

シングル・ルーメン デュアル・ルーメン トリプル・ルーメン

REF	カタログ番号
	使用方法を参照のこと。
	内容物
EC REP	EU認定代理店
	法定製造元
LOT	ロット
UPN	製品番号
	リサイクル可能包装
	使用期限
STERILE EO	エチレンオキサイド滅菌済。
	再滅菌を行わないこと
	使用は1回限り。再使用しないこと。
	ガイドワイヤー最大外径

Legal
Manufacturer
Navilyst Medical, Inc.
26 Forest Street
Marlborough, MA 01752 USA
米国顧客課電話番号 800-833-9973



€ € 2797

© 2020 Navilyst Medical, Inc. or its affiliates. All rights reserved.



Bx ONLY

注意：米国連邦法により、本製品の販売は医師、又は医師の指示の下に限定されている。

警告

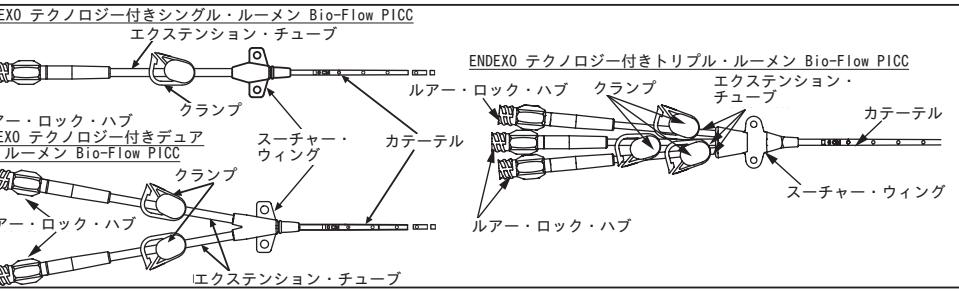
本製品は、エチレンオキサイドガス (EO) で滅菌済の状態で供給される。滅菌包装が破損している場合は、本製品を使用しないこと。万一、破損が見られた場合は、Navilyst Medical社へ連絡すること。使用前に、本製品が輸送時に破損していないことを確認すること。

本製品は、患者1人への使用に限定される。再使用、再処理、再滅菌は行わないこと。再使用、再処理又は再滅菌により、医療機器の構造上の完全性に支障が生じる可能性があるとともに、医療機器の故障、ひいては故障が原因となって患者の傷害、疾患或いは死亡が引き起こされる可能性がある。また、再使用、再処理又は再滅菌により医療機器に汚染のリスクが生じ得るとともに、ある患者から別の患者への感染を含めて、又それ以外にも、患者の感染や交差感染が引き起こされる可能性がある。医療機器が汚染された場合も、結果的に患者の傷害、疾患、又は死亡につながる可能性がある。使用後は、病院又は行政或いは地域の規則に従って製品と包装を廃棄すること。

製品の概要

ENDEXO テクノロジー付き BioFlo 末梢穿刺中心静脈カテーテル (PICC) は、ルアー・ロック・ハブ、ポリウレタンエクステンション・チューブ、スチーナー・ウイングが付いたX線不透過性ポリウレタン・カテーテルである。シングル・ルーメン、デュアル・ルーメン、トリプル・ルーメンのものがある。ルーメンは、色付きのクランプ及びハブによりルーメン・サイズが示され、識別できるようになっている。クランプには、パワー・インジェクションの最大流量が示されている（図1 及び表2）。

図1. カテーテルの構成



患者の選択とカテーテル直径を決める際には、臨床医は体格及び年齢（成人、小児、乳幼児）による解剖学的構造や生理機能における個人差を考慮しなければならない。PICC留置に関する適切な指針、静脈評価、挿入手技を用いること。

ENDEXOテクノロジー付きBioFlo PICCは、以下のような複数の包装構成で供給される。

- カテーテル・キット
- MSTキット (70 cmワイヤー付き)
- IRキット (145 cmワイヤー付き)

注： MST = モディファイド・セルジンガー法、IR = Interventional Radiology-血管内治療用

ENDEXO TECHNOLOGY は、血栓の蓄積の低減に効果的であることが示されました（血小板の数に基づく）。血栓の蓄積の低減は、正確なインピトロモデルを使用して評価されました。臨床前のインピトロ評価は、必ずしも血栓の形成に関する臨床成績を予測しません。

