

# STRATAFIX® Spiral PDS Plus®

針	糸の長さ× 本数	糸の太さ (USP 規格)					ダース / 箱	
		4-0	3-0	2-0	0	1		
逆三角針 PS-2 19mm 3/8 Circle 弱彎	15cm x 1本	SXPP1B111	SXPP1B103				1	
	30cm x 1本	SXPP1B112	SXPP1B104				1	
	45cm x 1本	SXPP1B113	SXPP1B105				1	
	70cm x 1本	SXPP1B114	SXPP1B106				1	
PS-4 16mm 1/2 Circle 強彎	45cm x 1本	SXPP1B119					1	
X1 22mm 1/2 Circle 強彎	70cm x 1本		SXPP1B120				1	
丸針 RB-1 17mm 1/2 Circle 強彎	15cm x 1本	SXPP1B427	SXPP1B422				1	
	SH1 22mm 1/2 Circle 強彎	20cm x 1本	SXPP1B454	SXPP1B453			1	
	SH 26mm 1/2 Circle 強彎	15cm x 1本		SXPP1B420	SXPP1B415			1
		30cm x 1本			SXPP1B416			1
	CT1 36mm 1/2 Circle 強彎	15cm x 1本			SXPP1B409	SXPP1B406		1
		30cm x 1本			SXPP1B410	SXPP1B450	SXPP1B429	1
		45cm x 1本				SXPP1B407	SXPP1B430	1
		70cm x 1本				SXPP1B408		1

※バーブ成形前の本品の直径は、本品の公称号数よりも1サイズ大きい「PDS プラス」の縫合糸直径と同一のものです。

高度管理医療機器 販売名: STRATAFIX Spiral PDS プラス 承認番号: 22900BZX00123000  
 高度管理医療機器 販売名: PDS プラス 承認番号: 22300BZX00333000  
 高度管理医療機器 販売名: PDS 縫合糸 承認番号: 16100BZY00698000

# STRATAFIX® Spiral PDS Plus®

Smooth and Secure

Smooth な組織通過性と  
Secure な組織保持をめざしたノットフリー縫合デバイス



## 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)5010

大阪支店 / 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町 3-5-1 御堂筋グラントワー 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

※製品改良のため予告なく仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
※ご使用の際は添付文書をご参照下さい。

088044-180223 販促品コード ESC00479 ©J&JJK 2018

## ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

# STRATAFIX® Spiral PDS Plus®

Smooth な組織通過性と  
Secure な組織保持をめざした  
ノットフリー縫合デバイス

糸結び（ノット）操作を必要としない、ノットフリー縫合デバイス『STRATAFIX® Spiral PDS Plus®』。360°螺旋状に配置されたバーブが組織をホールド。結節を行わずに組織を保持することを可能としました。

## バーブ

モノフィラメント縫合糸に切り込みを入れ、バーブを形成。360°螺旋状に配置されたバーブが組織支持点となり組織を立体的に保持します。

本品はバーブ成形後の本品の強度規格が、吸収縫合糸の USP 規格に適合するよう、各公称号数に対して1サイズ大きい「PDS 縫合糸」（「PDS プラス」と同一寸法）に切れ込みを入れてバーブを成形しています。

※バーブ成形前の本品の直径は、本品の公称号数よりも1サイズ大きい「PDS プラス」の縫合糸直径と同一になっています。

## モノフィラメント抗菌縫合糸 STRATAFIX® Spiral PDS Plus® の抗菌作用

6 種類の細菌の縫合糸表面におけるコロニー形成を抑制する抗菌作用を持ちます

抗菌性が実証されている細菌



黄色ブドウ球菌



表皮ブドウ球菌



メチシリン耐性  
黄色ブドウ球菌  
(MRSA)



メチシリン耐性  
表皮ブドウ球菌  
(MRSE)



大腸菌

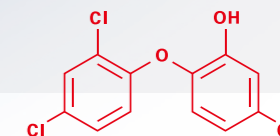


肺炎桿菌  
(クレブシエラ・ニューモニエ)



コーティング剤に抗菌作用を持つ「Irgacare® MP（トリクロサン）」を添加しており、縫合糸上の細菌のコロニー形成を抑制します。

イメージ図。抗菌阻止帯試験の結果は状況により変化する可能性があります。



CDC および WHO SSI 予防ガイドラインの勧告の一つに抗菌縫合糸の使用に関する項目が掲載されました  
CDC Guideline for the Prevention of Surgical Site Infection, 2017 WHO Global Guidelines for the Prevention of Surgical Site Infection

