

サドル型継手と工具相関表

■継手の固定クランプ

品番	品名	サービスチー							リペアサドル		バイパスサドル			
		管直タイプ			管軸タイプ			同径分岐						
313016	50 サドルクランプ	50×25	50×30		50×30						50×30			
313017	75 サドルクランプ	75×25	75×30	75×50	75×30	75×50				75×50		75×30	75×50	
313018	100 サドルクランプ	100×25	100×30	100×50	100×30	100×50				100×50		100×30	100×50	
313019	150 サドルクランプ	150×25	150×30	150×50	150×30	150×50	150×75			150×50	150×75	150×30	150×50	150×75
313126	200 サドルクランプ	200×25	200×30	200×50	200×30	200×50	200×75			200×75			200×50	200×75
313221	サドルクランプ50N	50×25	50×30		50×30			50×50				50×30		
313222	サドルクランプ75N	75×25	75×30	75×50	75×30	75×50		75×75		75×50		75×30	75×50	
313223	サドルクランプ100N	100×25	100×30	100×50	100×30	100×50		100×100		100×50		100×30	100×50	

■融着部の気密試験用工具

品番	品名	サービスチー							リペアサドル		バイパスサドル		
		管直タイプ			管軸タイプ			同径分岐					
313390	気密試験器	○	○	○	○	○	○	○					
313050	25・30 気密ストッパ	○	○			○	○						
313051	50 気密ストッパ			○				○					
313052	75 気密ストッパ				○				○				

■継手の穿孔工具

品番	品名	サービスチー							リペアサドル		バイパスサドル		
		管直タイプ			管軸タイプ			同径分岐			30	50	75
313020	25サービスチータッピングツール	○											
313030	管軸・直用30サービスチータッピングツールⅢ		○		○								
313033	管軸用30サービスチータッピングツール				○								
313096	管軸・直用50サービスチータッピングツールⅢ			○		○		○					
472050	75サービスチータッピングツール						○		○				○
313160	MMSバイパスサドルホットタッピングツール30										○		
313161	MMSバイパスサドルホットタッピングツール50											○	
313035	サドルコールドタッピングツール(シールプラグタイプ)										○	○	
313036	75サドル コールドタッピングツール(シールプラグタイプ)												○

■分岐に必要な工具

品番	品名	サービスチー							リペアサドル		バイパスサドル		
		管直タイプ			管軸タイプ			同径分岐					
314141	ポリエチレン管スクレーパ ガス25	○											
314142	ポリエチレン管スクレーパ ガス30		○		○								
314144	ポリエチレン管スクレーパ ガス50			○		○		○					
314145	ポリエチレン管スクレーパ ガス75						○		○				
313195	ガス用50サドルスクレーパ					○							
313196	ガス用75サドルスクレーパ						○						
313110	30 ソケットクランプ	○	○										
313111	75 ソケットクランプ			○			○						
313000	30 チーズクランプ	○	○										
313147	50エルボクランプ					○		○					
313010	75 チーズクランプ			○			○		○				

サドル型継手と工具相関表

■継手の固定クランプ

品番	品名	サドル							
		コールドタップ				ホットタップ			
313016	50 サドルクランプ	50×25	50×30			50×25	50×30		
313017	75 サドルクランプ	75×25	75×30	75×50		75×25	75×30	75×50	
313018	100 サドルクランプ	100×25	100×30	100×50		100×25	100×30	100×50	
313019	150 サドルクランプ	150×25	150×30	150×50	150×75	150×25	150×30	150×50	150×75
313126	200 サドルクランプ	200×25	200×30	200×50	200×75	200×25	200×30	200×50	200×75
313221	サドルクランプ50N	50×25	50×30			50×25	50×30		
313222	サドルクランプ75N	75×25	75×30	75×50		75×25	75×30	75×50	
313223	サドルクランプ100N	100×25	100×30	100×50		100×25	100×30	100×50	

■融着部の気密試験用工具

品番	品名	サドル							
		コールドタップ				ホットタップ			
		25	30	50	75	25	30	50	75
313390	気密試験器	○	○	○	○	○	○	○	
313050	25・30 気密ストップ	○	○			○	○		
313051	50 気密ストップ			○				○	
313052	75 気密ストップ				○				○

