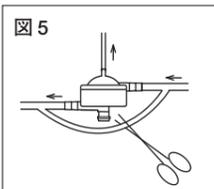
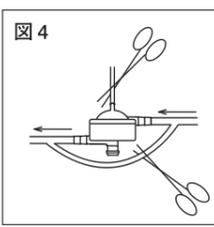
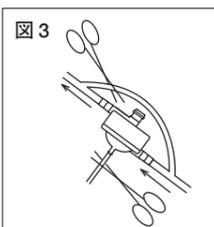
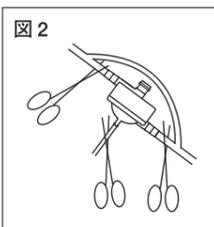
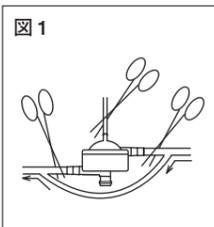


プライミング方法

順行性と逆行性の2種類があります。手技に応じいずれかを選択し、プライミングを実施します。

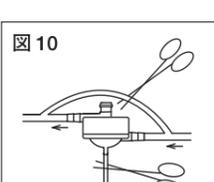
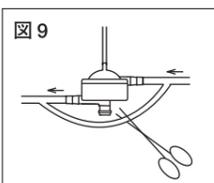
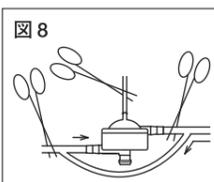
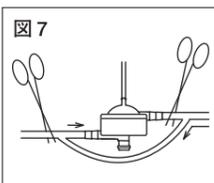
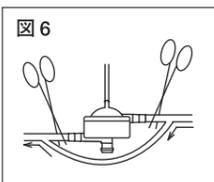
(1) 順行性プライミング方法

- ①本品と回路が正しく接続されていること及び送血ポンプが停止していることを確認します。
- ②本品の血液入口ポートに接続したチューブ、及び血液出口ポートに接続したチューブを鉗子等でクランプします。その際、各ポートに近い位置をクランプし、さらにエアイベントラインを鉗子等でクランプしてバイパス回路をプライミングします。(図1参照)
- ③専用ホルダから本品を外しエアイベントポートを下方に向け、血液出口ポートが上向きになるように本品を傾けます。(図2参照)
- ④血液出口ポート側のクランプを開け、バイパス回路をクランプし、血液入口ポート側のクランプを開けます。送血ポンプを低回転で作動させ、血液入口ポートより本品内へプライミングを行い、出口ポートからエアを排出します。(図3参照)
- ⑤送血ポンプを止め、専用ホルダにエアイベントポートが上向きになるよう垂直にしっかりと取付けます。(図4参照)
- ⑥送血ポンプを作動させ回転数を上げた後、エアイベントラインのクランプを開け、エアイベントライン及び血液入口側のエアを完全に除去します。(図5参照)
- ⑦エアイベントラインをクランプします。
- ⑧回路との接続箇所等から、充填液が漏れていないことを確認します。
- ⑨エアイベントラインが閉じていることを確認して、送血ポンプを停止します。



(2) 逆行性プライミング方法

- ①本品と回路が正しく接続されていること及び送血ポンプが停止していることを確認します。
- ②本品の血液入口ポートに接続したチューブ、及び血液出口ポートに接続したチューブを鉗子等でクランプします。その際、各ポートに近い位置をクランプし、バイパス回路をプライミングします。(図6参照)
- ③血液出口ポートのクランプを開け、バイパス回路より動脈側を鉗子等でクランプします。(図7参照)
- ④エアイベントラインが開放になっていることを確認します。
- ⑤送血ポンプを低回転で作動させ、血液出口ポートより本品内へプライミングを行います。その際、すべてのエアが除去されるまでプライミングを行います。
- ⑥送血ポンプを止め、エアイベントラインを鉗子等でクランプします。(図8参照)
- ⑦血液入口ポートに接続したチューブ、バイパス回路の下、及びエアイベントラインのクランプを開けます。
- ⑧その後、バイパス回路をクランプし、すべての充填液が本品内を通るようにします。(図9参照)
その際、血液入口ポートから入ってくるエアは、エアイベントラインを開放することによって心内血/静脈血貯血槽に排出されます。
- ⑨エアイベントラインを閉じ、専用ホルダから本品を外し、上下を逆向きにします。(図10参照)
- ⑩送血ポンプを低回転で作動させて、血液出口側からエアを完全に除去します。ポンプ回転数を上げることによって本品内の流れを良くし、エア除去を効果的に行うことができます。
- ⑪回路との接続箇所等から、充填液が漏れていないことを確認します。
- ⑫本品の出口側にエアが見えなくなれば、プライミングは完了です。送血ポンプを停止し、元の位置に戻してエアイベントポートが上向きになるようにホルダに固定します。



