

FRAME ALTERATION

# タップ穴あけ追加工

この加工が必要なブラインドジョイント

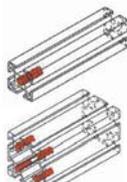
- スクレージョイント
- スクレージョイント P596他
- シンブルジョイント
- シンブルジョイント P648

フレーム端面にタップ加工を行います。



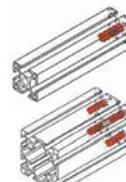
左側 LTP

LHP (インサート挿入済)



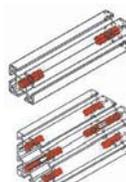
右側 RTP

RHP (インサート挿入済)



両側 TPW

HPW (インサート挿入済)



フレームの種類(端面のタップ用下穴の数)により、タップの数は変わります。タップの開く箇所は各フレームのページにてご確認ください。

本追加加工指定時のタップ穴の径・深さは追加加工金欄にてご確認ください。

適用可能なフレームとその追加加工価格は下表でご確認ください。価格表内「- (バー)」表記と固定長フレーム(各フレームの頭にKが付いた型式)は適用不可となります。

Alterations				タップ穴あけ端面タップ									
特長	Type	No.	掲載ページ	タップ形状	タップ穴数(片側面での数)	左	右	両方	タップ形状	左	右	両方	
4面溝	HFS5 NFS5 CAF5 HFSY5	2020	P573	M5 深さ15	1	180	180	360	M3 深さ6	400	400	800	
		3040	P574			3	360	360		720	800	800	1,600
		2060				3	540	540		1,080	1,200	1,200	2,400
		2080				4	720	720		1,440	1,600	1,600	3,200
		2520				4	1,180	1,180		360	400	400	800
	2550		2	360	360	720	800	800	1,600				
	4040	P574	M5 深さ15	4	720	720	1,440	M3 深さ6	1,600	1,600	3,200		
	4080	P575											
	404020	P576											
	3020	P573											
2040	P574												
3面溝	HFSF5 NFSF5	2040	P574	M5 深さ15	1	180	180	360	M3 深さ6	400	400	800	
1面フラット	HFSF5 NFSF5	2040	P574										
2面溝	HFSF5 NFSF5	2020	P573	M5 深さ15	1	180	180	360	M3 深さ6	400	400	800	
2面フラット	HFSF5 NFSF5	2020	P573										
対面2面溝	HFSH5 EFSH5	2020	P573	M5 深さ15	1	180	180	360	M3 深さ6	400	400	800	
1面溝1面フラット	HFSH5 EFSH5	2020	P573										
黒アルマイト	HFSB5 NFSB5	2040	P574	M8 深さ24	2	360	360	720	M5 深さ10	800	800	1,600	
	HFSB5 NFSB5	2040	P574										
	HFSB5 NFSB5	2520	P574	M5 深さ15	4	720	720	1,440	M3 深さ6	400	400	800	
	HFSB5 NFSB5	2020	P573										
曲面	HFSR5 NFSR5	2020	P573	M4 深さ12	1	180	180	360	---	---	---	---	
	HFSR5 NFSR5	2020	P573										
	HFSR5 NFSR5	404020	P576	M5 深さ15	2	360	360	720	M3 深さ6	400	400	800	
	HFSR5 NFSR5	3030	P615										
4面溝*2	HFS6 EFS6 GNFS6 GFSC6 CAF6 HFSY6	3030	P615	M8 深さ24	1	180	180	360	M5 深さ10	400	400	800	
		3060	P617										
		3090	P620										
		30120	P623										
		60120	P623										
	3面溝	HFS6 EFS6	3030	P615	M8 深さ24	4	720	720	1,440	1,600	1,600	3,200	
	1面フラット	HFS6 EFS6	3030	P615									
	2面溝	HFS6 EFS6	3060	P618	M8 深さ24	1	180	180	360	M5 深さ10	400	400	800
	2面フラット	HFS6 EFS6	3060	P618									
	対面2面溝	HFSH6 EFSH6	3030	P618	M8 深さ24	2	360	360	720	M5 深さ10	400	400	800
1面溝1面フラット	HFSH6 EFSH6	3030	P618										
ライトタイプ	NFSL6 EFSL6	3060	P617	M8 深さ24	2	360	360	720	M5 深さ10	800	800	1,600	
ヘビータップ	HFSG6 EFSG6	3060	P619										
角度付	HFS30A6 HFS45A6 HFS50A6	30	P622	M8 深さ24	1	180	180	360	M5 深さ10	400	400	800	
	HFS30A6 HFS45A6 HFS50A6	30	P622										
	HFSB6 NFSB6	3030	P615	M8 深さ24	1	180	180	360	M5 深さ10	400	400	800	
	HFSB6 NFSB6	3060	P617										
	HFSB6 NFSB6	3090	P620	M8 深さ24	3	540	540	1,080	M5 深さ10	1,200	1,200	2,400	
	HFSB6 NFSB6	30120	P623										
黒アルマイト	HFSB6 NFSB6	50100	P623	M8 深さ24	4	720	720	1,440	M5 深さ10	1,600	1,600	3,200	
	HFSB6 NFSB6	6060	P619										
	HFSB6 NFSB6	3030	P615	M8 深さ24	1	180	180	360	M5 深さ10	400	400	800	
	HFSB6 NFSB6	3060	P617										
	HFSB6 NFSB6	3060	P618	M8 深さ24	2	360	360	720	M5 深さ10	800	800	1,600	
	HFSB6 NFSB6	3030	P616										
曲面	HFSR6 NFSR6	3030	P622	M8 深さ24	1	180	180	360	M5 深さ10	400	400	800	
	HFSR6 NFSR6	3060	P622										

