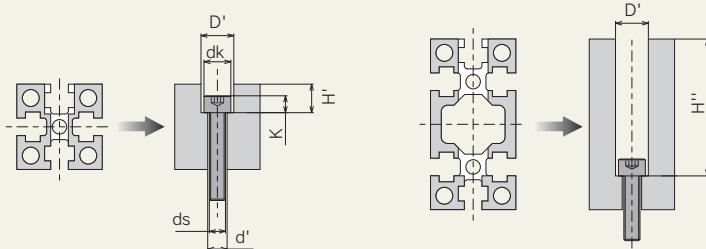


座グリ穴加工の設計基準

1. 標準座グリ基準



標準座グリ寸法	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
M4,M5シリーズ	4	4.5	7	8	4	7.5	32
M6シリーズ	6	6.6	10	11	6	11	48
M8 40角シリーズ	8	8.6	13	14	8	15.5	64
M8 45角シリーズ	8	8.6	13	14	8	18	71
H10シリーズ	10	11	16	17	10	16.5	79

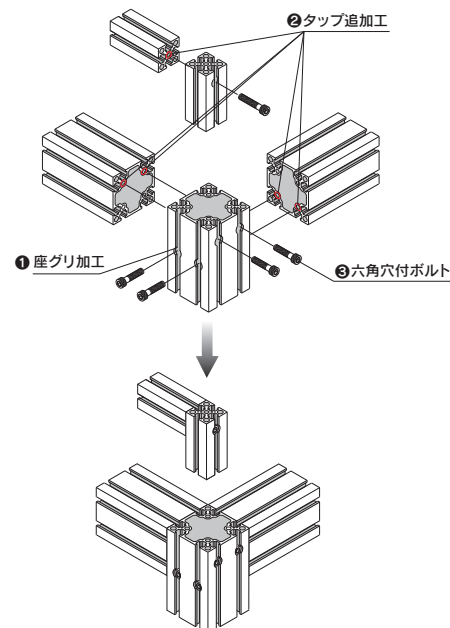
※1. 表中の座グリ深さ(H',H'')と推奨寸法が異なる場合があります。個別座グリ基準に記載の座グリ深さを参照下さい。

※2. ボルト締付トルクに制限のある場合があります。(個別座グリ基準に「トルク制限あり」と記載)

「トルク制限あり」の場合、推奨締付トルクはM6:5.6N・m、M8:15.0N・mとなります。

● アルファフレームに追加加工を施して連結

- ① アルファフレームに下記の加工が必要
- ② アルファフレームの端面にタップ加工が必要
- ③ 六角穴付ボルト (CS) を使用して連結



■ 座グリ穴加工の可否表

○:1.標準座グリ基準

△:2.個別座グリ基準(次項より参照)

×:座グリ不可

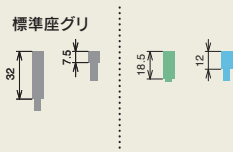
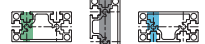
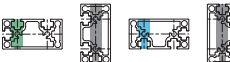
M4	
AFS-1020-4	○
AFS-1040-4	○
AFS-1060-4	○
AFS-2020-4	○
AFS-2020-4-BK	○
AFS-2040-4	○
AFS-2040-4-BK	○
AFS-2060-4	○
AFS-4040-4	○
AFS-4040-4-BK	○
AFS-4060-4	○
AFSF-2020-4	○
AFST-2020-4	△
AFSW-2020-4	○
AFSF-2040-4	△
AFST-2040-4	△
AFSC-2020-4	△
AFSC-404020-4	○
AFSR-2020-4	△
AFSR-404020-4	○
AFSV-2030-4	×
AFSV-2045-4	×
AFSV-2060-4	×

M5	
AFS-2020-5	○
AFS-2040-5	○
AFS-4040-5	○

M6	
AFS-1530-6	○
AFS-1560-6	○
AFS-1590-6	○
AFS-15120-6	△
AFS-15150-6	△
AFS-15150B-6	△
AFS-3030-6	○
AFS-3030L-6	○
AFS-3030L-6-BK	○
AFS-3030F-6	△
AFS-3060-6	○
AFS-3060L-6	○
AFS-3060L-6-BK	○
AFS-3060F-6	△
AFS-3090-6	△
AFS-30120-6	△
AFS-6060-6	○
AFS-6060L-6	○
AFS-6060L-6-BK	○
AFS-6060F-6	△
AFS-6060C-6	△
AFS-6090-6	○
AFS-60120-6	○
AFS-60180-6	○
AFS-120120-6	×
AFSF-3030-6	○
AFSF-3030L-6	△
AFSF-3030F-6	△
AFSF-3060-6	△
AFSF-3060L-6	△
AFSF-6060-6	△
AFST-3030-6	×
AFST-3060-6	△
AFST-6060-6	△
AFST-3030L-6	×
M8	
AFSW-3030-6	△
AFSW-3060L-6	△
AFSU-3030L-6	△
AFSS-3030L-6	△
AFSN-3060L-6	△
AFSU-3060L-6	△
AFSC-3030-6	△
AFSC-3060-6	△
AFSC-606030-6	○
AFSH-3060L-6	△
AFSR-3030-6	△
AFSR-606030-6	○
AFSR-6060-6	○
AFSL-606015-6	○
AFSL-606030-6	△
AFSV-3015-6	×
AFSV-3030-6	×
AFSV-3045-6	×
AFSV-3060-6	×
AFSV-3075-6	×
AFRS-3060B	○

