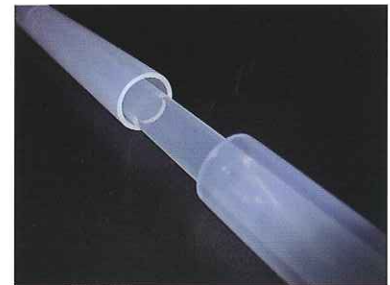
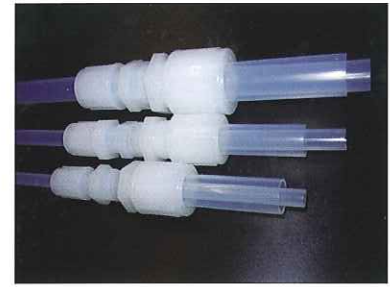


アメテック半導体向け新製品

アメテック2層チューブ

AMETEKの2層チューブは、フッ素樹脂の透明さと耐薬品性を持ち、二重の安全性も合わせ持っています。

- ・第一層チューブ材質はあらゆる耐薬品性と純度対応するためにUHP-PFAとしています。
- ・第二層チューブ材質は柔軟性と2次レベルの保護のためにFEPとしています。
- ・優れた耐摩耗性を有します。
- ・260°C (500°F) まで連続使用可能です。
- ・ASTM D-3296 適合品です。
- ・第一層及び第二層チューブにレーザーマーキングが出来ます。



◆規格表 (inch)

FEP Secondary Containment OD	ID/OD Tolerance	Wall Thickness	PFA Primary Containment OD	ID/OD Tolerance	Wall Thickness	Minimum Bend Radius
2.000"	0.020"	0.075" +/- 0.010"	1.250"	0.012"	0.075" +/- 0.010"	60"
1.500"	0.015"	0.075" +/- 0.010"	1.000"	0.010"	0.062" +/- 0.008"	30"
1.500"	0.015"	0.075" +/- 0.010"	0.750"	0.008"	0.062" +/- 0.008"	30"
1.000"	0.010"	0.062" +/- 0.008"	0.750"	0.008"	0.062" +/- 0.008"	12"
1.000"	0.010"	0.062" +/- 0.008"	0.625"	0.007"	0.062" +/- 0.008"	12"
0.750"	0.008"	0.062" +/- 0.008"	0.500"	0.006"	0.062" +/- 0.008"	9"
0.500"	0.008"	0.062" +/- 0.008"	0.250"	0.005"	0.062" +/- 0.008"	3"

*ご要望に応じて特別発注サイズのご提供が可能です。

◆規格表 (mm)

FEP Secondary Containment OD	ID/OD Tolerance	Wall Thickness	PFA Primary Containment OD	ID/OD Tolerance	Wall Thickness	Minimum Bend Radius
50.8 mm	0.5 mm	1.9 mm +/- 0.25 mm	31.8 mm	0.30 mm	1.9 mm +/- 0.25 mm	1524 mm
38.1 mm	0.38 mm	1.9 mm +/- 0.25 mm	25.4 mm	0.25 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	762 mm
38.1 mm	0.38 mm	1.9 mm +/- 0.25 mm	19 mm	0.2 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	762 mm
25.4 mm	0.25 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	19 mm	0.2 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	305 mm
25.4 mm	0.25 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	15.9 mm	0.18 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	305 mm
19 mm	0.2 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	12.7 mm	0.15 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	229 mm
12.7 mm	0.2 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	6.35 mm	0.12 mm	1.57 mm +/- 0.2 mm	76 mm

*梱包：厳格な洗浄度のもとで、製造・梱包されており、チューブ両端はキャップされ、洗浄状態での保管のために二重のポリ袋で密封されます。また、プラスチック製スプールに巻いてラッピングした形状でも納入可能です(チューブ外径が1.5"(38mm)以上のスプール形状の納入は別途スプール費用が必要)。

アメテック接合チューブ

接合チューブは2本以上のチューブを全長に沿って接合することで形作られます。この製品は主として水質監視や臨界流体で使用されます。一例として、一方のチューブ内を流れる液体が隣接したチューブ内を流れる液体によって加熱又は冷却されます。

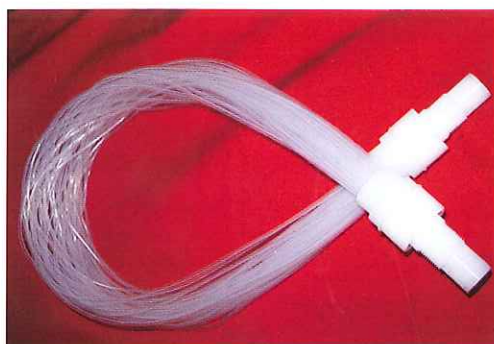
- 接合チューブは基本的に同サイズの二つの独立したチューブで構成されていますが、違うサイズのチューブを合わせることも出来ます。
- 接合チューブは用途に応じて接合されたままにすることも、必要に応じて分離して製造することも可能です。
- 接合チューブの材質はF E P及びP F Aにより製造可能です。
- 接合チューブは接合するサイズによって長さ100ft/200ft/300ftで供給することができます。



半導体向UHP-PFA 熱交換器

UHP-PFA熱交換器の接続は溶接接合、ネジ接合、フレア接合の3種類があります。

- 溶接接合はOリングを使用せず、組立時の部品数が少なくなります。
- ネジ接合型は、Oリングと締付ナットでシールされています。



発行 日本

AMETEK®社 日本総代理店

カンセツ産業株式会社

本社・工場 大阪市此花区島屋4丁目3番27号
〒554-0024 TEL:06-6466-2801 FAX:06-6466-2812
東京支店 東京都台東区浅草橋3丁目32番6号(石川ビル5階)
〒111-0053 TEL:03-3865-6241 FAX:03-3865-6245
U R L <http://www.kansetu.co.jp>