

stryker

Zip skin closure

スキンクロージャー Zip



Designed for better outcomes

臨床的ベネフィットのためのデザイン

サージカルスキנקロージャー Zip（以下 Zip）は切開創を非侵襲的に閉創するデバイスです。縫合糸やステープラーと異なり、Zip はアイソレーションゾーンにおいて圧迫技術を用いて閉創を可能にします。

サージカルスキנקロージャー Zip

Zip は 5 mm 以下まで切開創を引き寄せます。粘着テープ貼付することで閉創します。

Zip 貼付後の Knee

なぜ Zip なのか？

期待できる患者さんのメリット

- より簡単で迅速な装着および抜去^{5,7}
- 装着時や抜去時の痛みの軽減^{4,5,7}
- 回復期の創部可動域の向上⁸
- 創傷の整容的治癒に寄与⁶

期待できる術者のメリット

- 手術時間の節約や創部合併症の低減について^{1,2,3}、提案いたします。
- 退院後の医療コストの軽減について¹⁰、ご検討いただけます。



ステープル処置後の Knee

Common applications and procedures

一般的な応用と手技

Zip は多様な手術手技領域に応じたサイズバリエーションを提供します。また、下記の手術領域における様々なタイプの創部に合わせて Zip をトリミング、カット、および組み合わせることができます。最も一般的な Zip の応用例を以下に示します。

整形外科（人工関節置換術、外傷、脊椎）

心臓血管外科

産婦人科（帝王切開）

形成外科

特徴

アイソレーションゾーンによる

創部保護：

足場状の構造により創部の周囲にアイソレーションゾーンを形成し、張力から保護します。

術後の創部可動域向上：

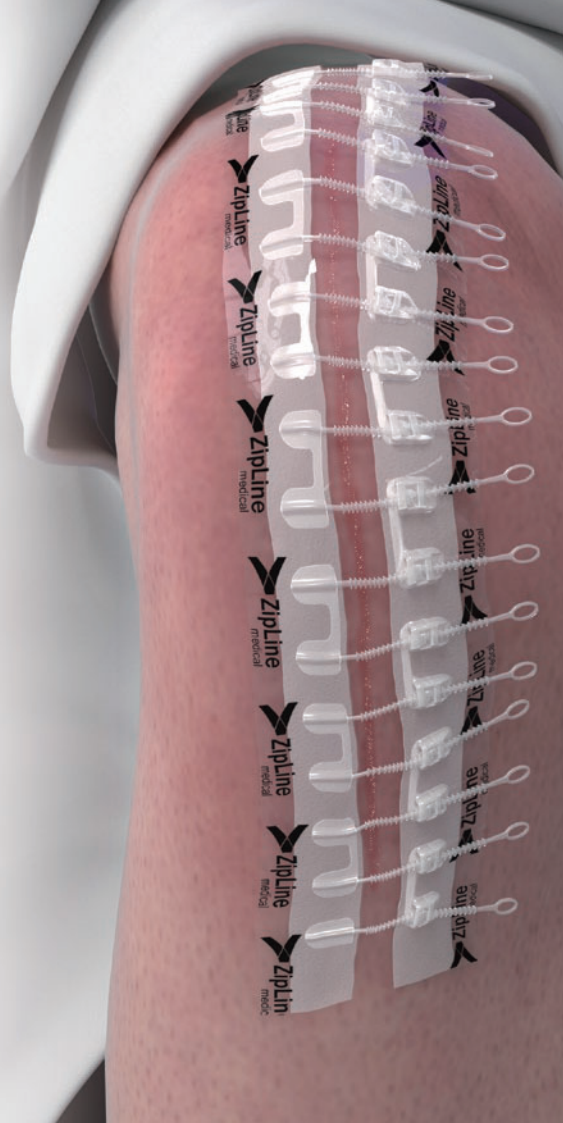
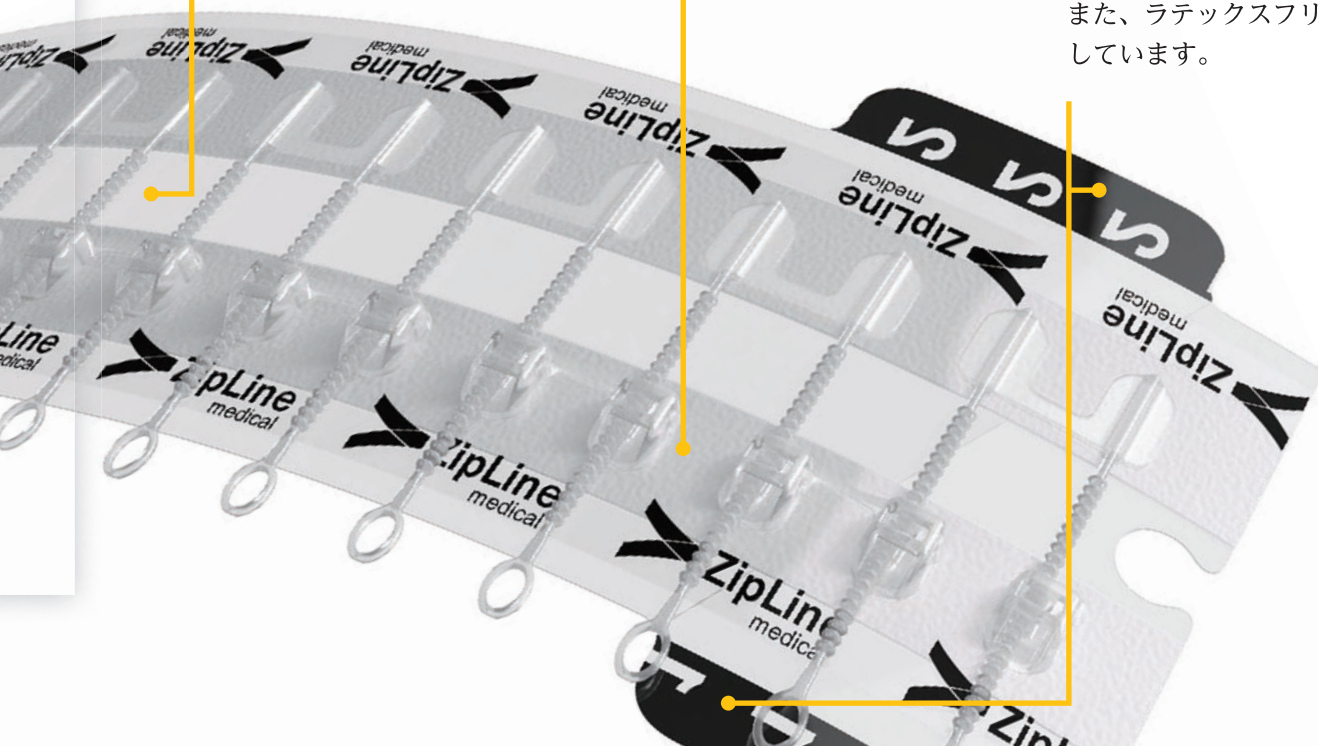
柔軟性を高めつつ、創部を良好な状態に維持します。

