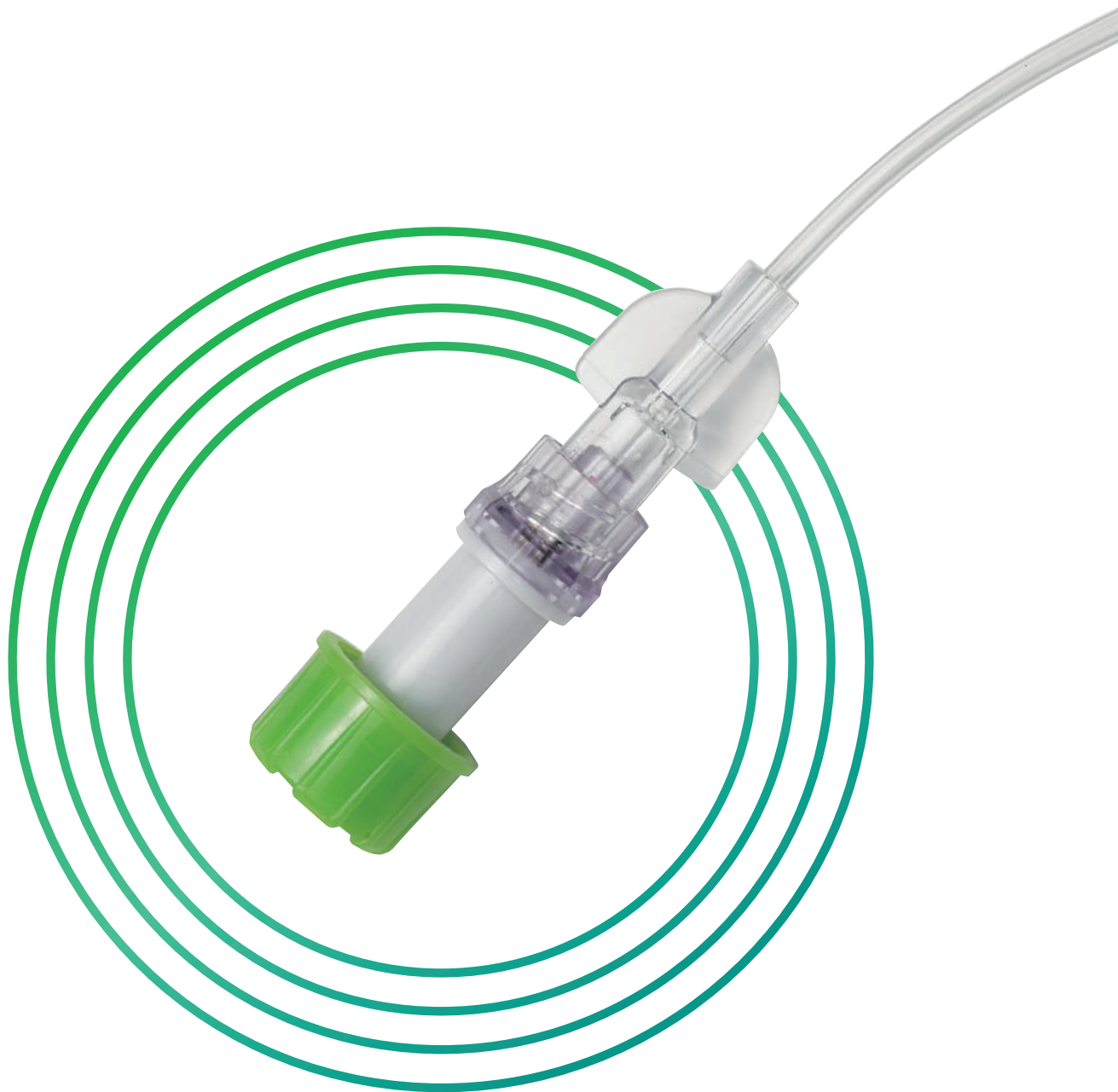




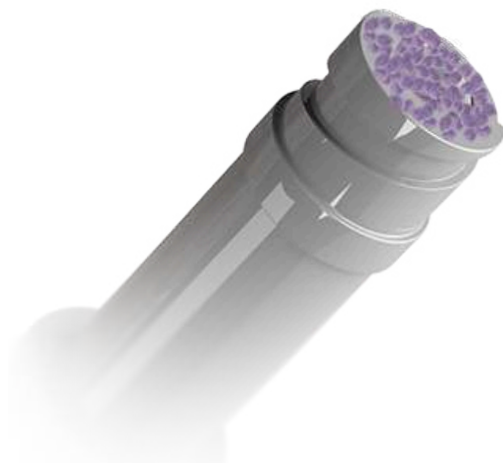
3M™ キュロス™ プロテクタ (ニードルレスコネクタ用)