使用目的／適応

ENDEXOテクノロジー付きBioFlo PICCは、補液、薬剤、栄養補給剤の投与、採血、中心静脈圧のモニタリング、造影剤のパワー・インジェクションなどの静脈注入療法を行うため中心静脈系への短期的又は長期的なアクセスを得られるよう設計されている。

目次

警告.....	1
製品の概要.....	1
図1. カテーテルの構成	1
使用目的／適応.....	1
パワー・インジェクション最大流量	1
禁忌.....	1
警告.....	1
使用上の注意.....	2
危険される合併症／有害事象.....	2
供給形態.....	2
操作方法.....	2
表1. カテーテル仕様	2
使用方法.....	2
カテーテルの挿入方向.....	2
患者の準備	2
静脈アクセス	2
カテーテルの準備	3
図2. フラッシュ・アセンブリ	3
図3. カテーテル内のスタイレットの位置	3
カテーテルの留置	3
フラッシュとヘパリン投与	3
カテーテルの安定化.....	4
パワー・インジェクション.....	4
表2. パワー・インジェクション仕様	4
カテーテルのメンテナンス.....	4
一般的なカテーテルの取扱いと使用.....	4
挿入部位の取扱いと滅菌ガーゼ処置.....	4
滅菌ガーゼの除去.....	4
カテーテルの機能評価.....	4
採血.....	4
中心静脈圧モニタリング.....	4
ルーメン閉塞の管理.....	4
カテーテルの修理.....	5
カテーテルの抜去.....	5
保証.....	5

パワー・インジェクション最大流量*

3F シングル・ルーメン /	5F デュアル・ルーメン /
55 cm - 1 mL/sec	55 cm - 4 mL/sec
4F シングル・ルーメン /	6F デュアル・ルーメン /
55 cm - 3.5 mL/sec	55 cm - 5 mL/sec
5F シングル・ルーメン /	6F トリプル・ルーメン /
55 cm - 5 mL/sec	55 cm - 6 mL/sec

*表2 を参照のこと。

禁忌

- カテーテルを挿入する静脈における静脈血栓症。
- 乳房切除後の麻痺又はリンパ浮腫など四肢からの静脈還流を妨げる状態。
- 四肢に影響を与えるような整形外科的又は神経状態。
- 透析移植片や、ベースメーカーなどのデバイスが管内にあると思われる場合又はある場合。
- 高凝固障害。ただし、抗凝固療法を患者に実施する場合がなされる場合を除く。
- カテーテル挿入部位又はその周辺の皮膚表面又は皮下に感染が既存する場合。
- 手術、負傷、外傷により静脈に解剖学的变化がある場合。
- 腕前静脈が不十分な場合。
- カテーテルの挿入や取り扱いを適切に行えないような解剖学的異常が（構造上又は血管に）ある場合。

警告

手順ごとに記載されている警告も参照すること。血中病原体にさらされるリスクがあるため、医療従事者は患者のケア等を行う際には血液及び体液に関する標準予防対策に関するガイドラインを厳守すること。本デバイスの取り扱い中は、厳密に無菌操作を守らなければならない。

- 包装を開封や破損が認められた製品は使用しないこと。
- 静菌性生理食塩液を使用する場合は、24時間内で30 mLを超しないこと。
- スチーナー・ウイングまで完全にカテーテルを挿入してはならない。
- カテーテルの付属品に不適合である薬品をカテーテルに使用しないこと。カテーテルが損傷するおそれがある。
- カテーテルを右心房又は右心室に挿入しないこと。
- ニードルにシースを再度被せないこと。院内規則に従い、穿孔耐性があり漏れ防止が施された銳利物専用の容器にニードルを入れること。
- ガイドワイヤー又はスタイレットを挿入したままカテーテルをカットしないこと。カテーテル、スタイレット、ガイドワイヤーに損傷をきたし、患者の負傷を招くおそれがある。
- パワー・インジェクションを行う前に造影剤を体温に温めておかないと、カテーテルの機能不良を招くおそれがある。
- パワー・インジェクション検査を行う前にカテーテルの開存性を確認しなかった場合、カテーテルの機能不良を招くおそれがある。
- パワー・インジェクターの圧制限（安全遮断）機能は、閉塞したカテーテル内の過剰な圧を防ぐことはできない。
- 最大許容流量（表2）を超過すると、カテーテルの機能不良やカテーテル先端部の移動を招くおそれがある。

