

## シリコン瘻用カテーテル (マレコットカテーテル) 医療機器認証番号 16000BZZ00352000



### 特長と利点

- 1. 伸縮性のよいウイング**  
カテーテルにスタイレットをロックするだけで、ウイングがシャフトに密着し、スムーズに挿入できます。挿入後、ロックを解放するとウイングが自然と四方にひらき、固定されます。
- 2. オールシリコン製**  
生体に対し不活性で、組織への刺激や異物感がなく、尿血や尿成分の付着も減少します。
- 3. 専用スタイレット**  
カテーテルにコシをつけ挿入を容易にします。内外面に滑性がありカテーテルからの抜去、ガイドワイヤーの通りも良好です。
- 4. 便利なデプス・マーク**  
正確に1cm間隔で付けられたデプス・マーク（目盛）により、挿入距離が一目でわかります。
- 5. 全造影タイプ**  
透視下での挿入及び抜去が行え、留置状態も把握することができます。

品目コード	サイズ呼称	外径 (mm)	ウイング径 (mm)	有効長 (mm)	対応ガイドワイヤー	デプスマーク	造影性	JANコード
001 160 0100	10Fr	3.3	12.0	330	0.89mm (0.035")	先端から 50~250mmまで 10mm間隔	全造影性タイプ	4542187002041
001 160 0120	12Fr	4.0	14.0					4542187002058
001 160 0140	14Fr	4.7	16.0					4542187002065
001 160 0160	16Fr	5.3	18.0					4542187002072
001 160 0180	18Fr	6.0	20.0					4542187002089
001 160 0200	20Fr	6.7	21.0					4542187002096
001 160 0220	22Fr	7.3	21.0	0.97mm (0.038")	全造影性 スタイレット2本	4542187002102		
001 160 0240	24Fr	8.0	21.0			4542187002119		

包装：5本/箱・滅菌済

## マレコットカテーテル (PUタイプ)

医療機器承認番号 20300BZZ01353000



### 特長と利点

- 1. ポリウレタン製**  
材質は軟らかく弾性に富み、適度のコシを持つポリウレタン製です。
- 2. 操作性の高いカテーテル**  
ポリウレタン製なので適度なコシがあり、挿入性や操作性が高まります。
- 3. 広い内腔と短い先端部**  
狭いスペースでも留置、固定ができるよう、先端は短めになっております。
- 4. 便利なデプス・マーク**  
正確に1cm間隔で付けられたデプス・マーク（目盛）により、挿入距離が一目でわかります。
- 5. 全造影タイプ**  
透視下での挿入及び抜去が行え、留置状態も把握することができます。

品目コード	サイズ呼称	外径 (mm)	ウイング径 (mm)	有効長 (mm)	対応ガイドワイヤー	デプスマーク	造影性	JANコード
001 165 0080	8Fr	2.7	12.0	340	0.81mm (0.032")	先端から 50~250mmまで 10mm間隔	全造影性タイプ 全造影性 スタイレット2本	4542187002140
001 165 0100	10Fr	3.3	13.0					0.97mm (0.038")

包装：5本/箱・滅菌済

- 当社は常に研究開発を行っておりますので、予告なしに製品仕様の一部を変更する場合があります。予めご了承ください。
- ご使用にあたっては、必ず添付文書をご一読ください。

# ネフrostミーキット

医療機器認証番号 225ACBZX00022000

(ピッグテール型) / (マレコット型)



## Percutaneous Nephrostomy Kit

# ネフrostミーキットは 経皮的腎瘻造設術に必要な器具を上下二段の トレイに納めた機能的な滅菌済のキットです。

カテーテルの種類・サイズによりキット内容が異なります。詳細は規格欄を参照ください。

## 特徴

### ■カテーテル

- ビッグテール型・マレコット型の2種類のカテーテル及び各3サイズから症例・手技に最適のものを選択できます。
- ウイングやビッグテールにより腎盂外逸脱を防止できます。

