

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ プリサイズ™ スキンステイプラー S

3M™ Precise™ Skin Stapler S



実績のある
3M™ プリサイズ™ スキンステイプラー
軽量・コンパクトモデル

- エルゴノミクスに基づいたデザイン
- 針詰まりのリスクを軽減するラチェット機構
- 軽量・コンパクトな本体
- 少ない力で打針が可能

より快適に・より使いやすく

3M™ プリサイズ™ スキンステイプラー S は、
握りやすい形状と、グリップの軽さを実現したデザインです。
今までの約60%の力で、打針できます。(当社従来製品*比較)

手になじみやすく、針を打ち出しやすい角度を追求した結果、
カーブを備えた形状にたどり着きました。
当社従来製品*と比較して約60%の力で打針を可能にしつつ、
今までと同等の針の保持力を実現しています。
本体内部の特殊構造により針詰まりのリスクを軽減しました。
針は3テスラ以下の条件付きでMRI適合性が確認されています。



握りやすい 形状と角度

エルゴノミクスに基づいた
デザインで手に無理なく
フィットするカーブ形状です。

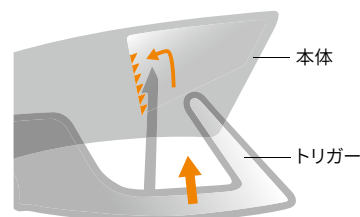
滑り止め加工

滑り止め加工

ラチェット機構で 針詰まりのリスク軽減

ラチェット機構

本体内部の溝が、トリガーをしっかりとホールドします。



操作の途中で手を止めても、ラチェット機構（6段階の溝）により、トリガーが戻らない設計になっています。そのため、術中の針詰まりトラブルを軽減します。

軽量・ コンパクト

約**57%**まで軽量化

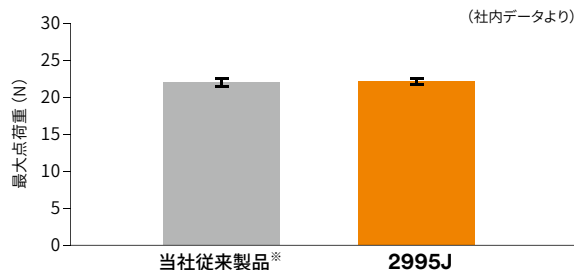
術者の負担を軽減します。
(当社従来製品※と比較)

軽い力でも しっかり創閉鎖

当社従来製品※と比較して

約**60%**の軽い力で針を打ち出せ、
当社従来製品※と同等の針の形状保持力
(右記試験データ参照)を持ちます。
疲れにくく快適な操作を可能にしました。

針の形状保持力試験



保持力試験 JIS T4101 : 2005 : 医療用絹製縫合糸の引張試験を準拠 mean $\pm$ 2SE, n=5
※当社従来製品 : 3M™ プリサイズ™ ビスタライト スキンステイプラー (製品番号 3995J)
(社内試験による)

3テスラ以下の条件付きで MRI 適合性を確認

本製品を使用された患者は、
一定条件下において
MRI 検査が可能です。



<MRI撮影条件>



本品は、MR Conditional 製品である。

1) MR 環境下における安全性

非臨床試験では、下記の条件下において、本品は MRI に条件付きで適合性があり、本品を使用された患者を MR スキャンすることができます。

- 3.0 Tesla 以下の静磁場
- 1,500-Gauss/cm 以下の空間勾配磁場
- 最大 4.0W/kg の平均全身比吸収率 (SAR) での 15 分以下の MR スキャン

2) MRI に関連した温度上昇

非臨床試験では、下記条件下において、本品には 1.8°C 以上の温度上昇がないことが確認されている。

- 3Tesla/128-MHz (GE Healthcare, Milwaukee, WI)
- 最大 2.9W/kg の平均全身比吸収率 (SAR)
- 送受信 RF ボディコイルを用いた 15 分間の連続 MR スキャン (パルスシーケンス毎)

3) アーチファクトに関する情報

撮影部位が本品付近または同一の部位にある場合、MR 画像の画質が損なわれる可能性がある。そのため、本品による画質低下を補正するために MR 画像の最適化が必要な場合がある。
最大無信号領域は本品のサイズ・形状と比較して 15mm 広がる。

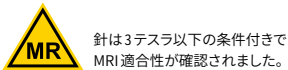
パルスシーケンス	T1-SE	T1-SE	GRE	GRE
面配向	平行	垂直	平行	垂直
無信号領域 [mm ²]	271	175	651	467

握りやすく、軽い力で打針可能なステイプラー



3M™ プリサイズ™ スキン ステイプラー S

軽量・コンパクトで、軽い力で打針できるスキンステイプラーです。
針の最適な打ち出し角度を研究し、先端部の視認性も向上しました。
針詰まりリスクを軽減するラチェット機構を備えています。



EOG 滅菌

製品番号	仕様	針サイズ (mm)	MR Conditional	入り数	
				個／箱	箱／ケース
2995J	35 針入り	 4.2 6.9 (Ø0.58)	適合	6	8

管理医療機器 認証番号：22000BZX01620A01 販売名：プリサイズ スキンステイプラー S

5 針から揃った弓形の針のステイプラー



3M™ プリサイズ™ スキン ステイプラー

弓形の針が特徴的なステイプラーです。
5 針は、皮膚閉鎖、外来での外傷、バイオペシー、
内視鏡手術などの小さな創の閉鎖にご使用いただけます。
ステイプラーを皮膚に対して垂直にあて、
中央のヒンジを押して針を打ち込みます。



ガンマ線滅菌

製品番号	仕様	針サイズ (mm)	入り数	
			個／箱	箱／ケース
DS-5	弓形 5 針入り	 5.0 6.5	12	4
DS-15	弓形 15 針入り			
DS-25	弓形 25 針入り			

管理医療機器 認証番号：22000BZX00260000 販売名：プリサイズ スキン ステイプラー

ステープル針の抜去用リムーバー



3M™ スキン ステイプラー リムーバー

はさみを使う要領で、リムーバー先端部を針の中央に差し込み、
支点を動かさずにそのまま挟むと、
針が M 字に変形し簡単に抜き取ることができます。



ガンマ線滅菌

製品番号	仕様	入り数	
		個／箱	箱／ケース
SR-3	リムーバー	10	3

管理医療機器 認証番号：22000BZX00260000
販売名：プリサイズ スキン ステイプラー

注意事項

- このカタログに掲載されている製品は、再滅菌、再使用することはできません。
- 3M™ プリサイズ™ スキンステイプラー S の針は、SUS316L (ニッケル・クロム含有) のステンレススチールを使用しています。
3M™ プリサイズ™ スキンステイプラーの針は 316L (ニッケル・クロム含有) のステンレススチールを使用しています。
どちらも生体適合性の優れたスチールですが、金属アレルギーを起こす可能性があります。
- 3M™ プリサイズ™ スキンステイプラーは MRI 適合性はありません。

3M、Precise、プリサイズは、3M 社の商標です。

2024 年 1 月発行



スリーエム ヘルスケア ジャパン合同会社
<http://go.3M.com/medical-jp/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2024. All Rights Reserved.
HPM-518-J(0124)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-000-470**

9:00～17:00 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)