■継手の穿孔工具

品番	品名	サドル							
		コールドタップ				ホットタップ			
		25	30	50	75				
313035	サドルコールドタッピングツール	○	○	○					
313036	75サドルコールドタッピングツール				○				
313040	EF25 タッピング替刃	○				○			
313041	EF30 タッピング替刃		○				○		
313042	EF50 タッピング替刃			○				○	
313043	EF75 タッピング替刃				○				
313031	ラチェットレンチ(12mm)	○	○	○		○	○		
313032	片口ラチェットレンチ(24mm)				○				
	ラチェットレンチ(13mm角)							○	
313022	25 ホットタッピングツール					○			
313023	30 ホットタッピングツール						○		
310471	30・50 ホットタッピング本体							○	
313024	25・30用 ホットタッピングシャフト					○	○	○	
313045	EF50 タッピングアダプタ							○	
313061	切粉取棒	○	○	○	○	○	○	○	○
310337	30・50 ホットタッピング本体収納箱							○	

■分岐に必要な工具

品番	品名	サドル							
		コールドタップ				ホットタップ			
		25	30	50	75				
314141	ポリエチレン管スクレーパ ガス25	○							
314142	ポリエチレン管スクレーパ ガス30		○		○				
314144	ポリエチレン管スクレーパ ガス50			○		○		○	
314145	ポリエチレン管スクレーパ ガス75						○		○
313195	ガス用50サドルスクレーパ					○			
313196	ガス用75サドルスクレーパ						○		
313110	30 ソケットクランプ	○	○						
313111	75 ソケットクランプ			○			○		
313000	30 チーズクランプ	○	○						
313147	50エルボクランプ					○		○	
313010	75 チーズクランプ			○			○		○

■供給管接続時のスキズオフ工具

品番	品名	サドル							
		コールドタップ				ホットタップ			
310488	50-II スキズオフ工具					○	○	○	

システム別「継手とクランプ」相関表①

継手		システム		対応するクランプ				
品 種	サイズ	MMS	HM	品 番	品 名	品 番	品 名	
ソケット	25	○	○	313110	30ソケットクランプ	313000	30チーズクランプ	
	30							
	50・75		○	○	313111	75ソケットクランプ	313010	75チーズクランプ
			×	○	314021	100マルチクランプ		
	100		○	○	313112	100ソケットクランプ	313130	100エルボクランプ
					313113	150ソケットクランプ		
			×	○	314021	100マルチクランプ	314022	200マルチクランプ
	150		○	○	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ
					313170	200エルボ・チーズクランプ		
			×	○	314022	200マルチクランプ		
200		○	○	313114	200ソケットクランプ	313170	200エルボ・チーズクランプ	
		×	○	314022	200マルチクランプ			
片受ソケット	150	○	-	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ	
	200	○	-	313114	200ソケットクランプ	313170	200エルボ・チーズクランプ	
異径ソケット	30×25	×	○	313110	30ソケットクランプ			
		○	○	313000	30チーズクランプ			
	50×30	○	○	313111	75ソケットクランプ ※	313010	75チーズクランプ ※	
		※品番313012のラインが2個必要						
	75×50	○	○	313010	75チーズクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ	
				313111	75ソケットクランプ			
	100×75	○	○	313112	100ソケットクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ	
	150×100	○	○	313170	200エルボ・チーズクランプ (100ラインオプション)			
200×100	○	○						
200×150	○	○	313114	200ソケットクランプ				
片受異径ソケット	150×75	○	-	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ	
	150×100							
	200×100	○	-	313114	200ソケットクランプ			
	200×150							
90° エルボ	25	○	○	313000	30チーズクランプ	313147	50エルボクランプ	
	30	○	○					
	50	○	○	313147	50エルボクランプ	313010	75チーズクランプ	
		×	○	314021	100マルチクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ	
	75	○	○	313010	75チーズクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ	
	100	○	○	313142	100エルボ・チーズクランプ			
		×	○	314021	100マルチクランプ	314022	200マルチクランプ	
	150	○	○	313170	200エルボ・チーズクランプ	314022	200マルチクランプ(HMのみ)	
200								
異径エルボ	30×25	○	○	313000	30チーズクランプ	313147	50エルボクランプ(25ラインオプション)	
片受90° エルボ	150	○	○	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ	
	200	○	○	313114	200ソケットクランプ			
45° エルボ	50	○	○	313142	100エルボ・チーズクランプ	314021	100マルチクランプ(HMのみ)	
	75	○	○					
	100	○	○					
	150	○	○	313170	200エルボ・チーズクランプ	314022	200マルチクランプ(HMのみ)	
	200	○	○					
片受45° エルボ	150	○	-	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ	
	200	○	-	313114	200ソケットクランプ			
22.5° エルボ	150	-	○	313170	200エルボ・チーズクランプ	314022	200マルチクランプ	
	200	-	○					
片受22.5° エルボ	150	○	-	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ	
	200	○	-	313114	200ソケットクランプ			
ストリートエルボ	25	○	-	313110	30ソケットクランプ			
	30							
	50	○	-	313111	75ソケットクランプ	313010	75チーズクランプ	
	75	○	-	313010	75チーズクランプ			
片受S字エルボ	100	-	△					
	150	○	○	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ	
		×	○	314022	200マルチクランプ			
	200	○	○	313114	200ソケットクランプ			
×		○	314022	200マルチクランプ				

