

PFAホース“ポリテック”（スタンダード、CC、CP）

接液部材質：PFA
 補強材：補強ブレード繊維＋ワイヤー
 外装表面：エチレンプロピレンゴム
 使用温度範囲：-30℃～130℃
 最高使用温度：150℃ 30分以内(CCとCPは135℃ 20分以内)

特徴

- ・製薬・食品・飲料・化粧品・化成品などの送液に最適です。
- ・FDA 21CFR177.1550, USP class VIに適合しています。(CCはFDA 21CFR177.1550のみ)
- ・CCとCPはATEXに適合しており、帯電防止効果はCCが $R \leq 10^5 \Omega$ 、CPが $R \leq 10^6 \Omega$ です。
- ・ゴム臭やホースを介した移り香が低減できます。
- ・従来のストレートPTFEホースと比べて非常に柔軟性に優れています。
- ・外装はEPDMゴムで耐薬品性に優れています。
- ・最長20mまで製作可能です。

継手仕様：材質SUS316L相当（標準）
 ホース両端部：圧着継手式、再利用継手式
 標準継手ヘルール（10A～4S）の他、あらゆる規格で製作可能です。
 （NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど）
 90°エルボ、異径レデュサー継手などもございます。

用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。



ポリテックスタンダード

POLYTECH (PFAホース、使用温度範囲:-30~130℃ 蒸気滅菌:135℃ 30分以内)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	減圧 (bar)	重量 (Kg./m)
10A	13	13	25	1.0	3.0	55	0,9	0,58
15A	16	16	28	1.0	3.0	70	0,9	0,66
	19	19	31	1.0	3.0	90	0,9	0,78
1S	25	25	37	1.0	3.0	130	0,9	0,95
	32	32	45	1.0	3.0	180	0,9	1,15
1.5S	38	38	51	1.0	3.0	240	0,9	1,40
2S	51	51	65,5	1.0	3.0	290	0,9	2,00
2.5S	63	63,5	79,5	1.0	3.0	375	0,9	2,85
3S	76	76	92	1.0	3.0	500	0,9	3,36
4S	100	100	116	1.0	3.0	600	0,9	5,00



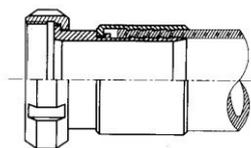
ポリテックCC



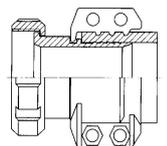
ポリテックCP

ポリテックにはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。

NRS継手はGECI社の圧着継手の名称です。
 NRSはノン・リテンション・システムの略称で、
 液溜まりのない構造になっています。



再利用継手は二分割のカバーで
 ホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
 特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



GECI(ジェシ)社(フランス)

ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシブルホース及び継手を製造・販売する専門メーカーです。

輸入元 ジェシテック・アジア株式会社

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-20-1

TEL:03-3263-7317 FAX:03-3263-7318

URL:<https://www.gecitech.com> E-mail:info@gecitech.co.jp

代理店