

HARMONIC FOCUS®+と
HARMONIC FOCUS®+LONGとの対応機種



HARMONIC® Blue Hand Piece



Generator GEN11

エラー状況を
検知して表示

■有効長 9cm

■有効長 17cm



注文番号	製品仕様	1箱入数	希望販売価格
HAR9F	開腹手術用 シザーハンドル、有効長9cm(トルクレンチ1個入り)	6	498,000円/箱
HAR17F	開腹手術用 ロングカーブシアーズ、有効長17cm(トルクレンチ1個入り)	6	498,000円/箱
HPBLUE	ブルーハンドピース(ブルーテストチップ入)	1	390,000円/箱
GEN11	ジェネレーター本体	1	3,200,000円/箱
HGA11	ハーモニックアダプター	1	20,000円/箱

※GEN04は2013年7月に販売中止とさせていただきます。 ※希望販売価格には、消費税は含まれておりません。

高度管理医療機器 販売名:ハーモニック FOCUS プラス 承認番号:22700BZX00411000
 高度管理医療機器 販売名:ハーモニック ブルーハンドピース 承認番号:22100BZX00831000
 高度管理医療機器 販売名:EESジェネレーター 承認番号:22500BZX00119000
 高度管理医療機器 販売名:プロキシメイト リニヤー カッター 承認番号:21900BZX00429000
 高度管理医療機器 販売名:ハーモニック ACE プラス 7 承認番号:22800BZX00042000

高度管理医療機器 販売名:ハーモニック スカルペル II 承認番号:21300BZY00662000
 管理医療機器 販売名:EES リニヤー カッター スティプラー 承認番号:223AABZX00075000
 高度管理医療機器 販売名:EES リニヤー カッター セレクタブルカートリッジ 承認番号:22300BZX00355000
 高度管理医療機器 販売名:プロキシメイト ILS 承認番号:21900BZX00879000
 高度管理医療機器 販売名:エンドパス エンドサーキュラースティプラー 承認番号:21900BZX00880000

ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

製造販売元: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 メディカルカンパニー

本社・東京支店 / 〒101-0065 東京都千代田区西神田3丁目5番2号
 TEL.03(4411)7211 FAX.03(4411)7205
 札幌営業所 / 〒060-0005 北海道札幌市中央区北五条西6-2-2 札幌センタービル19F
 TEL.011(205)5111 FAX.011(205)5177
 仙台営業所 / 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-9-1 仙台トラストタワー 9F
 TEL.022(213)8351 FAX.022(213)8353
 横浜営業所 / 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-1-9 アリーナタワー12F
 TEL.045(475)2821 FAX.045(475)2820

名古屋支店 / 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-20 名古屋三井ビルディング新館7F
 TEL.052(563)5011 FAX.052(563)5022
 大阪支店 / 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町3-5-1 御堂筋グランタワー20F
 TEL.06(6258)6660 FAX.06(6258)6661
 広島営業所 / 〒730-0022 広島県広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 9F
 TEL.082(249)6711 FAX.082(249)6811
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-25-21 博多駅前ビジネスセンター4F
 TEL.092(441)3774 FAX.092(441)3772

067814-170221 EEC1400

©J&JCK 2017

HARMONIC FOCUS®+ HARMONIC FOCUS®+ LONG

Empowers Surgeons to Handle Multiple Jobs
with Superior Precision.

快適で多機能な操作性により、開創手術における
繊細な操作をサポートします。



ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

HARMONIC FOCUS®+

HARMONIC FOCUS®+ LONG

人体に電気を流さず、超音波振動を利用した摩擦熱により組織に比較的低温で作用。
HARMONIC®は医師と共に、より使いやすい『デザイン』と、
『効率的』で『繊細』な操作を追求しました。