M8	
AFS-4040-8	○
AFS-4040L-8	△
AFS-4040L-8-BK	△
AFS-4040F-8	×
AFS-4080-8	○
AFS-4080L-8	△
AFS-4080L-8-BK	△
AFS-4080F-8	×
AFS-8080-8	○
AFS-8080L-8	△
AFS-8080L-8-BK	△
AFS-8080F-8	×
AFS-40120-8	△
AFS-40160-8	△
AFS-80160-8	△
AFSF-4040L-8	△
AFST-4040L-8	△
AFSW-4040L-8	△
AFSF-4080L-8	△
AFST-4080L-8	△
AFSC-4040-8	△
AFSC-808040-8	△
AFSR-4040-8	△
AFSR-808040-8	△
AFSL-808040-8	△
AFSV-4030-8	×
AFSV-4045-8	×
AFSV-4060-8	×
AFS-4545L-8	△
AFS-4590B-8	△
AFS-4590L-8	△
AFS-9090L-8	△
AFS-45180B-8	△
AFS-45180L-8	△
AFS-90180L-8	△
H10	
AFS-45135C-8	△
AFS-45135D-8	△
AFS-4545B-8	△
AFS-4545C-8	△
AFS-4560B-8	△
AFS-4560C-8	△
AFS-4590D-8	△
AFS-5050H-10	○
AFS-50100H-10	○
AFS-50200H-10	○
AFS-100100H-10	○
AFS-100150H-10	○
AFS-100200H-10	○
AFS-5050-8	△
AFS-5050B-8	△
AFS-5050C-8	△
AFS-50100-8	△
AFS-50100B-8	△
AFS-50100C-8	△
AFS-100100-10	△
AFS-100100C-8	△
AFSF-5050C-8	△
AFSF-50100C-8	△
AFSF-100100C-8	△

M4 2.個別座グリ基準

標準座グリ 	AFST-2020-4 	AFSF-2040-4 	AFST-2040-4 	AFSC-2020-4 
AFSR-2020-4 	AFSR-404020-4 			

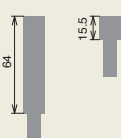
M6 2.個別座グリ基準

標準座グリ		AFS-15120-6	AFS-15150-6	AFS-15150B-6
トルク制限ありの場合推奨締付トルクは5.6N・m				
AFS-3030F-6	AFS-3060F-6	AFS-3090-6	AFS-30120-6	AFS-6060F-6
 トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり			 トルク制限あり
AFS-6060C-6	AFSF-3030L-6	AFSF-3030F-6	AFSF-3060-6	AFSF-3060L-6
 トルク制限あり	 変形の為座グリ不可	 変形の為座グリ不可 トルク制限あり トルク制限あり		 変形の為座グリ不可
AFSF-6060-6		AFST-3060-6	AFST-6060-6	AFSW-3030-6
				 変形の為座グリ不可
AFSW-3060L-6	AFSU-3030L-6	AFSS-3030L-6	AFSN-3060L-6	AFSU-3060L-6
 変形の為座グリ不可	 トルク制限あり 変形の為座グリ不可 変形の為座グリ不可	 トルク制限あり	 変形の為座グリ不可	 トルク制限あり 変形の為座グリ不可 変形の為座グリ不可
AFSC-3030-6	AFSC-3060-6	AFSH-3060L-6	AFSR-3030-6	AFSL-606030-6
		 変形の為座グリ不可		 変形の為座グリ不可

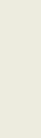
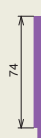
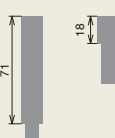
座グリ穴加工の設計基準

M8 2.個別座グリ基準

標準座グリ40角



標準座グリ45角



トルク制限ありの場合、推奨締付トルクは15.0N・m

AFS-4040L-8 (-BK)	AFS-4080L-8 (-BK)	AFS-8080L-8 (-BK)	AFS-40120-8	AFS-40160-8
 トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり	 トルク制限あり	 トルク制限あり
AFS-80160-8	AFSF-4040L-8	AFST-4040L-8	AFSW-4040L-8	
 トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり	
AFSF-4080L-8	AFST-4080L-8	AFSC-4040-8		
 トルク制限あり トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり		
AFSC-808040-8	AFSR-4040-8	AFSR-808040-8	AFSL-808040-8	
 トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり	
AFS-4545L-8	AFS-4590B-8	AFS-4590L-8	AFS-9090L-8	
 トルク制限あり	 トルク制限あり	 トルク制限あり トルク制限あり	 トルク制限あり	
AFS-45180B-8	AFS-45180L-8	AFS-90180L-8	AFS-4545B-8	
 トルク制限あり	 トルク制限あり	 トルク制限あり	 トルク制限あり	