CRBSI*の原因経路

中心静脈カテーテルは長期間の留置が可能である一方、カテーテル局所の感染にとどまらず、全身の血流感染症に発展するリスクがあります。これらの感染症は、血管内留置カテーテルの留置期間中いつでも、発症する可能性があります。微生物は以下のような複数のアクセスポイントから血流に侵入する可能性があります。

*カテーテル由来血流感染症



Access Point.1

カテーテル管腔の内側から

輸液または接続部から細菌・微生物が侵入し、カテーテル管腔の内側を通して伝播した結果としての汚染

保護されていないIVアクセスポイントから採取された培養物の写真です。保護されていないニードルレスコネクタは床、脇の下、ベッドリネン、その他の非滅菌表面に触れる可能性があり、菌が付着します。¹

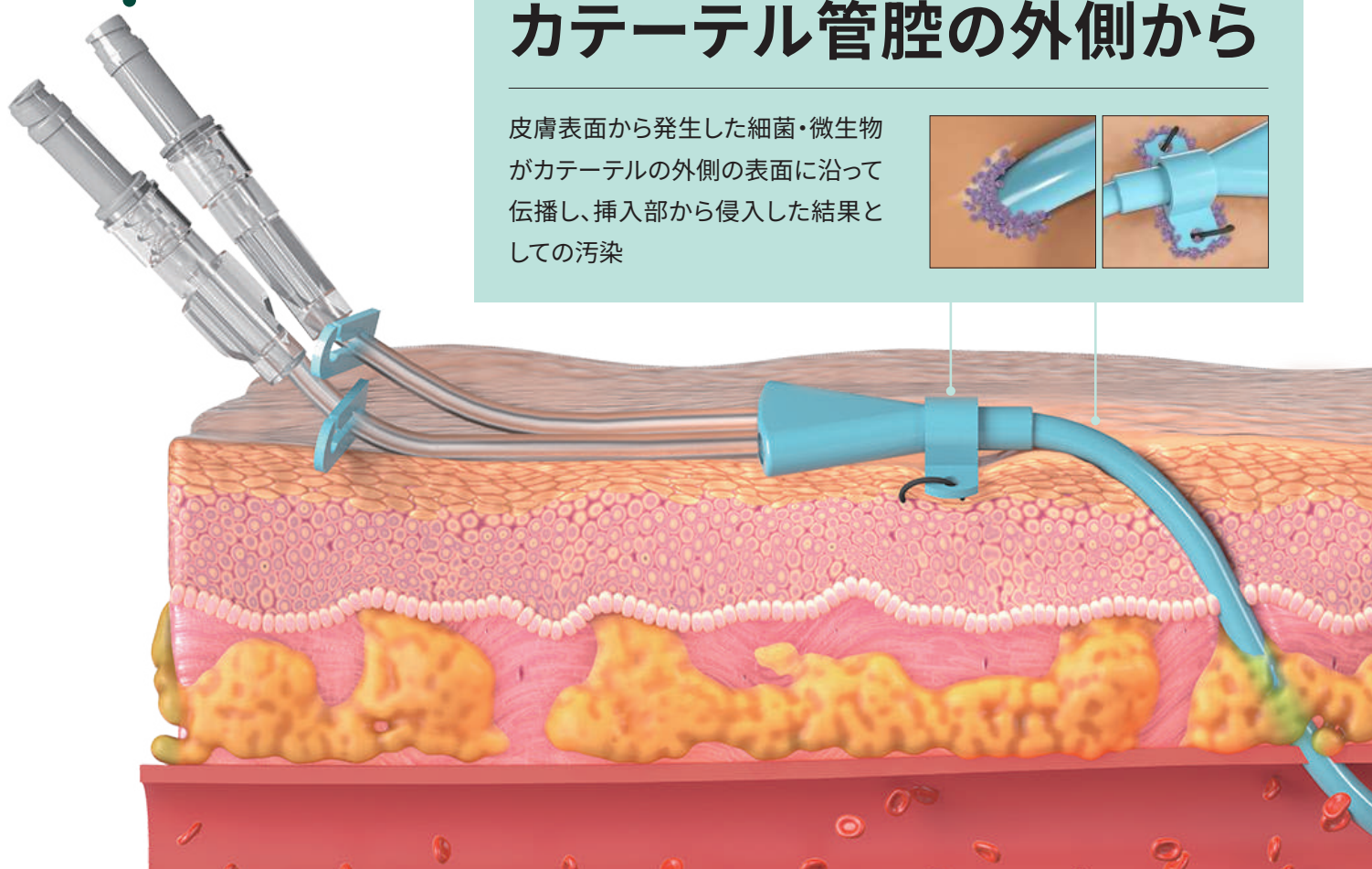
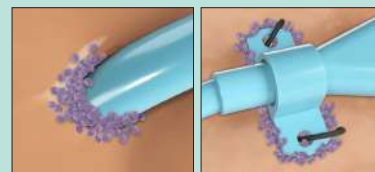


1. Kaler, W. Making it easy for nurses to reduce the risk of CLABSI. Patient Safety & Quality Healthcare. 2014; 11(6), 46-49.