オーバーヒート コントロール*

適切なエネルギー供給

ブレードとティシューパッドが
接触した際にデバイスが感知し、
音でフィードバックすると同時に
エネルギーレベルを自動的にダウンします。

Comfort

こだわり抜いたハンドルデザインが
快適な使用感を実現

従来の開創手術用鉗子に近い形状を
取り入れました。握ったその瞬間から
自然に手に馴染むハンドルデザインが
術者の疲労感を軽減し、
快適な使用感を実現します。

Precise dissection

繊細な操作性

比較的少ない側方熱拡散に加え、
細いカーブ型ブレードと滑りこませやすい
ティシューパッドによって、リンパ節郭清等、
繊細な操作をサポートします。

Multi function

1本で
「把持」「剥離」「凝固」「切離」が可能

鉗子類を交換する手間を減らし、
効率的な手術をサポートします。

Adaptive Tissue Technology

オーバーヒートコントロール

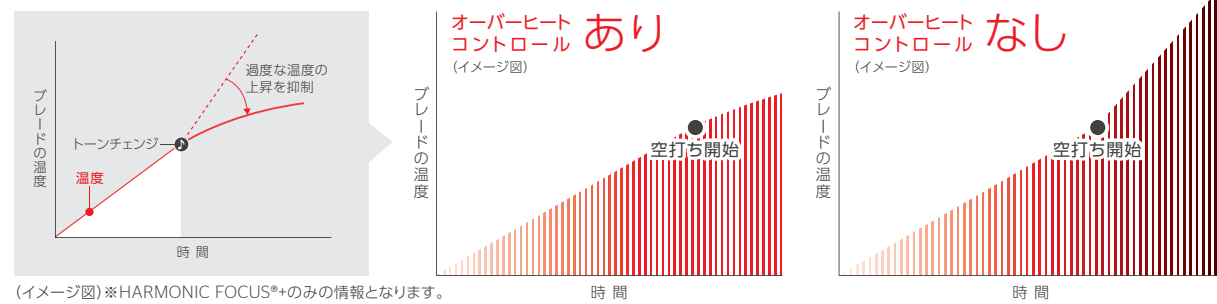
空打ち状態の制御

ブレードとティッシュパッドが接触した際にデバイスで感知し、音でフィードバックすると同時にエネルギーレベルを自動的にダウンします。



ブレードの過度な熱を抑制

過度な熱を抑制することで、組織への熱のダメージリスク低減を追求しました。



Comfort

鉗子型エルゴノミックデザイン

医師の潜在的ニーズを実現

手術における医師の行動モニタリングを通じて収集したストレスレベルに関するデータを元に、より快適にご使用いただける人間工学デザインを実現しました。



手になじむハンドルデザイン

従来の開創手術用鉗子に近い形状を取り入れ、より高い操作性を実現しました。握った瞬間から自然に手になじむハンドルデザインにより、術者の疲労感を軽減し、快適にご使用いただけます。

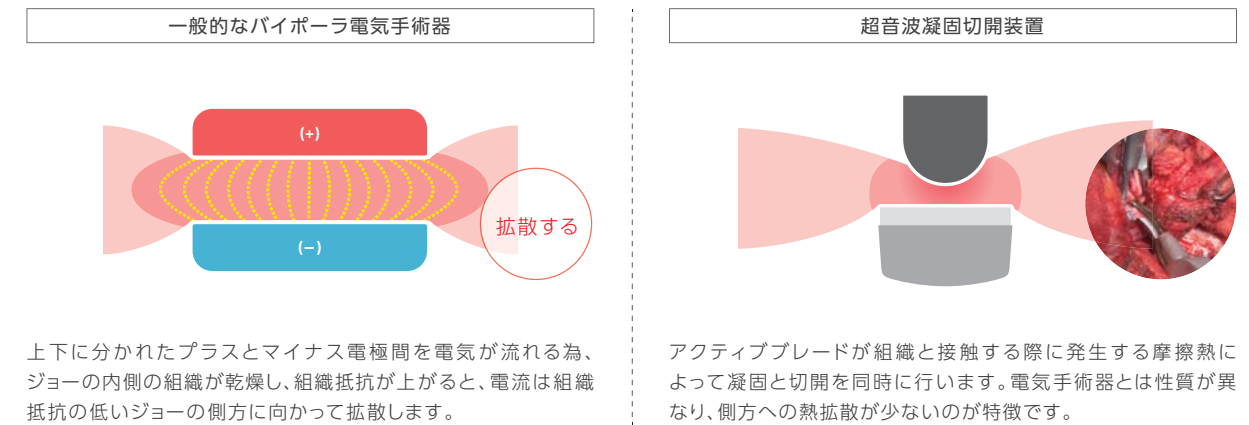
Precise dissection

リンパ節郭清等繊細な操作に

HARMONIC® Technology

HARMONIC® Technologyは、人体に電気を流さず、毎秒約55,500回振動するアクティブブレードが、機械的に組織を切離します。また、組織と接触する際に発生する摩擦熱が、組織中のたんぱく質をコアグyumという粘着性の物質に変性し、組織をシールします。HARMONIC®のアクティブブレードと組織による摩擦熱は組織に対して比較的低温で作用し、アクティブブレードと組織との付着と、側方への熱拡散を抑えられるので、狭いスペースでも繊細な操作ができるのが特徴です。