### ■超音波穿刺針

- 特殊な構造を有する内針先端部やホーニング加工により、超音波画像下で穿刺が可能です。
- 22G造影針を使うとより安全性の高い初回穿刺が行え、透視下像が得られます。

## 使用方法

### (超音波誘導下)

1. 包装からトレイごと取り出し、構成通りそろっているか確認する。
2. 患者を腹臥位とし、穿刺部位周囲を消毒する。
3. 超音波ガイド下で、穿刺ルートを確認し、穿刺部位に局部麻酔を行い、小切開を加える。
4. 必要に応じて造影針を刺入し、造影剤を注入して腎盂の位置を確認する。
5. 超音波ガイド下で、超音波穿刺針を腎盂内まで刺入する。この際針プレを防止するために、必要に応じて固定針を筋膜下まで刺入し、それを通して刺入する。
6. 尿の流出を確認した後、超音波穿刺針のスタイレットを抜き、造影剤を注入する。
7. X線透視下画像を確認しながらガイドワイヤーを挿入し、ガイドワイヤー先端が腎盂内に挿入されたのを確認後、超音波穿刺針を抜きする。
8. ガイドワイヤーに沿わせて、ダイレクターを順次挿入し、腎瘻を拡張していく。

### (ビッグテール)

- (1) カテーテルに装着されているス

- トレートナーをゆっくりとカテーテル先端方向にスライドさせて、カテーテルを真っすぐに伸ばす。カテーテルが伸びた状態でストレートナーを停止させる。
- (2) カテーテルにガイド針をゆっくりと挿入し、カテーテルのルアーコネクタとガイド針のルアーロックをしっかりとロックする。
- (3) カテーテルのストレートナーを抜き取る。
- (4) ガイドワイヤーをガイド針付カテーテル先端から、ガイド針内腔に挿入する。
- (5) ガイドワイヤーに沿わせて、カテーテルをゆっくりと挿入する。
- (6) カテーテル先端が、腎盂内に挿入されたことを確認後、カテーテルの留置位置を決定する。
- (7) カテーテルとガイド針のロックを解除し、ガイドワイヤーを抜き取る。
- (8) ガイド針が動かないように注意しながら、カテーテルを徐々に押し込んでカテーテル先端のルアーを形成させる。
- (9) 腎盂内の適正な位置でカテーテ

ル先端のルアーが形成された事を確認した後、ガイド針を抜去する。

### (マレコット)

- (1) スタイレットをカテーテルの先端まで静かに挿入した後、カテーテルを少し引いてスタイレットにロックする。この時ウイングが伸長することを確認する。
- (2) ガイドワイヤーをカテーテル先端からカテーテル内腔に挿入する。
- (3) ガイドワイヤーに沿わせて、カテーテルをゆっくりと挿入する。
- (4) カテーテルの先端が腎盂内に挿入されたことを確認後、カテーテルの留置位置を決定する。
- (5) スタイレットのロックを解除する。
- (6) スタイレットをゆっくりと抜き、その後ガイドワイヤーを抜き取る。
9. 固定板でカテーテルを体表に皮膚固定する。
10. カテーテルに接続チューブを接続後、接続チューブに尿バックを接続する。

## 規格

(ピッグテール型)

