

Tri-Staple™ Technology

3種類の足の長さの異なるステープルと段差のついたカートリッジフェイスにより、Tri-Staple™ Technologyは、以下の効果をもたらします



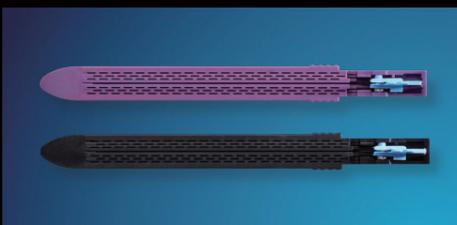
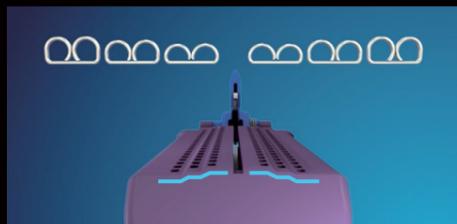
組織への緊張緩和
Less stress on tissue during compression and clamping²



良好な血流の維持
May allow greater perfusion into the staple line^{3,4}



組織の厚みの適応拡大
Consistent performance over a broader range of tissue thickness¹



1. Based on report# RE00171002 rev 0, 80 mm GIA™ Stapler with Tri-Staple™ technology purple and black design verification report. Aug. 14, 2019 / RE00248220 rev 0, 60mm GIA™ with Tri-Staple™ Technology purple and black design verification report. May. 15, 2020.
2. Based on report # RE00231875, Lily tissue compression comparison. Dec. 4, 2019.
3. Based on report # RE00222215, Endo GIA™ Tri-Staple™ testing performed and design similarities between Lily and Endo GIA™ Tri-Staple™ technology memo. Oct. 16, 2019.
4. Eschbach M, Sindberg GM, Godek ML, et al. Micro-CT imaging as a method for comparing perfusion in graduated-height and single-height surgical staple lines. Med Devices (Auckl). 2018;11:267-273.

Ordering information

製品コード	製品名	ステープルサイズ (mm)
GIA60MTC	トライステープル™ GIA™ 60mm パープル カートリッジ	3.0 / 3.5 / 4.0
GIA60MTS	トライステープル™ GIA™ 60mm パープル 本体	3.0 / 3.5 / 4.0
GIA60XTC	トライステープル™ GIA™ 60mm ブラック カートリッジ	4.0 / 4.5 / 5.0
GIA60XTS	トライステープル™ GIA™ 60mm ブラック 本体	4.0 / 4.5 / 5.0
GIA80MTC	トライステープル™ GIA™ 80mm パープル カートリッジ	3.0 / 3.5 / 4.0
GIA80MTS	トライステープル™ GIA™ 80mm パープル 本体	3.0 / 3.5 / 4.0
GIA80XTC	トライステープル™ GIA™ 80mm ブラック カートリッジ	4.0 / 4.5 / 5.0
GIA80XTS	トライステープル™ GIA™ 80mm ブラック 本体	4.0 / 4.5 / 5.0

