

フッ素ホース フルオロシリーズ(内面フッ素樹脂)



エコシリーズ
脱塩ビホース

フルオロシリーズ
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクシヨン・
デリバリー用ホース

粉体・粒体用ホース・ダクト

耐圧・耐
摩耗用ホース

モルタル用ホース

耐油用ホース

耐摩耗用ホース

衛生車用ホース



Check !

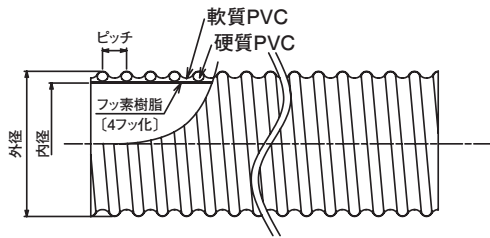
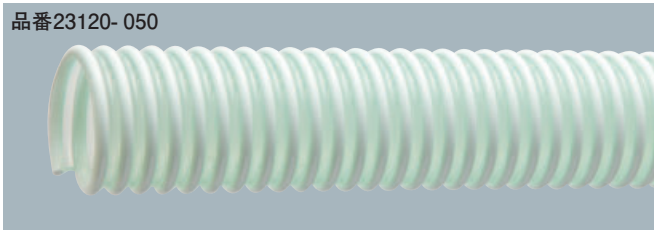
- ・このカタログのデータはすべて直管状態の値です。
- ・許容圧力は最高使用圧力ではありません。ホース取扱注意事項の使用上の注意事項「運転圧力設計表」をご参照の上、運転圧力(常用圧力)で設計してください。また、金具・バンドの組合せ、使用温度、曲げ状態により変わりますのでご注意ください。

TACフルオロ

TACフルオロA

可とう性に優れた外面凹凸タイプ

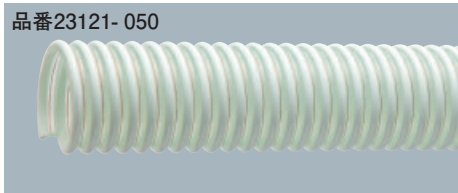
品番23120-050



TACフルオロAアース

(TACフルオロAのアース線入り)

品番23121-050



注) 受注生産品です。詳しくは弊社までお問い合わせください。

標準寸法・物性

()内はTACフルオロAアース

呼び径		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径
mm	inch	mm	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm ²	mm
50	2	50.8	60.6	10	780 (785)	10	0.25	2.5	300

使用温度範囲(°C) -10~50 ※使用温度によって許容圧力は変わります。 ※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご利用頂けます。

特長

- 耐薬品性に優れます。
- 撥水性が優れているため、洗浄が容易です。
- 安全で、簡単接続が可能です。
- オール樹脂で軽量です。

用途

- サクション・デリバリー共用です。
- 薬品の輸送
- 化学品の輸送
- 塗料の輸送

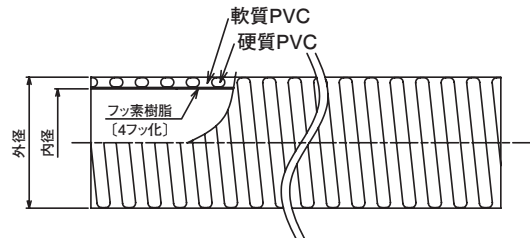
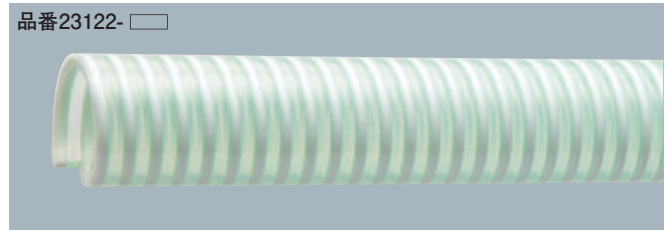
(注) 熱湯洗浄は温度80°C以下、圧力0.1MPa以下、加圧時間3分以内の条件で行ってください。

※本製品は法施行時前より流通しており、経過措置の対象として食品衛生法適合品として販売しておりました。 施行後5年が経過する2025年5月31日以降は経過措置が終了するため、食品用途以外へのご使用に限定させていただきます。

TACフルオロC

お手入れのし易い、外面平滑タイプ

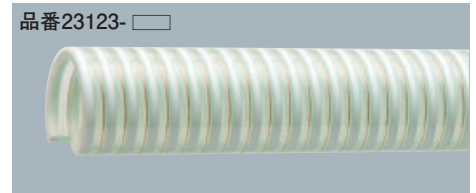
品番23122-□□



TACフルオロCアース

(TACフルオロCのアース線入り)