品目コード	001 283 0080	001 283 0090	001 283 0100
サイズ呼称	8Fr	9Fr	10Fr
アップパートレイ	造影針 手元部ブラック 22G 全長 200mm 固定針 15G 全長 75mm 超音波穿刺針 手元部ピンク 18G 全長 200mm ガイドワイヤー 0.89mm (.035") 全長 800mm 3mmJ 固定式	造影針 手元部ブラック 22G 全長 200mm 固定針 15G 全長 75mm 超音波穿刺針 手元部ピンク 18G 全長 200mm ガイドワイヤー 0.89mm (.035") 全長 800mm 3mmJ 固定式	造影針 手元部ブラック 22G 全長 200mm 固定針 15G 全長 75mm 超音波穿刺針 手元部ピンク 18G 全長 200mm ガイドワイヤー 0.89mm (.035") 全長 800mm 3mmJ 固定式
ロアートルレイ	ダイレクター (2本) 6Fr・8Fr 有効長 203mm ビッグテールカテーテル 8Fr 有効長 215mm 全造影 ループ径 20mm 固定板 No.2 接続チューブ 内径 3.7mm 外径 6.0mm 有効長 275mm ファネルーオスロック ガイド針 17G 全長 300mm	ダイレクター (2本) 7Fr・9Fr 有効長 203mm ビッグテールカテーテル 9Fr 有効長 215mm 全造影 ループ径 20mm 固定板 No.2 接続チューブ 内径 3.7mm 外径 6.0mm 有効長 275mm ファネルーオスロック ガイド針 17G 全長 300mm	ダイレクター (2本) 7Fr・9Fr 有効長 203mm ビッグテールカテーテル 10Fr 有効長 215mm 全造影 ループ径 20mm 固定板 No.2 接続チューブ 内径 3.7mm 外径 6.0mm 有効長 275mm ファネルーオスロック ガイド針 17G 全長 300mm
JANコード	4542187002874	4542187002881	4542187002898

包装：1キット (アップパートレイ+ロアートルレイ) / 箱・滅菌済

(マレコット型)

品目コード	001 282 0100	001 282 0120	001 282 0140
サイズ呼称	10Fr	12Fr	14Fr
アップパートレイ	造影針 手元部ブラック 22G 有効長 200mm 固定針 15G 有効長 75mm 超音波穿刺針 手元部ピンク 18G 有効長 200mm ガイドワイヤー 0.89mm (.035") 全長 800mm 3mmJ 固定式	造影針 手元部ブラック 22G 有効長 200mm 固定針 15G 有効長 75mm 超音波穿刺針 手元部ピンク 18G 有効長 200mm ガイドワイヤー 0.89mm (.035") 全長 800mm 3mmJ 固定式	造影針 手元部ブラック 22G 有効長 200mm 固定針 15G 有効長 75mm 超音波穿刺針 手元部ピンク 18G 有効長 200mm ガイドワイヤー 0.89mm (.035") 全長 800mm 3mmJ 固定式
ロアートルレイ	ダイレクター (3本) 7Fr・9Fr・11Fr 有効長 203mm マレコットカテーテル 10Fr 有効長 330mm 全造影 先端からウイング末端まで 11mm ウイング径 12mm マレコット用スタイレット (2本) 固定板 No.2 接続チューブ 内径 3.7mm 外径 6.0mm 有効長 275mm ファネルーオスロック	ダイレクター (4本) 7Fr・9Fr・11Fr・13Fr 有効長 203mm マレコットカテーテル 12Fr 有効長 330mm 全造影 先端からウイング末端まで 13mm ウイング径 14mm マレコット用スタイレット (2本) 固定板 No.3 接続チューブ 内径 3.7mm 外径 6.0mm 有効長 275mm ファネルーオスロック	ダイレクター (5本) 7Fr・9Fr・11Fr・13Fr・15Fr 有効長 203mm マレコットカテーテル 14Fr 有効長 330mm 全造影 先端からウイング末端まで 14mm ウイング径 16mm マレコット用スタイレット (2本) 固定板 No.3 接続チューブ 内径 3.7mm 外径 6.0mm 有効長 275mm ファネルーオスロック
JANコード	4542187002843	4542187002850	4542187002867

包装：1キット (アップパートレイ+ロアートルレイ) / 箱・滅菌済

## クリニー接続チューブ

医療機器届出番号 14B1X00007000016



- 透明度の高いポリ塩化ビニル製チューブですので内容物の状態がよりよく確認できます。

## 規格

品目コード	内径	外径	有効長
001 284 0030	3.7mm	6.0mm	275mm

JANコード
4542187002904

包装：10本 / 箱・滅菌済