001Aの
B面とD面にNSM-06-6が
各4ケ入れることになります。

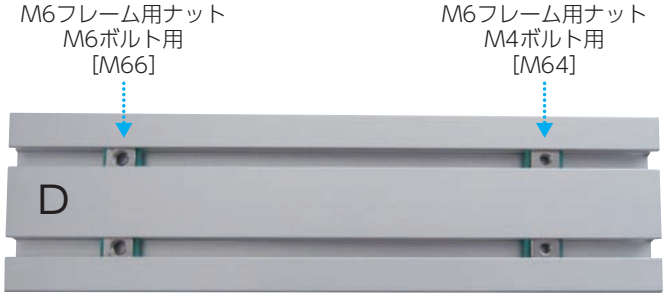
挿入するナットの
種類と数



注意：使用するナットの中に違うサイズのナットが含まれる場合は以下の用に表示がされます。



ナット穴径（ボルトサイズ）が違う場合

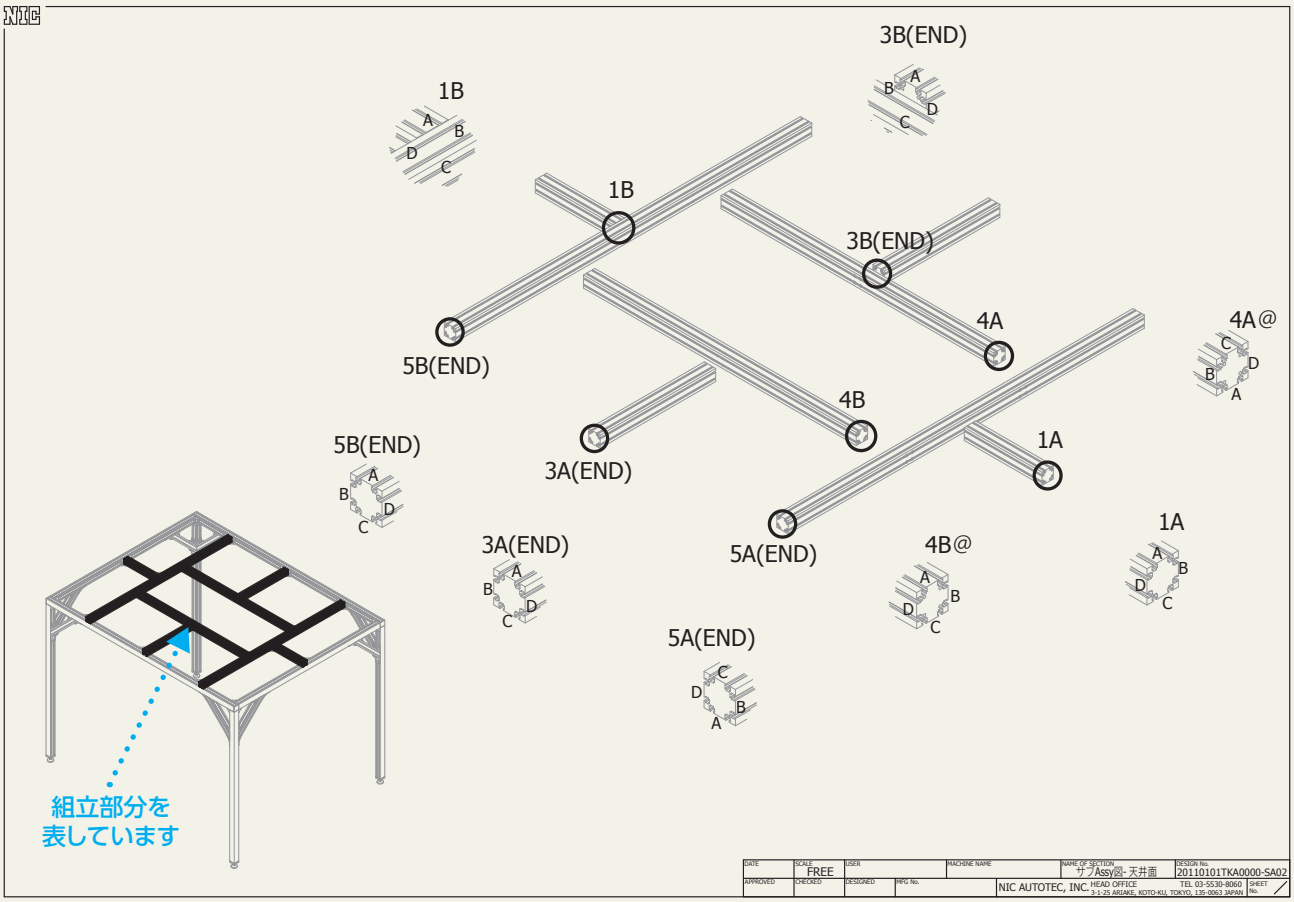


※写真スケールは説明用のため図面寸法と異なります。ご了承ください。

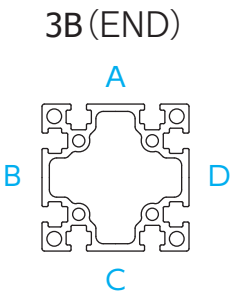
ナット挿入の方法とルール

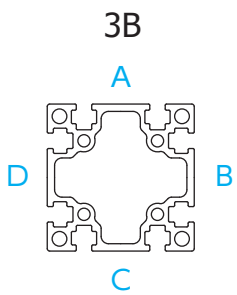
STEP 4

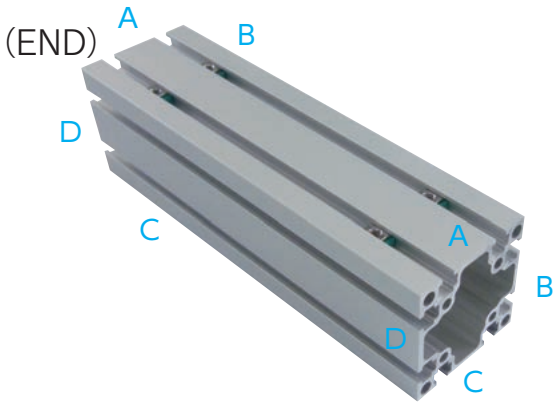
サブAssy図の指示通りに、端面 A B C D の向きを合わせ、フレーム同士をブラケットで固定します。



●(END)と書かれているフレームは A B C D 面の向きが逆になります。







●@と書かれているフレームはナット挿入の無いフレームです。

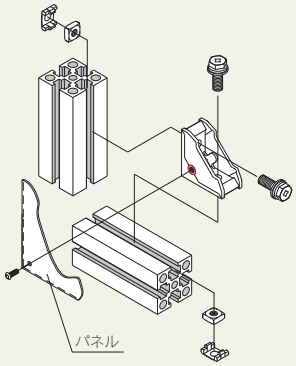
組立後はお手数ですが、清掃を兼ねIPAなどのアルコールでマジックを落としてください。
注意：シンナー・ペイント薄め液などの有機溶剤は使用しないでください。

ナット挿入の方法とルール