品番23123-□□



注) 受注生産品です。詳しくは弊社までお問い合わせください。

標準寸法・物性

()内はTACフルオロCアース

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm ²	mm
25	1	25.4	32.2	420 (430)	10	0.50	5.1	240
38	1½	38.0	46.2	740 (755)	10	0.40	4.1	350

使用温度範囲(°C) -10~50 ※使用温度によって許容圧力は変わります。 ※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご利用頂けます。

《フッ素ホース(内面にフッ素樹脂を採用)の特徴》

- 4フッ化樹脂で化学反応しにくいいため、耐薬品性に優れます。
- 流体がくっつきにくく、撥水性が優れているため、洗浄が容易。
- 溶出しにくいいため、液体の変質が少なく化学品輸送に適しています。

注意

- 医療、医薬用途には適しておりません。したがって、この用途における安全性は保証できません。
- 粉体、粒体の輸送には適しておりません。

エコシリーズ
脱塩ビホース

フルオロシリーズ
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクション・
デリバリー用ホース

粉体・粒体用ホース・ダクト

耐圧・耐摩耗用ホース

モルタル用ホース

耐油用ホース

耐摩耗用ホース

衛生車用ホース

TACフルオロ しめTAC

動画あり



「製品紹介」 「対応ホース」 「取付け方法」

〔適用サイズ：φ25～φ50〕

■TACフルオロ用・しめTACホルダー

φ25、38 品番92378- □
φ50 品番92377- 050
材質:SCS14(SUS316相当)



■しめTAC専用金具

※しめTACには必ず**専用金具**をご使用ください。
※下記金具は一例となります。詳細は P73・P74 をご参照ください。

品番92379- □



M1ニップルF (SUS316)
サイズ：φ25～φ50

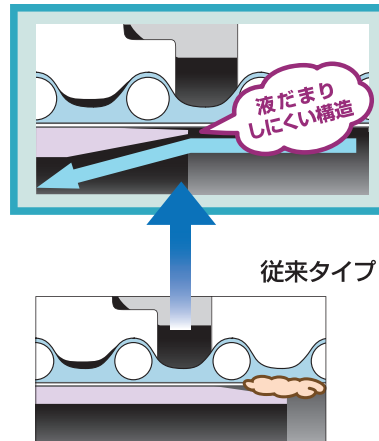
品番92380- □



IDFヘルール付ニップルF (SUS316)
サイズ：φ25～φ50

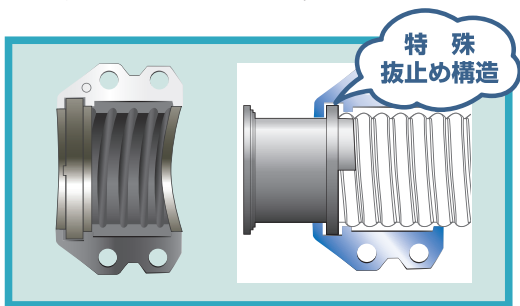
ニップル先端の液だまり解消

内面テーパ型ニップルでは、ニップル先端形状の見直しにより、液だまりによる不満を改善しています。



特長

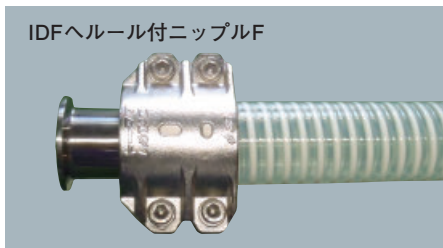
- 耐食性に優れたSCS14 (SUS316相当)ホルダー
- SUS304製ボルト・ナット
- シリコン製パッキン
- 特殊抜止め構造の採用により、耐圧性能を向上しました。
- 現場で簡単に接続できます。
- 繰り返しご使用いただけます。



