

機械器具 47 注射針及び穿刺針

管理医療機器 プラスチックカニューレ型滅菌済み穿刺針 70204010

アンジオカットプラス

再使用禁止

**【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止
2. 再穿刺禁止 [適切に穿刺できないおそれがある。]
3. カテーテルから内針を抜き取る際は、内針を途中で止めないこと。また、内針をカテーテル内で針先方向に進めないこと。[カテーテル内壁が損傷し、カテーテルの破断、漏液・漏血を生じるおそれがある。]

**【形状・構造及び原理等】

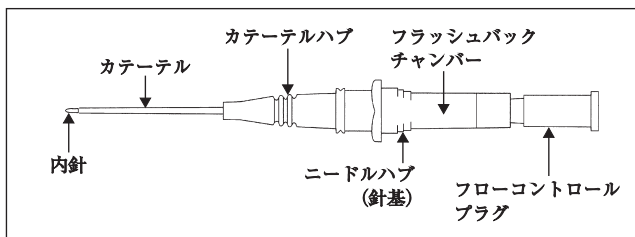
1. 組成

カテーテル：ポリウレタン

カテーテルハブ：ポリプロピレン、ステンレス鋼

内針：ステンレス鋼

2. 各部の名称



【使用目的又は効果】

本品は、輸液等の動脈留置用として使用する留置針である。

**【使用方法等】

1. あらかじめ手袋を着用する。
2. プロテクションキャップを外し、製品に破損がないことを確認する。
3. 穿刺を行う前にカテーテルハブを片方の手で保持し、もう一方の手で持った針基を360°回転させて内針とカテーテル先端の密着状態を外す。
注意：穿刺を行う前に360°回転する操作を必ず行うこと。[カテーテル先端が密着しているとカテーテルを血管内に送り込めないおそれがある。]
4. 血管への穿刺を行う。
5. 透明なフラッシュバックチャンバーに血液の逆流が見られる。
6. 血液の逆流が見られたら、角度を低くしてカテーテルと穿刺針を一緒に3mmほど進める。
7. カテーテルが完全に血管内に入るよう、ニードルハブ（針基）を指で固定したままカテーテルだけを必要な深さまで送り込む。
8. 内針をゆっくりと抜き取り、直ちに耐貫通性廃棄容器に廃棄する。
9. カテーテルハブに輸液セットやアダプター等を接続する。
注意：接続時は、過度な締め付けをしないこと。[接続部が外れなくなる、又はカテーテルハブが破損する可能性がある。]
10. 施設で定められた手順に従い、カテーテルを固定し穿刺部位を保護する。

〈使用方法に関連する使用上の注意〉

次の事項を遵守しない場合は、カテーテルが破損する、又は接続部が外れる、カテーテルが血管から抜ける可能性がある。

- 1) 内針の再挿入は行わないこと。
- 2) 屈曲部位にカテーテルを留置しないこと。
- 3) カテーテルを鉗子で挟んだり、爪でつぶす等しないこと。
- 4) カテーテルの近くでハサミ等の鋭利な器材を使わないこと。
- 5) カテーテル及びカテーテルと接続している箇所は、過度に引っ張るような負荷やカテーテルを押し込むような負荷、カテーテルを折り曲げるような負荷を加えないこと。

**【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- (1) 包装を開封したらすぐに使用し、使用後は感染防止に留意して安全な方法で処分すること。
- (2) 針刺し損傷が起きた場合は、施設のプロトコルに従い、直ちに適切な処置を取ること。
- (3) 本品のルーア接続部は国際規格のルーアフィッティングで規定されている規格に準拠しているが、接続相手が同様の規格に準拠している場合でも締め方や接続部の取扱い等により、接続が緩む場合が想定される。確実にしっかりと接続し、漏れ等の異常がないか必ず確認すること。
- (4) 本品のカテーテルハブ部及び内針には金属部品を使用しているので、MRI等金属への影響が考えられる場合は以下の事項を遵守すること。[MRI等の磁場により、金属部品がMRIに引き寄せられ針刺し損傷や血液飛散の可能性ある。]
- 1) 事前に異常が起こらないことを確認した上で使用すること。
[MRIなどの磁場により、カテーテルハブ部が引っ張られカテーテルが刺入部より抜けたり、検査画像に乱れが生じ誤診断等の可能性がある。]
- 2) 粘着テープ等でカテーテルハブ部をしっかりと固定すること。また使用中はカテーテルハブ部に異常が無いことを確認すること。[MRI等の磁場により、金属部品に力が加わりカテーテルが刺入部より抜ける可能性がある。]
- (5) 血管を確保できない、又はカテーテルが抜けた等の理由で再穿刺が必要な際は新しい製品を使用すること。
- (6) あらかじめ接合部に緩みがないことを確認してから使用すること。また、使用中は定期的に緩み、外れがないことを確認すること。
- (7) 体位変換時や患者体動等により延長チューブ等の輸液ラインに過度な負荷がかかった場合、チューブの切断、接続部の緩みや外れ、薬液漏れ、空気混入等が生じるおそれがあるため、ラインに異常が生じていないことを定期的に確認すること。
- (8) 本製品は、各施設の基準に従って交換すること。

※参考として、血管内留置カテーテル関連感染予防のためのCDC（米国疾病管理センター）ガイドラインに従って、本製品を交換すること。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

水ぬれに注意し、高温多湿及び直射日光を避けて保管すること。

〈有効期間〉

箱のラベル及び直接の被包記載の使用期限を参照。〔自己認証による〕

****【主要文献及び文献請求先】**

1. 血管内留置カテーテル関連感染予防のためのCDC（米国疾病管理センター）ガイドライン

****【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】（文献請求先も同じ）**

製造販売業者：

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

TEL：0120-8555-90（カスタマーサービス）

外国製造業者：

ベクトン・ディッキンソン アンド カンパニー

（Becton, Dickinson and Company）

国名：アメリカ合衆国