

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°C ~ 130°C

最高使用温度: 150°C 30分以内(CCとCPは135°C 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ゴムで耐药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: 压着継手式、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、異径レデュー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。

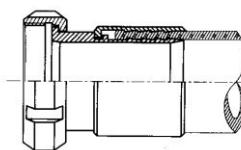
POLYTECH (PFAホース、使用温度範囲:-30~130°C 蒸気滅菌:135°C 30分以内)

| 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 | 26 | 1.0 | 3.0 | 55 | 0,9 | 0,58 |
| 15A | 16 | 16 | 29 | 1.0 | 3.0 | 70 | 0,9 | 0,66 |
| | 19 | 19 | 32 | 1.0 | 3.0 | 90 | 0,9 | 0,78 |
| 1S | 25 | 25 | 39 | 1.0 | 3.0 | 130 | 0,9 | 0,95 |
| | 32 | 32 | 46 | 1.0 | 3.0 | 180 | 0,9 | 1,15 |
| 1.5S | 38 | 38 | 52 | 1.0 | 3.0 | 240 | 0,9 | 1,40 |
| 2S | 51 | 51 | 66,5 | 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 | 94 | 1.0 | 3.0 | 500 | 0,9 | 3,36 |
| 4S | 100 | 100 | 118 | 1.0 | 3.0 | 600 | 0,9 | 5,00 |

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

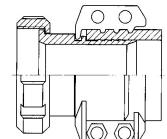
ホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



ポリテックCC



ポリテックCP



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・販売する専業メーカーです。

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