Medtronic

コヴィディエンジャパン株式会社
サージカルイノベーション
Tel: 0120-998-971

medtronic.co.jp

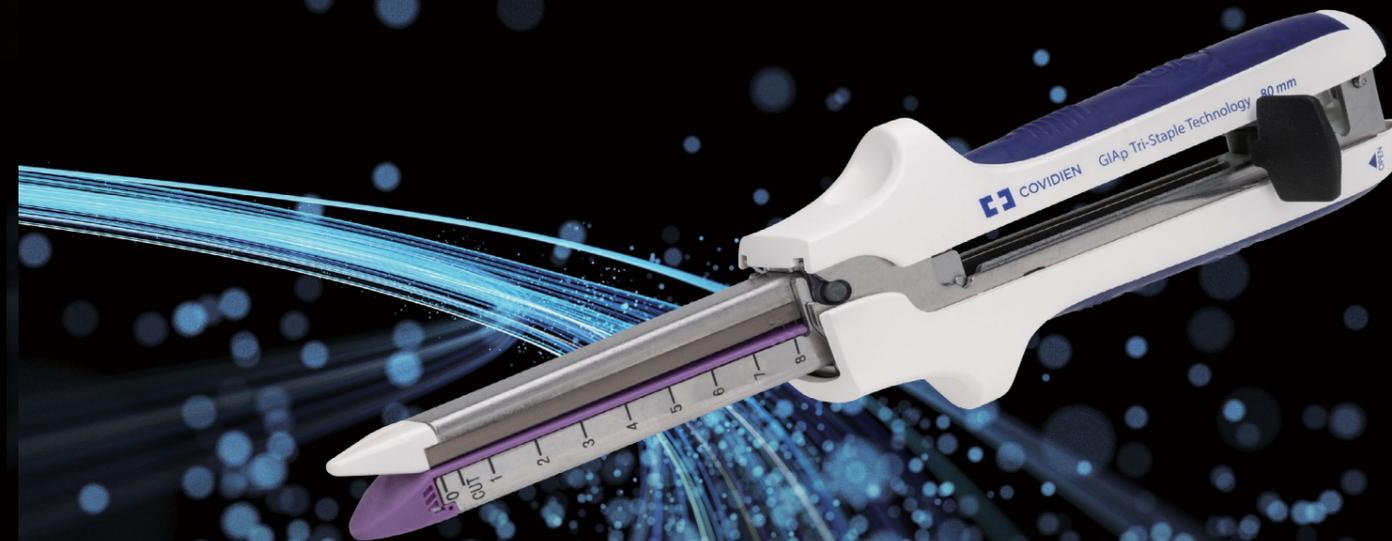
販売名: GIA ステープレー
販売名: トライステープル GIA

医療機器承認番号: 22100BZX00127000
医療機器承認番号: 30400BZX00238000

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。

© 2023 Medtronic.
Medtronic、メドトロニック、Medtronic ロゴマークは、Medtronic の商標です。
TM を付記した商標は、Medtronic company の商標です。

2306.fuk.SI-A1164



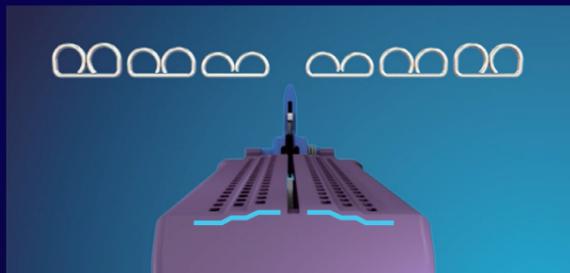
Tri-Staple™ Technology Even In Open Procedures

トライステープル™ GIA™

Medtronic

トライステープル™ GIA™

Tri-Staple™ Technology の搭載



DSTシリーズ™ GIA™と比較し、50%大きなファイリングノブとなり、打針時の力を加えやすく操作性が向上



DSTシリーズ™ GIA™と同様の取扱い方法

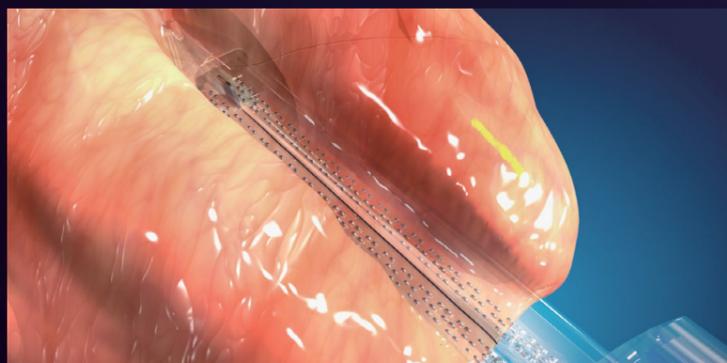
1症例につき、8打針可能

フレッシュナイフ
毎回清潔な新しいナイフでの切離が可能

様々な組織厚に合わせたカートリッジ選択が可能

Tri-Staple™ Technology 耐圧能 Burst pressure

DSTシリーズ™ GIA™と比較して、ステープルラインの耐圧能が向上し、合併症低減への効果が期待されます



+29%

Stronger staple line burst pressure than the DSTGIA¹

ステープル 50%増量⁵



フレッシュナイフ

カートリッジにナイフが搭載されているため、カートリッジ交換により毎回清潔な新しいナイフでの切離が可能となります



100% fresh

Fresh Knife, Every firing



1. Based on report# RE00171002 rev 0, 80 mm GIA™ Stapler with Tri-Staple™ technology purple and black design verification report. Aug. 14, 2019.
RE00248220 rev 0, 60mm GIA™ with Tri-Staple™ Technology purple and black design verification report. May. 15, 2020.
GIA80MTS, GIA60MTS, GIA80XTS, GIA60XTSによる試験結果の平均値
5. Based on report # RE00218526, R&D memo. Aug. 27, 2019.