

継手の電解研磨加工承ります

フェルール継手をご使用で
電解研磨加工が必要な方へ

耐食性 UP

洗浄性 UP

異物付着防止

電解研磨加工のメリットとは・・・

耐腐食効果が最大のメリットです。その他として、継手の表面が、均一化されることで洗浄性、サビや異物付着防止に役立ちます。

耐食性

耐食性を向上させ、サビの発生の抑制に！

洗浄性

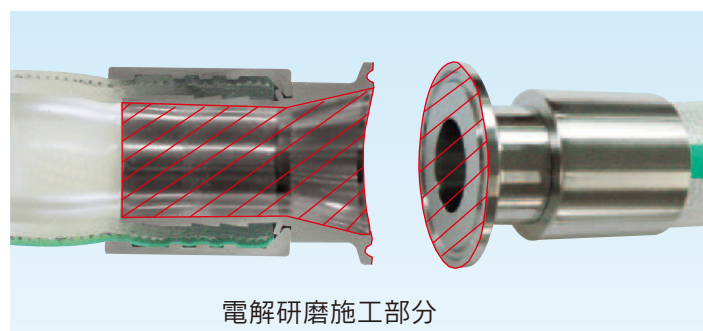
継手表面が平滑化するので洗浄効率アップに！

異物付着防止

接液面に流体が残りにくく、菌の繁殖対策に！

電解研磨加工について

継手ニップル素材（SUS316L）の流体が接液する面に
#400クラスのバフ研磨を施した後、電解研磨加工いたします。



電解研磨施工部分

適合ホースサイズについて

ホースサイズ内径19mm～50mmの加締継手および現場施工型継手に加工いたします。

※ ホースの種類によっては対応できないサイズもございます。詳しくは下記対応継手一覧をご確認ください。

↓ 電解研磨加工 対応継手一覧 ↓

加締継手

トヨシリコンホースシリーズ加締規格

（適合ホース：トヨシリコンホース、ハイブリッドトヨシリコンホース、トヨシリコンSホース、トヨシリコンS2ホース、トヨシリコンPホース）

継手種類	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)				
		内径mm	品番		A	B	C	D	L
HF型 フェルール継手 <small>(FDA) ※トヨシリコンホースシリーズはFDA登録品</small>	HF-19-15A	19	TSI, TSIS, TSIS2, TSIP, HTSI	15A	34.0	27.5	17.5	16.5	54.0
	HF-19-1S			1S	50.5	43.5	23.0	16.5	54.0
	HF-25-1S	25	TSI, TSIS, TSIS2, TSIP, HTSI	1S	50.5	43.5	23.0	22.0	56.0
	HF-25-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	22.0	56.0
	HF-32-1.5S	32	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1.5S	50.5	43.5	35.7	28.0	67.0
	HF-38-1.5S	38	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1.5S	50.5	43.5	35.7	34.0	73.0
	HF-38-2S			2S	64.0	56.5	47.8	34.0	73.0
	HF-50-2S	50	TSI, TSIS, TSIS2	2S	64.0	56.5	47.8	46.0	75.0

材質 / 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

※ RoHS2修正規制適合品

トヨフッソホースシリーズ加締規格

（適合ホース：トヨフッソホース、トヨフッソSホース、トヨフッソEホース、トヨフッソソフトホース、トヨフッソソフトSホース）

継手種類	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)					
		内径mm	品番		A	B	C	D	L	
HF型 フェルール継手	HFB-19-15A	19	FF, FFS, FFE, FFY, FFYS	15A	34.0	27.5	17.5	13.8	60.0	
	HFB-19-1S			1S	50.5	43.5	23.0	13.8	60.0	
	HFB-25-1S	25		1S	50.5	43.5	23.0	19.0	56.0	
	HFB-25-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	19.0	56.0	
	HFB-32-1.5S	32		FF, FFS	1.5S	50.5	43.5	35.7	25.5	70.0
	HFB-38-1.5S	38		FF, FFS, FFYS	1.5S	50.5	43.5	35.7	31.0	73.0
	HFB-38-2S				2S	64.0	56.5	47.8	31.0	73.0
	HFB-50-2S	50		FF	2S	64.0	56.5	47.8	43.0	75.0