Access Point.2

カテーテル管腔の外側から

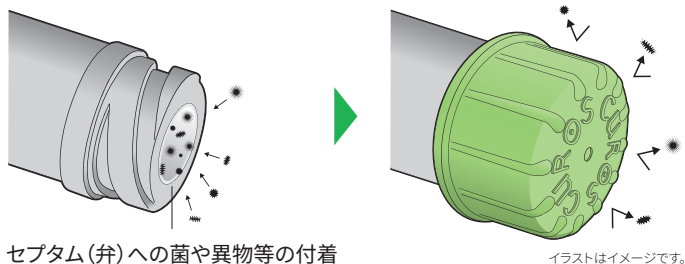
皮膚表面から発生した細菌・微生物がカテーテルの外側の表面に沿って伝播し、挿入部から侵入した結果としての汚染



CRBSIの起因菌が環境菌の場合は、70%イソプロピルアルコール含浸フォーム付きキャップを使用し、ニードルレスコネクタへの細菌・微生物の侵入や異物の付着を防ぎましょう。

清潔維持(菌や異物等の付着を低減)

ニードルレスコネクタは、そのままの状態では菌や異物等が付着し汚染する可能性があります。輸液セット組み立て時に清潔な本品をはめておくことで、清潔な状態を保つことができます。



※イソプロピルアルコール70%含有

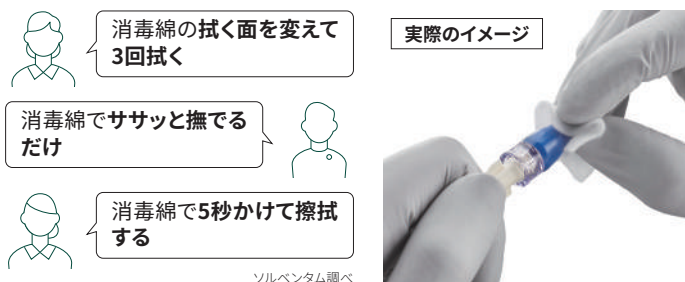
手技の統一

ニードルレスコネクタの擦拭は医療従事者によって手技がばらつきがちです。輸液セット組み立て時に本品をあらかじめはめておくことで、ニードルレスコネクタの清潔管理手技の統一による標準化に貢献します。

CDCガイドライン2011年の改訂時

汚染リスクを最小化するために「Scrubbing the access port」という表現が追加された。¹⁾ そのためには15秒程度の擦拭消毒を必要とする。²⁾

現状



ガイドライン通りにできず、手技のばらつきがある状態

3M™ キュロス™ プロテクタを使うと

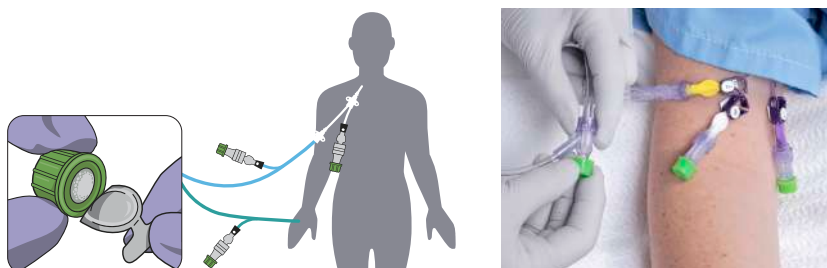
「緑のキャップ」を
装着するだけの
簡単操作で清潔維持
かつ、手技の統一



1). CDC Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011. <https://www.cdc.gov/infection-control/media/pdfs/Guideline-BSI-H.pdf>
2). Lockman JL, Heitmiller ES, Ascenzi JA et al: Scrub the Hub! Catheter Needleless Port Decontamination. Anesthesiology 144(4): 958, 2011

清潔管理の見える化

目立つ「緑のキャップ」で、院内ラウンド時に清潔管理ができていないか一目で確認することができます。また、「見える化」した手技をお互いに確認しあうことで、ニードルレスコネクタの清潔管理に対する意識の向上につながります。

