

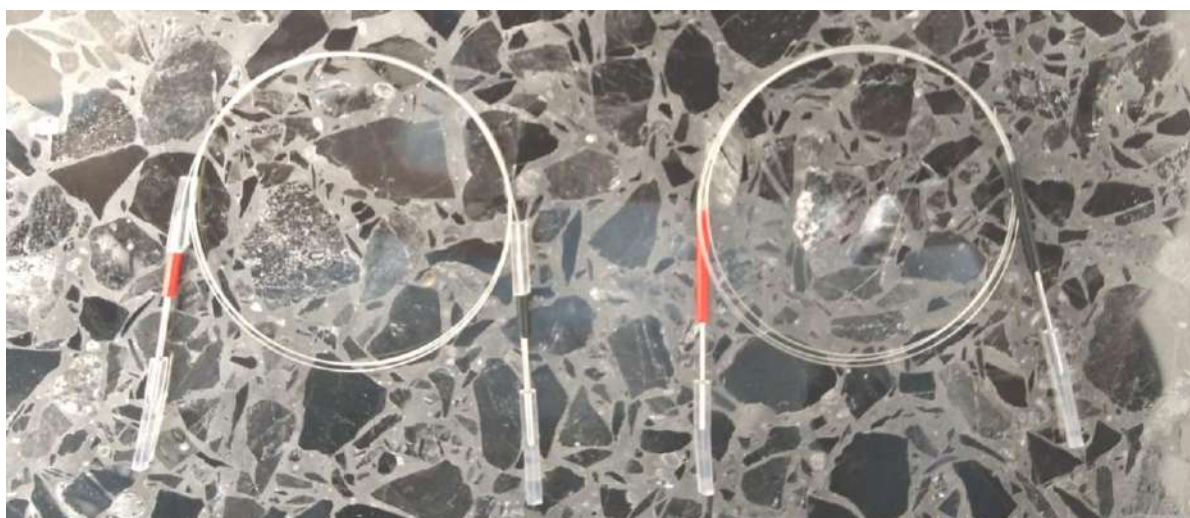
JT-10 一部改良のご案内

2023.2 株式会社エイコム

世界的なフッ素樹脂不足によりテフロン(PTFE)の入手が未だ困難な状況です。
マイクロダイアリシスの実験で、サンプリング時にご使用いただいているジョイント付きテフロンチューブ(JT-10)の代替品を昨年2月にご案内し、その後も改良を重ねて参りました。
この度さらに一部変更し、より使いやすく改良いたしましたのでご案内させていただきます。

左：現行版

右：最新版



変更箇所

パイプの径を少し小さくし、SUSパイプとPEEKチューブ繋ぎ目への負荷を収縮チューブで軽減し、多少のたわみでは折れにくいよう変更。

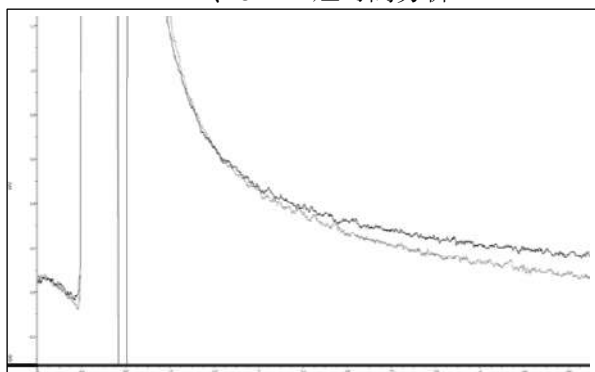
パイプの径を少し小さくし、バイトンチューブが脱着しやすいよう変更。

※ 接液するチューブに変更はございません。

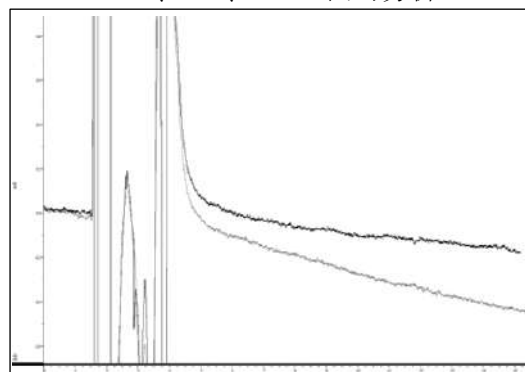
	従来品	代替品
接液するチューブの素材	PTFE	PEEK
サイズ(内径×外径) mm	0.1×0.4	0.1×0.2

JT-10 代替品に『通したリンゲル液』と『通していないリンゲル液』の比較

DA、5-HT 短時間分析



NE、DA、5-HT 同時分析



※ JT-10-50(通常品)は2/1より変更、それ以外については順次変更いたします。
ご了承のほど何卒よろしくお願いたします。