○:使用可 ×:使用不可 -:継手なし △:継手有・対応工具なし

・サイズは呼び

システム別「継手とクランプ」関連表②

継手		システム		対応するクランプ			
品 種	サイズ	MMS	HM	品 番	品 名	品 番	品 名
クロス	100	-	○	313142	100エルボ・チーズクランプ	314021	100マルチクランプ
	150	-	○	313170	200エルボ・チーズクランプ	314022	200マルチクランプ
	200	-	○				
キャップ	25	○	○	313110	30ソケットクランプ	313000	30チーズクランプ
	30						
	50	○	○	313010	75チーズクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ
	75	○	○	313142	100エルボ・チーズクランプ		
	100	○	○	313142	100エルボ・チーズクランプ	313113	150ソケットクランプ
	150	○	○	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ
	200	○	○	313170	200エルボ・チーズクランプ	313114	200ソケットクランプ
チーズ	25	○	○	313000	30チーズクランプ		
	30						
	50	○	○	313010	75チーズクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ
		×	○	314021	100マルチクランプ		
	75	○	○	313010	75チーズクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ
		×	○	314021	100マルチクランプ		
	100	○	○	313142	100エルボ・チーズクランプ		
		×	○	314021	100マルチクランプ		
150	-	○	313170	200エルボ・チーズクランプ	314022	200マルチクランプ	
200	-	○					
片受チーズ	150	○	-	313113	150ソケットクランプ		
	200	○	-	313114	200ソケットクランプ	313170	200エルボ・チーズクランプ
異径チーズ	30×25	-	○	313000	30チーズクランプ		
	50×25	○	-				
	50×30	○	-	313010	75チーズクランプ	313142	100エルボ・チーズクランプ
	75×30	○	-				
	75×50	○	-				
	100×30	○	-				
	100×50	○	-	313142	100エルボ・チーズクランプ		
	100×75	○	○				
	150×75	-	△	313170	200エルボ・チーズクランプ	314022	200マルチクランプ
	150×100	-	○				
	200×75	-	△				
200×100	-	○					
200×150	-	○					
片受異径チーズ	150×75	○	-	313113	150ソケットクランプ	313114	200ソケットクランプ
	150×100	○	-				
	200×100	○	-	313114	200ソケットクランプ		
	200×150	○	-				
エアバーチーズ	50	○	-	313010	75チーズクランプ		
	75	○	-	313142	100エルボ・チーズクランプ		
	100	○	-				

○:使用可 ×:使用不可 -:継手なし △:継手有・工具なし

・サイズは呼び

「サドルクランプと継手」 相関表

クランプ		継手					
品番	品名	サドル	サービスチー			バイパスサドル	リペアサドル
			管直タイプ	管軸タイプ	同径分岐※		
313016 313221	50 サドルクランプ サドルクランプ50N	50×25	50×25				
		50×30	50×30	50×30	50×50	50×30	
313017 313222	75 サドルクランプ サドルクランプ75N	75×25	75×25				
		75×30	75×30	75×30		75×30	
		75×50	75×50	75×50	75×75	75×50	75×50
313018 313223	100 サドルクランプ サドルクランプ100N	100×25	100×25				
		100×30	100×30	100×30		100×30	
		100×50	100×50	100×50	100×100	100×50	100×50
313019	150 サドルクランプ	150×25	150×25				
		150×30	150×30	150×30			
		150×50	150×50	150×50		150×50	150×50
		150×75		150×75			150×75
313126	200 サドルクランプ	200×25					
		200×30	200×30	200×30			
		200×50	200×50	200×50		200×50	
		200×75		200×75			200×75

※同径分岐はサドルクランプ50N・75N・100Nで使用可。

・サイズは呼び