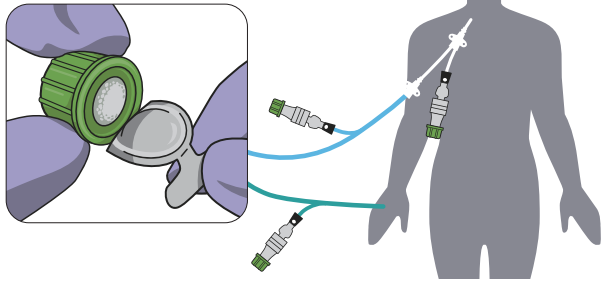


使用方法

本資料は弊社が推奨する使用方法です。
貴施設で手順が定められている場合にはそちらをご参照ください。

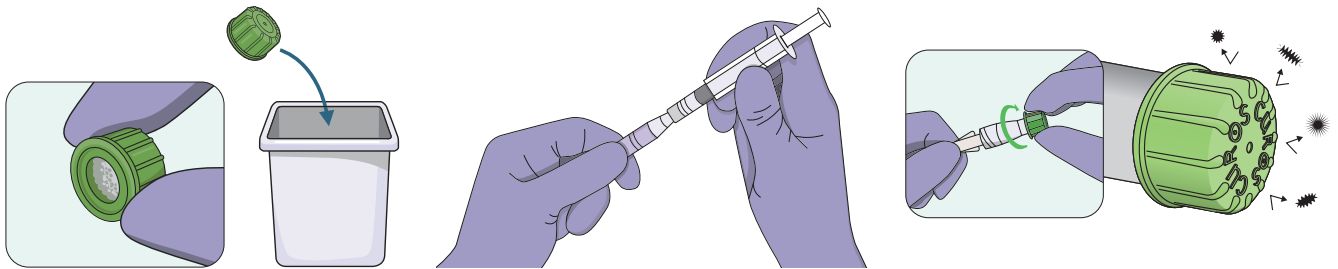
初回使用時

- 1 輸液セットの組み立て時に、全てのニードルレスコネクタにキュロス™ プロテクタを嵌めます



交換時

- 1 キュロス™ プロテクタを外し、廃棄します
- 2 側注を実施します
- 3 終了後、新しいキュロス™ プロテクタを嵌めて、清潔維持します



使用上のポイント

Point.1 嵌合対象機器

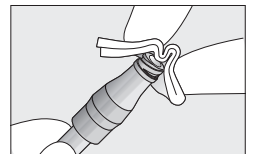
本製品は、ISO80369-7 準拠の閉鎖式ニードルレスコネクタに適応しています。一部対応していないものもありますので、詳しくはカスタマーコールセンターへお問合わせください。開放式三方活栓等には使用できません。

Point.2 防水設計ではありません

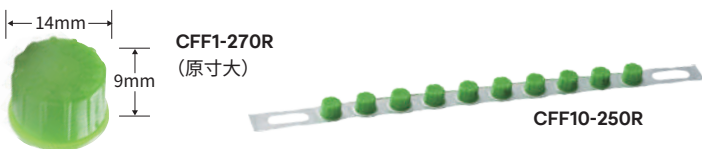
外部からの水の侵入を完全に防ぐ設計ではありません。シャワー時等には、施設のプロトコールに沿った防水対策を実施してください。

Point.3 擦拭が必要な場合

ニードルレスコネクタの接続部が汚染されている場合には、アルコール綿などで擦拭、消毒を行ってから本品を接続してください。



キュロス™ プロテクタ (ニードルレスコネクタ用)



製品番号	仕様	入数	
		個/箱	本/箱
CFF1-270R	単品タイプ	270	—
CFF10-250R	10連タイプ	250	25

一般医療機器 (保護栓) 医療機器届出番号: 13B1X10422000262 販売名: キュロス プロテクタ (ニードルレスコネクタ用)

【警告】

<使用方法>
火気厳禁 [引火性液体を含有しているため。]

【禁忌・禁止】

<使用方法>
1. 再使用禁止
<併用医療機器>
1. 閉鎖式ニードルレスコネクタのメスルアー部のみに使用すること。
[開放式コネクタに使用すると製品中のアルコールが輸液ライン中に混入する可能性があるため。]

※ 電子添文をよく読んでからご使用ください。

Solventum およびそのロゴ、その製品名等に使用される商標は Solventum 及びその関連会社の商標です。3M およびそのロゴは 3M およびその関連会社の商標です。その他の商標はそれぞれの権利者の商標です。



ソルベンタム合同会社
メディカルサージカル事業部

<https://www.solventum.com/ja-jp/home/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© Solventum 2025. All Rights Reserved.
HPM-698-E(0325)e.

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-000-470

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)

スリーエムヘルスケアジャパン合同会社はソルベンタム合同会社に社名変更しました。