Filtia

ヘパリン使用人工心肺回路用血液フィルタ

生物 **フィルティア**® FT-15
FT-50



高度管理医療機器(クラスIII) 医療機器承認番号:21700BZZ00188000

●その他詳細は現品添付文書をご参照ください。●「禁忌・禁止を含む使用上の注意」等の改訂には十分ご注意ください。



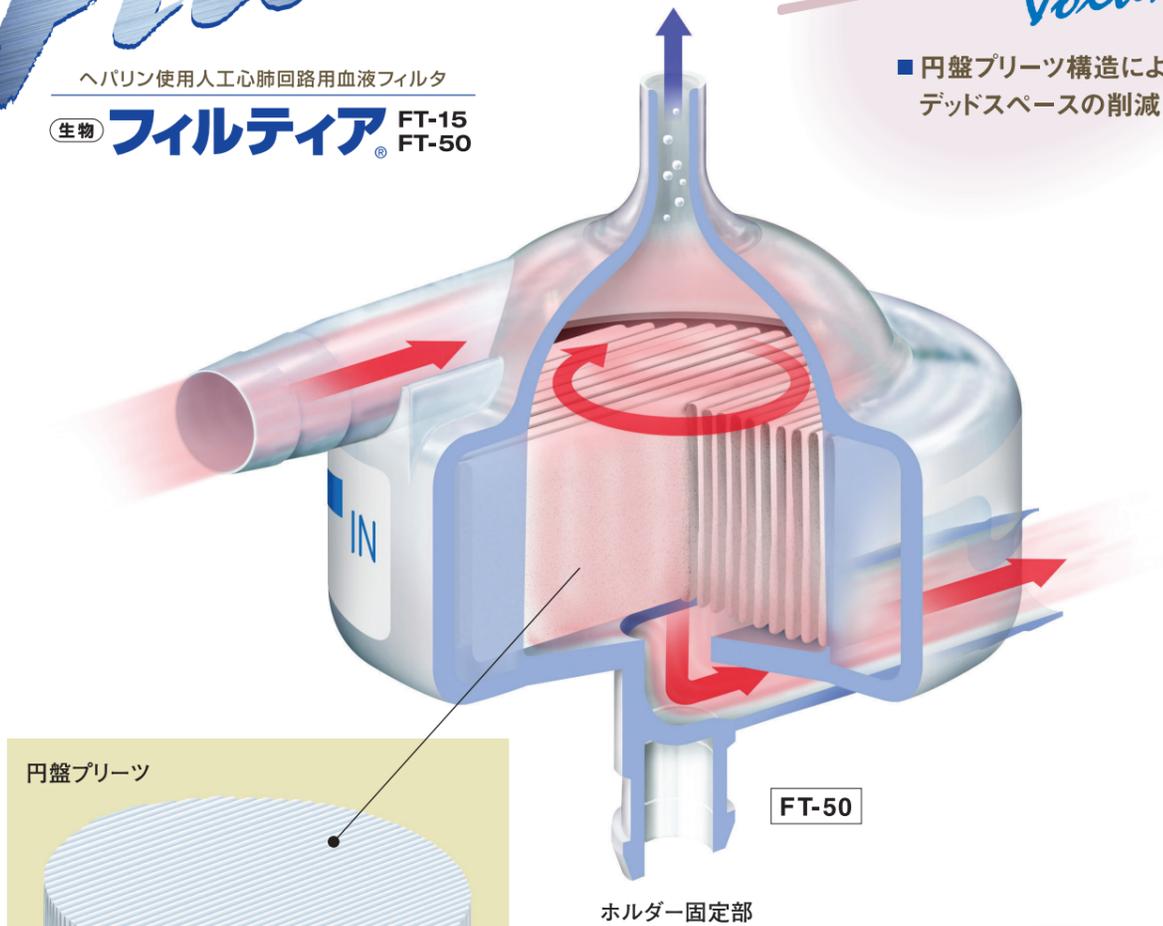
Filtia

ヘパリン使用人工心肺回路用血液フィルタ

生物 **フィルティア** FT-15
FT-50

Low Priming Volume

- 円盤プリーツ構造によるデッドスペースの削減



ホルダー固定部

*Easy Set-up
Easy Priming*

- 円盤プリーツ構造
- プリーツ部の気泡除去スペースの確保
- COAFREE®II処理による親水化効果
- 水平流入出ポートの採用

More Safety

- 従来品と同等の膜面積の確保
- 少ない接合箇所によるリークリスクの低減
- 段差の無い流路形成

FT-15 (原寸大)

FT-50 (原寸大)



低流量域用フィルタ <15mL>



高流量域用フィルタ <50mL>

■ データ

型 式	FT-15	FT-50
最大血流量	2.5L / min	7.0L / min
フィルタオープニングサイズ	40μm	
充 填 量	15mL	50mL
ハウジング部材質	ポリカーボネイト	
フィルタ部材質	ポリエステル	
表面処理	ベンザルコニウムヘパリン (COAFREE®II処理)	
血液入口ポートサイズ (接続可能なチューブサイズ)	6mm (1/4インチ)	10mm (3/8インチ)
血液出口ポートサイズ (接続可能なチューブサイズ)	6mm (1/4インチ)	10mm (3/8インチ)
最大使用圧力	40kPa (300mmHg)	
滅 菌 法	EOG滅菌	

販売名	規格名	品 番	JANコード	機能区分
フィルティア®	FT-15	JK-BFFT15CF	4987494008605	個別機能品・ラインフィルタ
	FT-50	JK-BFFT50CF	4987494018932	個別機能品・ラインフィルタ

使用上の注意

- 再使用禁止
- 回路内への大量の気泡流入を防ぐため、レベルセンサー及びバブルセンサーを必ず使用してください。