材質 / 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

※ RoHS2修正規制適合品

エコロンホースシリーズ加締規格

（適合ホース：エコロンホース、エコロンSホース）

継手種類	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)				
		内径mm	品番		A	B	C	D	L
HF型 フェルール継手	HF-25-1S	25	EC, ECS	1S	50.5	43.5	23.0	22.0	56.0
	HF-38-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	34.0	73.0
	HF-50-2S			2S	64.0	56.5	47.8	46.0	75.0

材質 / 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

※ RoHS2修正規制適合品

トヨフーズホースシリーズ加締規格

（適合ホース：トヨフーズホース、ハイブリッドトヨフーズホース、トヨフーズSホース、トヨリングFホース）※ハイブリッドトヨフーズホース、トヨフーズアースホースは含まれません

継手種類	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)				
		内径mm	品番		A	B	C	D	L
HF型 フェルール継手	HFA-25-1S	25	TFB, HTF, TFS, TGF	1S	50.5	43.5	23.0	19.0	56.0
	HFA-38-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	31.0	73.0
	HFA-50-2S			2S	64.0	56.5	47.8	43.0	75.0

材質 / 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

※ RoHS2修正規制適合品

フッソーモ-S100℃ホース加締規格

（適合ホース：フッソーモ-S100℃ホース）

継手種類	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)				
		内径mm	品番		A	B	C	D	L
HF型 フェルール継手	HFC-12-10A	12	FSTH100C	10A	34.0	27.5	14.0	10.5	47.0
	HFC-15-15A			15A	34.0	27.5	17.5	13.5	47.0
	HFC-19-15A			15A	34.0	27.5	17.5	17.0	50.5
	HFC-25-1S			1S	50.5	43.5	23.0	22.6	52.5

材質 / 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

※ RoHS2修正規制適合品

※ ご注文の際は、設置される箇所の継手種類、ホース組み込み長さをご指定ください。

※ 継手単品販売はいたしておりません。

■ ホースアッセンブリー長さの許容範囲 (JISB8360による)

アッセンブリーの長さ=mm	許容差=mm
500未満	+10 0
500以上1000未満	+15 0
1000以上2000未満	+20 0
2000以上5000未満	+1.0% 0
5000以上	+2.0% 0

現場施工型継手

トヨコネクタTC6-F型

（適合ホース：トヨフーズホース、トヨフーズSホース、トヨリングFホース、エコロンホース、エコロンSホース、トヨフッソホース、トヨフッソソフトホース、トヨフッソソフトSホース）

継手外観	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)						
		内径mm	品番		L	φd1	F	A	B	C	HEX2
RoHS2 (クランプ式)	TC6-F32-1.5S	32	TFB, FFS, TGF, EC, ECS, FF, FFYS	1.5S	70.5	25.0	81.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-F38-1.5S				76.5	31.0	88.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-F50-2S				88.5	42.0	106.0	64.0	56.5	47.8	8

材質 / ニップル: SCS16 (SUS316L相当)、クランプ: SCS14 (SUS316相当)、ゴムキャップ: EPDM、スパーサ、ワッシャ (50サイズのみ): ポリアセタール

ボルト: SUSXM7 (SUS304相当)、ボルトネジ部の潤滑剤: NSF "H1" 登録グリース

※ RoHS2修正規制適合品

トヨコネクタTC6-FS型

（適合ホース：トヨシリコンホース、ハイブリッドトヨシリコンホース、トヨシリコンSホース）

継手外観	継手品番	適合ホース		フェルール規格	寸法 (mm)						
		内径mm	品番		L	φd1	F	A	B	C	HEX
RoHS2 (クランプ式)	TC6-FS32-1.5S	32	TSI, HTSI, TSIS	1.5S	76.0	26.0	86.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-FS38-1.5S				81.0	32.0	94.0	50.5	43.5	35.7	6
	TC6-FS50-2S	50	TSI, TSIS	2S	93.5	44.0	113.0	64.0	56.5	47.8	8

材質 / ニップル: SCS16 (SUS316L相当)、クランプ: SCS14 (SUS316相当)、スリーブ: PVDF

ボルト: SUSXM7 (SUS304相当)、スパーサ: PVDF、ワッシャ (50φのみ): PEEK

※ RoHS2修正規制適合品

※ 詳しくは、お客様相談室にお問い合わせください。

フリーダイヤル



0120-52-3132

お客様相談室まで