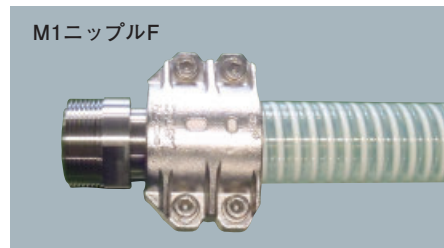
ホース取付例

【しめTAC】

IDFヘルール付ニップルF

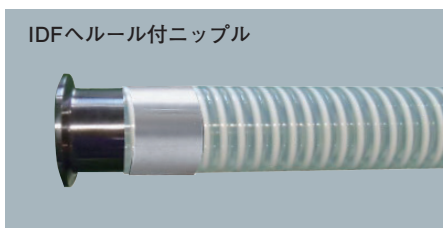


M1ニップルF

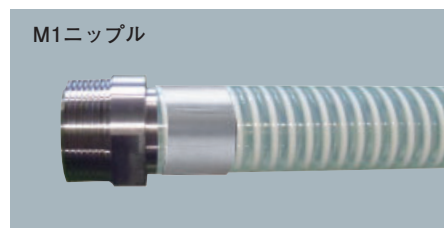


【加締】

IDFヘルール付ニップル



M1ニップル



※M1タケノコ、F5タケノコ、IDFヘルール付タケノコについては加締加工が可能です。

エコシリウス
フルオロシリウス
フッ素ホース
食品用ホース
ダクトホース
一般サクシジョン・デリバリー用ホース
粉体・粒体用ホース・ダクト
耐圧・耐摩耗用ホース
モルタル用ホース
耐油用ホース
耐摩耗用ホース
衛生車用ホース

TACフルオロ 耐薬品性表

油・溶剤・薬品・〔濃度重量%・温度℃〕		毒	劇	危	内層	樹N	SUS304	SUS316	油・溶剤・薬品・〔濃度重量%・温度℃〕		毒	劇	危	内層	樹N	SUS304	SUS316	
ア	アクリロニトリル		✓	✓	○	○	○	○	サ	ジメチルアセトアミド			✓	○	—	—	—	
	アセトアルデヒド			✓	○	○	○	○		ジメチルフタレート				○	—	—	—	
	アセトニトリル		✓	✓	○	—	—	—		ジメチルホルムアミド			✓	○	○	—	○	
	アセトフェノン				○	○	○	○		臭化水素酸 (20% 常温)		✓		○	○	×	×	
	アセトン			✓	○	△	○	○		しゅう酸		✓		○	○	△	△	
	アニリン		✓		○	△	○	○		臭素		✓		○	×	×	×	
	亜麻仁油				○	○	○	○		硝酸 (60% 常温)		✓		○	×	○	○	
	アミルアルコール			✓	○	○	○	○		硝酸アンモニウム				○	○	○	○	
	亜硫酸 (10% 常温)				○	○	△	△		硝酸カリウム				○	○	△	△	
	亜硫酸ナトリウム				○	○	○	○		硝酸カルシウム				○	○	—	—	
	安息香酸				○	○	△	△		硝酸銀		✓		○	○	△	○	
	硫黄				○	○	○	○		硝酸ナトリウム				○	○	○	○	
	イソオクタン			✓	○	△	○	○		硝酸鉛		✓		○	○	—	—	
	エチルアルコール(エタノール)			✓	○	○	○	○		食塩				○	○	△	△	
	エチルエーテル			✓	○	△	○	○		水銀		✓		○	○	○	○	
	エチレンオキシド			✓	△	○	○	○		水酸化アンモニウム(アンモニア水)		✓		○	○	○	○	
	エチレングリコール				○	○	○	○		水酸化カリウム (30% 常温)		✓		○	○	△	△	
	エチレンジアミン			✓	○	○	○	○		水酸化ナトリウム(苛性ソーダ) (10% 常温)		✓		○	○	○	○	
	エピクロロヒドリン		✓	✓	—	—	○	○		水酸化バリウム		✓		○	○	○	○	
	塩化亜鉛		✓		○	○	×	○		水酸化マグネシウム				○	○	○	○	
塩化アルミニウム				○	○	×	×	ステアリン酸				○	○	○	○			
塩化アンモニウム				○	○	△	△	セロソルブ				✓	○	△	○			
塩化カリウム				○	○	○	○	炭酸アンモニウム				○	○	○	○			
塩化カルシウム				○	○	○	○	炭酸ナトリウム				○	○	○	○			
塩化第二水銀		✓		○	○	×	×	チオ硫酸ナトリウム				○	○	—	○			
塩化第二錫			✓	○	○	×	—	テトラヒドロフラン				✓	△	△	—	○		
塩化(第二)鉄水溶液 (38% 常温)				○	○	×	×	灯油(ケロシン)				✓	○	△	○			
塩化銅			✓	○	○	△	△	トリエチルアミン				✓	○	—	—			
塩化ニッケル				○	○	△	○	トリブチルアミン				○	—	—				
塩化バリウム			✓	○	○	×	○	トリクロロエチレン				○	×	○	○			
塩化マグネシウム				○	○	△	○	トリクロロ酢酸		✓		○	○	△	△			
塩酸 (38% 常温)		✓		○	○	×	×	トルエン		✓	✓	○	○	△	○			
王水		✓	✓	○	△	×	×	ナフサ				✓	○	△	○			
オキシ塩化リン		✓		○	—	—	—	ナフタリン				○	○	○	○			
オクタン			✓	○	—	—	—	二塩化エチレン				✓	○	△	○			
