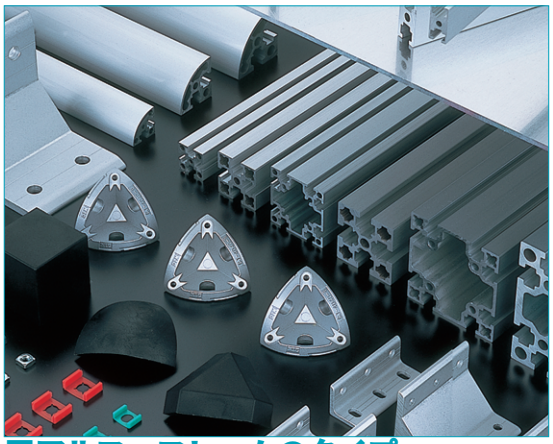
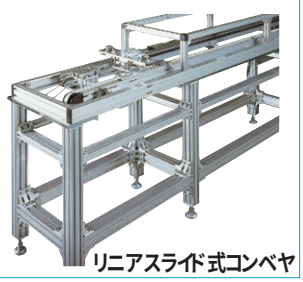
アルファフレームシステム エヌアイシ・オートテック㈱

312031

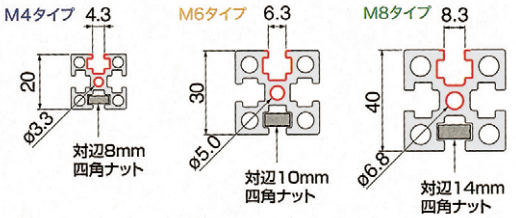


アルファフレームシステムとは、あらゆる構造体をボルト結合のみでフレキシブルに組立を可能にするアルミニウム合金押出構造材と、その接続ブラケット及び周辺アクセサリーです。
スチール製に比べ軽くて強く、溶接やメッキ、塗装が不要なので設計の変更や将来の増設にも柔軟に対応できます。

高圧ボックス式洗浄装置


リニアスライド式コンベヤ

■アルファフレームのタイプ



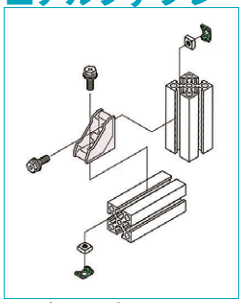
アルファフレームには3種類の基準寸法が設定されておりM4タイプ、M6タイプ、M8タイプの3タイプにシリーズ化されています。

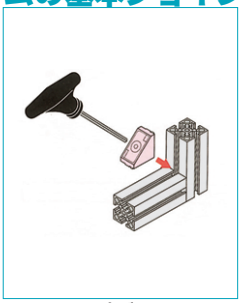
●フレームの外形寸法

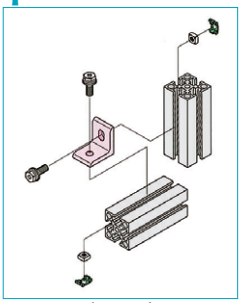
取付ネジ	基準寸法	取付ネジ	基準寸法
M4タイプ	20mm	M8タイプ	40mm
M6タイプ	30mm		

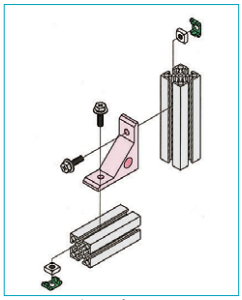
- 同一シリーズ内でのT溝ピッチは基準寸法に基づいています。
- 端面においても側面同様のピッチでネジ加工が可能です。
（ネジ下穴径の通し穴があります）

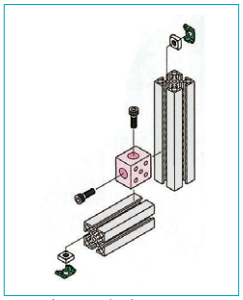
■アルファフレームの基本ジョイント


デルタブラケット
片面M4のタップ付でパネル取付けの場合に便利です。


クランプブラケット
締結部品は内部に組み込まれており、ボルトの締め付けにより、左右、上下でクランプ。

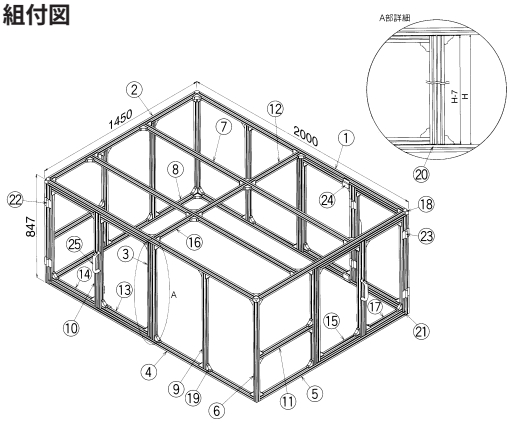

スタンダードブラケット
フレームをジョイントするための基本的なブラケット


ヘビーブラケット
ブラケットフレームを切断加工したブラケットで規格外の製作が可能。


ブロッグブラケット
カバーなどの取付時、ブラケット側面の中空穴をご利用ください。

■製作例（機械カバー）

組付図



■必要部材

No	型式（追加工）×長さ（mm）	数量	No	型式（追加工）×長さ（mm）	数量
①	AFS-3030L-6-W 1940	2	⑱	ABC-3030-6	4
②	AFS-3030L-6-W 1390	2	⑲	ABLD-30-6-BNH	92
③	AFS-3030L-6-W 777	3	⑳	ACG-06	3
④	AFS-3030L-6-T 1930	2	㉑	AEC-3030-6	3
⑤	AFS-3030L-6-T 1380	1	㉒	AHS-6060-6-L-SL	6
⑥	AFS-3030L-6-T 817	4	㉓	AHS-6060-6-R-SL	6
⑦	AFS-3030L-6 1940	2	㉔	DMCS-68	6
⑧	AFS-3030L-6 1390	1	㉕	HDL-06-EL	3
⑨	AFS-3030L-6 787	7		APB-06-15	12
⑩	AFS-3030L-6 777	9		NSM-06-4	12
⑪	AFS-3030L-6 510	2		NSM-06-6	69
⑫	AFS-3030L-6 480	2		NH-06-GR	81
⑬	AFS-3030L-6 443	4			
⑭	AFS-3030L-6 405	4			
⑮	AFS-3030L-6 382	2			
⑯	AFS-3030L-6 370	1			
⑰	AFS-3030L-6 343	2			