STEP 5

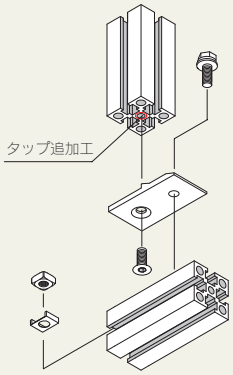
フレームの接続方法は、ブラケット接続・座グリ接続があります。

ブラケット連結



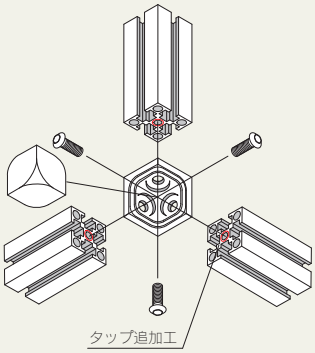
ABL・ABY・ABLH・ABLR・
ABLD・ABLRD・CBRシリーズ

フラットブラケット連結



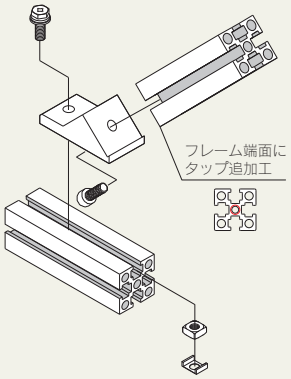
ABJF・ABJP・AE・AECシリーズ

コーナーブラケット連結



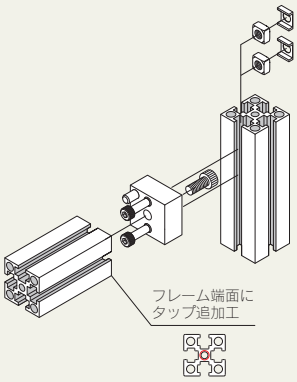
ABC・CJS・CJT・CJRシリーズ

Vブラケット連結



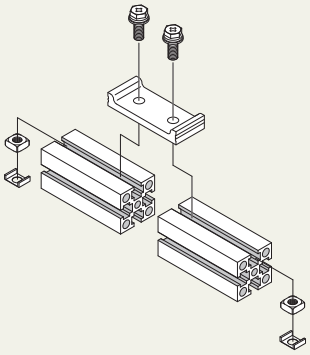
ABV・ABME・ABTシリーズ

エンドコネクタ連結



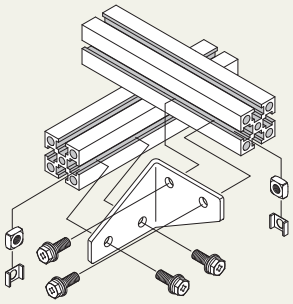
AE・AEC・AEAシリーズ

ジョイントブラケット連結



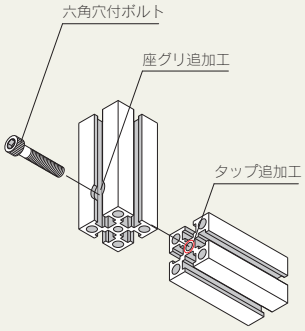
ABSP・ABJLシリーズ

スチールブラケット連結



BLSM・BLHL・BLCM・BPSM・
BPLM・BPTM・BXLM・BXRM
シリーズ

座グリ・タップ追加工連結



ブラケットは、一方のフレームに取り付け連結し、面ごとに組み立て完成させます。