粘着テープデザイン：

皮膚を強固に固定します。⁶

調節可能な構造であるため、より適切な張力に維持することができます。

また、ラテックスフリーの素材を使用しています。



**2x
better⁴**
cosmetic appearance

**3x
faster⁵**
than sutures



Zip ordering information

カタログ番号	製品名	規格
PS2080JP	サージカルスキンクロージャー Zip 8	8 cm, 1 箱 10 枚入り
PS1160JP	サージカルスキンクロージャー Zip 16	16 cm, 1 箱 10 枚入り
PS1240JP	サージカルスキンクロージャー Zip 24	24 cm, 1 箱 5 枚入り

医療機器届出番号	販売名
13B1X10209000957	サージカルスキンクロージャー Zip

文献

1. Carli A., Haas SB. Novel Non-Invasive Secure Skin Closure Following Total Knee Arthroplasty: Fewer Wound Complications & No Patient Home Care Visits Compares to Staples, Paper presented at ISTA; 1 Oct 2015; Vienna, Austria.
2. Davis, A., et. al., Effect of Surgical Incision Closure Device on Skin Perfusion Following Total Ankle Arthroscopy, UF Health Poster Presentation at ACFAS, March 2017
3. "Surgeons find new ways to prevent infection in high-risk surgeries." November 1, 2019. Becker's Hospital Review. <https://www.beckershospitalreview.com/quality/surgeons-find-new-ways-to-prevent-infection-in-high-risk-surgeries.html>
4. Tanaka, Y. et al. Randomized Study of a New Noninvasive Skin Closure Device for Use After Congenital Heart Operations. Ann Thorac Surg 2016.
5. Lalani, G. G., Schrick, A. A., Salcedo, J., Hebsur, S., HSU, J., Feld, G. and Birgersdotter-Green, U. (2016), Cardiac Device Implant Skin Closure with a Novel Adjustable, Coaptive Tape-Based Device. Pacing and Clinical Electrophysiology. Accepted Author Manuscript. doi:10.1111/pace.12926
6. In an in-vivo study, more load in lb. was required to create a 1mm gap between incision edges approximated with Zip than with Ethicon 4-0 Vicryl® subcuticular running suture. Data on file.
7. J.H. Ko et al., Do zip-type skin-closing devices show better wound status compared to conventional staple devices in total knee arthroplasty? Iwj.12596
8. Benner RW, Behrens JP. Poster Presentation: "A Novel Skin Closure Device for (Bilateral) Total Knee Arthroplasty: Randomized Controlled Trial vs. Staples." Poster Presentation presented at American Association of Hip and Knee Surgeons; Nov 3, 2017;
10. Economic Value Analysis, MA0011 Rev E Data on file*

*米国病院における情報となります。

Japan

この印刷物はストライカー社の製品を掲載しています。全てのストライカー社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、ストライカーグループの登録商標です。

Literature Number: IT1-109
YN/MI 3m 05/20

Copyright © 2020 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本ストライカー株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp

医療従事者向けサイト: Stryker medical professional site
www.stryker.co.jp/mp2/