

## Tricorn 5、Tricorn 10カラム ボトムフィルターの交換方法

<準備するもの>

- 新しいフィルター x1 :  
事前に超純水につけて湿らせておいてください  
Tricorn 5 Filter Kit (5 mm Column) 、29053586  
Tricorn 10 Filter Kit (10 mm Column)、29053612
- Fingertight connector, 1/16" male x1 :  
チュービング接続用のコネクタです (18111255、プレパックカラムに付属)
- Tricorn Filter Tool 、18115320

以下にはTricorn 5カラムの写真を引用していますが、Tricorn 10でも手順は同様です。

写真	操作手順	操作結果
	<p>1)カラム上部の Stop plug がしっかりしまっていることを確認する</p>	-
	<p>2)カラム下部の Stop plug およびエンドキャップを取り外す</p>	<p>フィルタホルダー部分がむき出しになります</p>



3) Finger tightコネクタを Filter holderにしっかり取り付け、Finger tightコネクタのいちばん太い部分を持ってゆっくり引き抜く（Finger tightコネクタは貫通型の構造のため、この操作中の空気の逃げ口となりカラム内は陰圧になりません）  
注意：この作業に2)で取り外したStop plugを使用しないでください 引き抜く際にカラム内が陰圧になり、担体が飛び出す可能性があります



↑ Fingertightコネクタ

フィルターホルダーが外れます



4) 外れたフィルターホルダーの側面には担体が付着しているので、超純水ですすぎ落とす（O-ring 周囲についた超純水はふき取らなくてよいです）



5) フィルターホルダー内部にはまっているフィルターを Tricorn Filter tool またはピンセットなどの道具で取り出し、新しいものと取り替える（取り替えるフィルターはあらかじめ超純水中で湿らせておいてください）



6) 手順 3) の逆を実施する  
= Finger tight コネクタの太い部分を持ち、カラム軸に対してまっすぐ挿入する

	注意：この作業に Stop plug を使用しないでください。押し込んだ際にカラム内が陽圧になり担体のパッキング状態が悪化する可能性があります	
(写真なし)	7)Finger tight コネクタを取り外し、エンドキャップを取り付ける この状態でクロマトグラフィーシステムにつないで送液し、カラム下部から液が正常に排出されることを確認する。(必ず耐圧を入力してから送液してください)	
	8)カラム下部に Stop Plug を取り付ける  長期保存の場合にはカラム内を保存液に置換し、カラム上部には保存液を入れた Storage/ Shipping device(18117643)を取り付けて保管することをお勧めします	(終了)
		

## Cytiva (サイティバ)

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社  
〒169-0073

東京都新宿区百人町3-25-1 サンケンビルディング

お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL：03-5331-9336 FAX：03-5331-9370

e-mail：Tech-JP@cytiva.com



掲載されている内容および価格は2018年1月現在のものです。価格は希望小売価格（消費税は含まれておりません）であり、単なる参考価格のため、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問合せに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。