

二段円錐型

# エンパイアニードル電極

RF *knife*® ELECTRODE

特徴的な円錐形状が実現する  
切開と凝固を両立した『2 way 電極』



## 選べる 4 種類の形状

RF-EE110-D



レギュラー・直タイプ

RF-EE130-D



レギュラー・曲タイプ

RF-EE010-D



ショート・直タイプ

RF-EE030-D



ショート・曲タイプ

※滅菌済、単回使用

## ショートタイプのハンドピースとの組合せで操作性が向上

エンパイアニードル電極（ショートタイプ）と3ボタンハンドピースSシリーズ（HP3B-S）と組み合わせることで、メス先により近い位置で通電操作を行えるようになりました。

実寸大



▶ エンパイアニードル電極（ショートタイプ、RF-EE030-D）と3ボタンハンドピース

## 二段円錐型

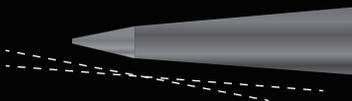
# エンパイアニードル電極

RF 特性  
低侵襲

鋭利な切開と  
凝固力の両立

先端部で角度を変えた円錐形状。  
鋭利な切開と効率的な凝固を両立します。

### 二段円錐型



### 絶縁被膜のダブルコーティング

分流を防ぎ、先端に効率的にエネルギーを供給可能

### 角度の違いで切開力と凝固力に変化

切開



接触面積を小さくすることで、  
効率よく切開を行うことが  
できます。

凝固



接触面積を大きくすることで、  
効率よく凝固を行うことが  
できます。

### タングステン素材

電気伝導率が高く低出力で切開・凝固が可能。  
効率的な熱伝導により、組織付着も低減。

RF 特性を  
最大化

安全性の確保  
事故低減

周辺組織への  
熱影響を軽減

組織付着を  
低減

鈍的剥離作業  
にも使用可能

種類	RF-EE110-D (有効長：32mm) 実寸大  レギュラー・直タイプ	RF-EE130-D (有効長：32mm)  レギュラー・曲タイプ
	RF-EE010-D (有効長：23mm)  ショート・直タイプ	RF-EE030-D (有効長：23mm)  ショート・曲タイプ
	出力目安値 切開：CUT モード 15、BLEND モード 20 凝固：COAG モード 10 ※モノポーラを使用する際は、必ず対極板を患者様に接地してご使用ください。 ※出力設定はあくまでも目安となります。切開・凝固時の組織への変化を見ながら調整してください。	
	軸径 差込みシャフト軸 1/16 インチ	
入数	1箱 (2本入) 滅菌済 単回使用	
標準価格	17,000 円 (税込 18,700 円)	
対応機種	RF ナイフジェネレーター (サージトロン DualEMC、サージトロン PelleveS5、サージトロン EMC など)	

販売名：滅菌済ユニチップ、医療機器認証番号：228AIBZX00006000、管理医療機器(クラスII)、一般的名称：高周波処置用能動器具(70662000)

販売名：モノポーラ用ハンドピース Sシリーズ、医療機器届出番号27B1X00031000016、一般医療機器(クラスI)、一般的名称：電気手術器用ケーブル及びスイッチ(70657000)