超音波テクノロジー



Multi function

効率的な手術をサポート

1本で「把持」「剥離」「凝固」「切離」が行えるため、糸による結紮・鉗子類を交換する手間を減らし、より効率的な手術をサポートします。



把持

手に馴染むハンドルデザインを採用したことで、先端ジョーの把持感覚が手元のハンドルで確認できます。



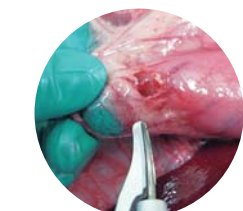
剥離

スリムな先端形状と、両開きに近い動きにより、リンパ節郭清など細かい剥離操作がスムーズに行えます。



凝固

超音波振動により発生する摩擦熱が、組織中のたんぱく質をコアグyumという粘着性の物質に変性し、5mm径以内の血管をシールします。



切離

毎秒約55,500回の長軸方向への超音波振動を利用し、機械的に組織を切離します。

THE ETHICON SOLUTIONS in open surgery

PROXIMATE® LINEAR CUTTER TLC

Parallel Compression, Consistent Stapling Performance

独自の平行閉鎖機構による均一なB型ステープルがより適切な止血縫合をサポートします。



プロキシメイト® リニヤー カッター 55mm

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
TVC55	ナイフ付本体 ホワイトカートリッジ付 55mm長	放射線滅菌済	3個入	87,000円/箱
TCT55	ナイフ付本体 グリーンカートリッジ付 55mm長	放射線滅菌済	3個入	87,000円/箱
TLC55	ナイフ付本体 ブルーカートリッジ付 55mm長	放射線滅菌済	3個入	87,000円/箱
TVR55	55mm長 交換用ホワイトカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	276,000円/箱
TRT55	55mm長 交換用グリーンカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	276,000円/箱
TCR55	55mm長 交換用ブルーカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	276,000円/箱

プロキシメイト® リニヤー カッター 75mm

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
TLC75	ナイフ付本体 ブルーカートリッジ付 75mm長	放射線滅菌済	3個入	93,000円/箱
TCT75	ナイフ付本体 グリーンカートリッジ付 75mm長	放射線滅菌済	3個入	93,000円/箱
TCD75	ナイフ付本体 ゴールドカートリッジ付 75mm長	放射線滅菌済	3個入	93,000円/箱
TCR75	75mm長 交換用ブルーカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	300,000円/箱
TRT75	75mm長 交換用グリーンカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	300,000円/箱
TRD75	75mm長 交換用ゴールドカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	300,000円/箱

プロキシメイト® リニヤー カッター 100mm

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
TLC10	ナイフ付本体 ブルーカートリッジ付 100mm長	放射線滅菌済	3個入	112,500円/箱
TCT10	ナイフ付本体 グリーンカートリッジ付 100mm長	放射線滅菌済	3個入	112,500円/箱
TCR10	100mm長 交換用ブルーカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	330,000円/箱
TRT10	100mm長 交換用グリーンカートリッジ	放射線滅菌済	12個入	330,000円/箱

HARMONIC ACE®+7

Greater precision through improved energy delivery

組織の状態を検知し、適切なエネルギー供給を行うことで、より繊細かつ効率的な手術をサポートします。



HARMONIC ACE®+7

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
HARH23	5.5mm径 エルゴノミックピストルハンドル、有効長23cm(トルクレンチ1個入) エチレンオキサイドガス滅菌済	放射線滅菌済	6個入	534,000円/箱
HPO54	シルバーハンドルピース	未滅菌	1個入	390,000円/箱

EES LINEAR CUTTER

6-Row Parallel Compression and 3-D Staple Technology

6列平行圧縮機構と3-Dステープルテクノロジーを搭載しより適切な止血縫合をサポートします。



EES リニヤー カッター スタイプラー

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
N TLC75	75mm長 ナイフ無本体 カートリッジ無し	放射線滅菌済	3個入	39,000円/箱
N TLC55	55mm長 ナイフ無本体 カートリッジ無し	放射線滅菌済	3個入	39,000円/箱

EES リニヤー カッター セレクタブルカートリッジ

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
SR75	75mm長 ナイフ付交換用カートリッジ	放射線滅菌済	12個入	312,000円/箱
SR55	55mm長 ナイフ付交換用カートリッジ	放射線滅菌済	12個入	288,000円/箱

PROXIMATE® INTRALUMINAL STAPLER ILS

Pursue risk reduction of tension related anastomotic leakage

テンションに関連した縫合不全のリスク低減を追求



CDH

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
CDH21A	21mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	198,000円/箱
CDH25A	25mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	198,000円/箱
CDH29A	29mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	198,000円/箱
CDH33A	33mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	198,000円/箱

ECS

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
ECS21A	21mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	207,000円/箱
ECS25A	25mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	207,000円/箱
ECS29A	29mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	207,000円/箱
ECS33A	33mm径 カーブシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	207,000円/箱

SDH

注文番号	仕様	放射線滅菌済	入数(箱)	希望販売価格
SDH21A	21mm径 ストレートシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	171,000円/箱
SDH25A	25mm径 ストレートシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	171,000円/箱
SDH29A	29mm径 ストレートシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	171,000円/箱
SDH33A	33mm径 ストレートシャフト アンビル脱着式	放射線滅菌済	3個入	171,000円/箱