オクテン			✓	○	—	—	—	ニトロベンゼン		✓		○	○	○	○			
オレイン酸				○	○	○	○	乳酸				○	○	×	○			
カ	海水				○	○	○	○	ハ	二硫化炭素			✓	✓	○	△	○	○
	過塩素酸				○	△	×	×		パークロロエチレン				○	△	—	△	
	過酸化水素 (30% 常温)		✓		○	○	○	○		ヒ酸		✓		○	○	—	—	
	ガソリン			✓	○	△	○	○		ヒドラジン		✓		○	—	○	○	
	過マンガン酸カリウム (5% 常温)				○	○	○	○		ピリジン				✓	○	△	—	△
	ギ酸 (50% 常温)				○	○	△	○		フェニルヒドラジン				○	—	—	—	
	キシレン		✓	✓	○	×	○	○		フェノール (常温)		✓		○	—	○	○	
	クエン酸				○	○	○	○		フタル酸				○	—	—	—	
	グリコール酸				○	—	—	—		ブチルアルコール				✓	○	○	○	
	グリセリン				○	○	○	○		フッ化アルミニウム				○	○	×	×	
	グルコース				○	○	○	○		フッ化水素酸(フッ酸) (20% 常温)		✓		○	○	—	—	
	クレオソート油				○	—	○	○		フッ化ホウ素酸		✓		○	○	—	—	
	クレゾール			✓	○	○	△	○		フラン				✓	—	—	—	
	クロム酸 (25% 常温)		✓		○	○	×	△		フルフラール				✓	○	×	○	
	クロロスルホン酸		✓		○	×	×	△		プロピルアルコール				✓	○	○	○	
	クロロベンゼン				○	×	—	—		プロピレンオキシド				✓	○	—	—	
	クロロホルム			✓	○	○	△	○		ヘキサン				✓	○	○	○	
	ケイ酸ナトリウム				○	○	—	○		ヘプタン				✓	○	△	○	
	鉱油ASTM No.3				○	○	○	○		ベンジルアルコール				○	○	△	△	
	サ	酢酸 (100% 常温)			✓	○	○	—		—	マ	マレイン酸				○	○	△
酢酸エチル			✓	✓	○	△	○	○	水					○	○	○	○	
酢酸鉛			✓		○	○	○	○	ミョウバン					○	○	—	—	
酢酸ブチル				✓	○	△	○	○	N-メチルアニリン				✓	○	—	—		
サラダ油					○	—	○	○	メチルアルコール(メタノール)				✓	✓	○	○	○	
サリチル酸					○	○	○	○	メチルイソブチルケトン					✓	○	△	○	
三塩化リン			✓		○	—	—	—	メチルエチルケトン				✓	✓	○	○	○	
次亜塩素酸ナトリウム (5% 常温)					○	○	×	△	N-メチルピロリドン					○	—	—		
ジアセトンアルコール				✓	○	—	○	○	メチレンクロライド					○	△	—	—	
ジブチルアミン				✓	○	—	—	—	モノクロロ酢酸			✓		○	○	—	—	
四塩化ケイ素					○	—	—	—	硫酸 (98% 常温)			✓		○	△	×	×	
四塩化炭素			✓		○	×	○	○	リン酸 (50% 常温)					○	○	○	○	
ジオキサン				✓	△	△	—	—						○	○	○	○	
ジオクチルフタレート					○	△	○	○						○	○	○	○	
シクロヘキサノール				✓	○	○	○	○						○	○	○	○	
シクロヘキサノン				✓	○	△	○	○						○	○	○	○	
シクロヘキササン				✓	○	△	○	○						○	○	○	○	
ジブチルフタレート					○	○	○	○						○	○	○	○	
脂肪酸					○	△	○	○						○	○	○	○	

毒：毒物に指定される薬品
 劇：劇物に指定される薬品
 危：第4類の特殊引火物、第1石油類、アルコール類および第2石油類に指定される静電気の発生しやすい危険物
 樹N：しめTAC用樹脂製ニップル
 SUS304：しめTAC用ボルト、ナット
 SUS316：しめTAC用SUS製ホルダー・ニップルF

○：全くあるいはほとんど影響がありません。
 △：相当影響があります。(条件により使える場合もあります)
 ×：使用に適しません。
 —：データがありません。

脱塩ビホース
 エコシリシリーズ
 フルオロシリシリーズ
 食品用ホース
 ダクトホース
 一般サクション・デリバリー用ホース
 粉体・粒体用ホース・ダクト
 耐圧・耐摩耗用ホース
 モルタル用ホース
 耐油用ホース
 耐摩耗用ホース
 衛生車用ホース