

**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

- 人間工学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MRI適合性が確認されています。



グッドデザイン賞を受賞したステイプラーを  
是非、体感ください。



先端部分の視認性の良さが  
正確な打針をサポートします。



\*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)

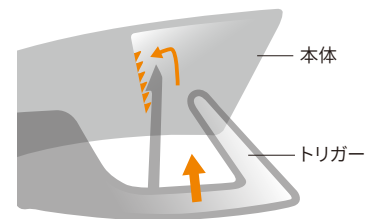
## 握りやすい 形状と角度

人間工学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。



## 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。

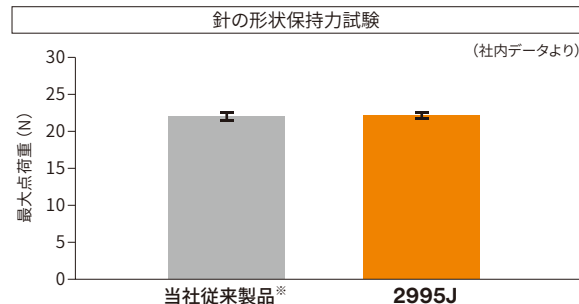
## 軽量・ コンパクト

約**57%**まで軽量化  
術者の負担を軽減します。  
(当社従来製品※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。



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±2SE, n=5  
※当社従来製品 : 3M™ プリサイズ™ ビスタライト スキンスティプレー (製品番号 3995J)  
(社内試験による)

## 3テスラ以下の 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。



### 【使用上の注意】

相互作用 : 併用注意 (併用に注意すること)



MR Conditional  
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以下の傾斜磁場強度
- 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 <sup>2</sup> ]	271	175	651	467

## 握りやすく、軽い力で打針可能なステイプラー



2995J

### 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。



グッドデザイン賞を受賞しました。



針は3テスラ以下のMRI適合性が確認されました。

EOG 滅菌

製品番号	仕様	針サイズ (mm)	MR Conditional	入れ目	
				個/箱	箱/ケース
2995J	35針入り	 3.6 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



DS-5

### 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、バイオプシー、内視鏡検査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)	入れ目	
			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

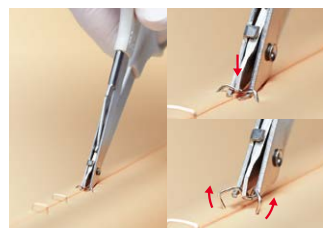
## ステープルの抜去用リムーバー



SR-3

### 3M™ スキン ステイプラー リムーバー

はさみをを使う要領で、先端部で針をつかみ、皮膚から抜去します。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	入れ目	
		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。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対応ではありません。

3M、Precise、プリサイズは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
ヘルスケアカンパニー

医療用製品事業部

<http://go.3M.com/medical-jp/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2018. All Rights Reserved.  
HPM-518-H(0918)

2018年9月発行

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

0570-011-321

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます