

二段円錐型

エンパイアニードル電極

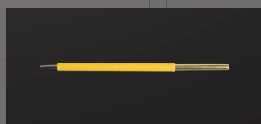
RF *knife*® ELECTRODE

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

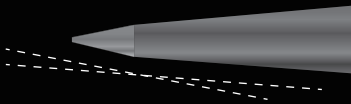
エンパイアニードル電極

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)