

Improved Static Antistatic PFA tube

(特徴)

- チューブ円周方向の均一な帯電防止効果
- チューブ全周から内部の視認が可能
- 耐薬品性に優れた帯電防止層

表面:ふっ素樹脂帯電防止層
(有色透明)

内層:低溶出PFA層
(透明)

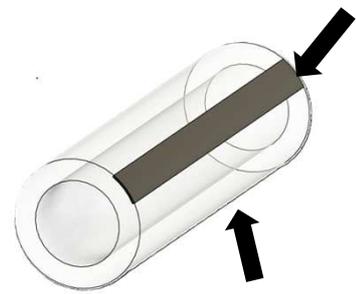
チューブ円周均一な
帯電防止効果



従来開発品

表面導電PFA
ストライプ
(黒)

低溶出PFA層
(透明)



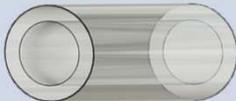
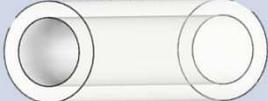
均一な帯電防止

超純水ミストによる外表面帯電量比較

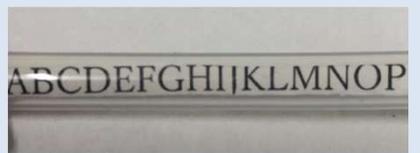
製品	チューブ表面 測定位置	チューブ外表面 帯電量 [V]	
		位置①	位置②
ISチューブ		10	10
従来開発品		1000	10
一般PFA チューブ		> 20000	> 20000

Improved Static Antistatic PFA tube

液体帯電量 チューブ内部を通液させた液体の帯電量比較

製品	チューブ構造	液体帯電量 [V]
ISチューブ		33
従来開発品		68
一般PFAチューブ		161

視認性

ISチューブ	従来開発品	一般PFAチューブ
		

耐薬品性

薬品種	薬品名	判定
有機溶剤	トルエン	◎
酸	37%塩酸	◎
塩基	50%水酸化ナトリウム	◎

注意事項

- ・チューブ表面を擦らないよう注意してください。
- ・引火性気体の雰囲気下でご使用する場合は、安全性を十分確認してから使用して下さい。
- ・チューブ布設時に除電バンドを用いアース接続を推奨します