Alterations				タップ穴あけ端面タップ								
特長	Type	No.	掲載ページ	タップ形状	タップ穴数(片側面での数)	左	右	両方	タップ形状	左	右	両方
4面溝	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	1	200	200	400	M8 深さ15	400	400	800
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
	#2 NFS8	40120	P680	M8 深さ24	4	800	800	1,600	M5 深さ10	1,600	1,600	3,200
	#2 NFS8	40120	P680									
	#2 NFS8	40160	P680									
	#2 CAF8	80160	P680									
	#2 HFSY8	808040	P681									
3面溝	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	2	400	400	800	M8 深さ15	1,200	1,200	2,400
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
1面フラット	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	4	800	800	1,600	M8 深さ15	1,600	1,600	3,200
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
2面溝	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	1	200	200	400	M8 深さ15	400	400	800
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
対面2面溝	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	2	400	400	800	M8 深さ15	800	800	1,600
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
1面溝1面フラット	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	2	400	400	800	M8 深さ15	800	800	1,600
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
ライトタイプ	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	1	200	200	400	M8 深さ15	400	400	800
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
黒アルマイト	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M8 深さ24	4	800	800	1,600	M5 深さ10	1,600	1,600	3,200
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
曲面	#2 HFS8 EFS8	4040	P675	M12 深さ36	1	200	200	400	M8 深さ15	400	400	800
		4080	P677									
		40120	P680									
		40160	P680									
		8080	P679									
	#2 NFS8	40120	P680	M12 深さ36	2	400	400	800	M8 深さ15	800	800	1,600
	#2 NFS8	40120	P680									
	#2 NFS8	40160	P680									
	#2 NFS8	8080	P679									
	#2 NFS8	80160	P680									
4面溝	HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	1	200	200	400	M8 深さ15	400	400	800
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
	#2 EFS8	5050	P731	M12 深さ36	2	400	400	800	M8 深さ15	800	800	1,600
	#2 EFS8	5050	P731									
	#2 EFS8	6060	P733									
	#2 CAF8	90180	P729									
	#2 HFSY8	909045	P730									
4面溝	HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	2	400	400	800	M8 深さ15	800	800	1,600
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
3面溝	#2 HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	3	1,200	1,200	2,400	M8 深さ15	1,200	1,200	2,400
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
1面フラット	#2 HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	4	1,600	1,600	3,200	M8 深さ15	1,600	1,600	3,200
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
2面溝	#2 HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	1	400	400	800	M8 深さ15	400	400	800
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
対面2面溝	#2 HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	2	800	800	1,600	M8 深さ15	800	800	1,600
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
1面溝3面フラット	#2 HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	1	400	400	800	M8 深さ15	400	400	800
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
4面溝	HFSL8 EFSL8	4545	P727	M12 深さ18	2	800	800	1,600	M10 深さ18	800	800	1,600
		4590	P728									
		4590	P728									
		4545	P727									
		4545	P727									
3面溝	#2 HFS8 EFS8	4590	P728	M12 深さ36	1	400	400	800	M8 深さ15	400	400	800
		45180	P729									
		5050	P731									
		60100	P733									
		90180	P729									
角度付	HFS30A8 HFS45A8 HFS50A8	45	P730	M12 深さ36	2	800	800	1,600	M8 深さ15	800	800	1,600
		4545	P728									
		4590	P728									