# STRATAFIX® Spiral PDS Plus®

Smoothな組織通過性と  
Secureな組織保持をめざした  
ノットフリー縫合デバイス

糸結び（ノット）操作を必要としない、ノットフリー縫合デバイス「STRATAFIX® Spiral PDS Plus®」。360°螺旋状に配置されたバーブが組織をホールド。結節を行わずに組織を保持することを可能としました。

## バーブ

モノフィラメント縫合糸に切り込みを入れ、バーブを形成。360°螺旋状に配置されたバーブが組織支持点となり組織を立体的に保持します。

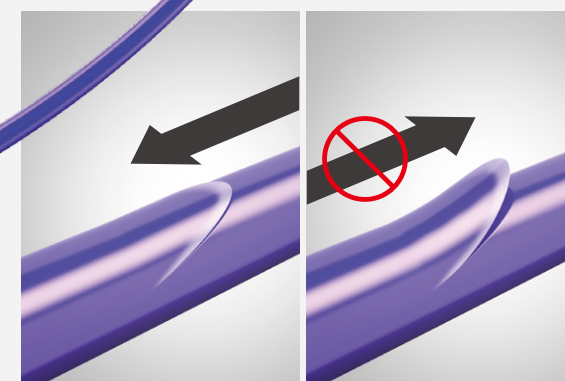
本品はバーブ成形後の本品の強度規格が、吸収縫合糸の USP 規格に適合するよう、各公称号数に対して1サイズ大きい「PDS 縫合糸」（「PDS プラス」と同一寸法）に切り込みを入れてバーブを成形しています。

※バーブ成形前の本品の直径は、本品の公称号数よりも1サイズ大きい「PDS プラス」の縫合糸直径と同一になっています。

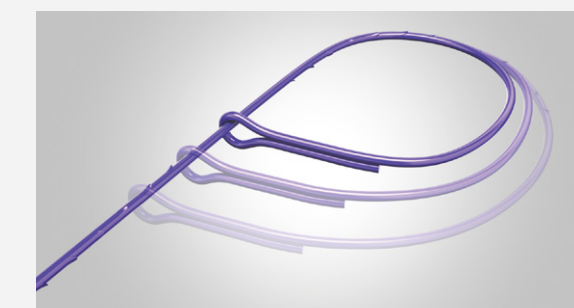
## Feature of STRATAFIX® Spiral PDS Plus®

### バーブが組織を立体的に保持

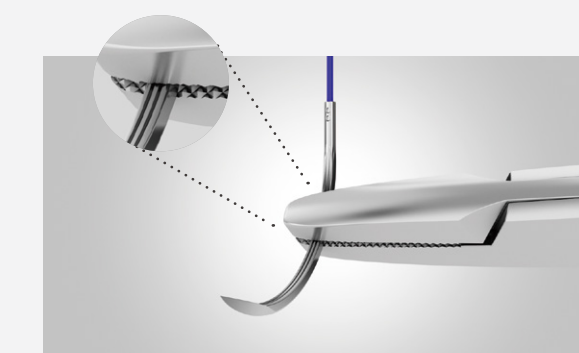
ノットフリーな縫合デバイス「STRATAFIX® Spiral PDS Plus®」は糸結び操作を必要としないので、縫合時間の短縮が期待できます。患者様と医療従事者の負担軽減をサポートします。



螺旋状に配置されたバーブ形状により、スムーズに組織を通過。組織通過後は、弛みや逆戻りを防止し、助手による牽引を必要としない術者一人での縫合を可能にしました。

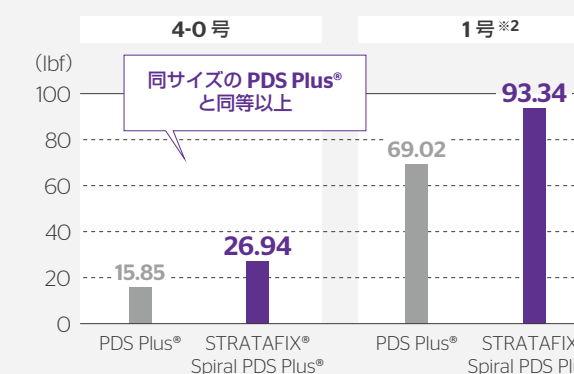


**固定用ループ**：針をループに通しやすいように、大きさを調整可能なループが作成された状態で梱包。ループ端部の固定が簡単に。



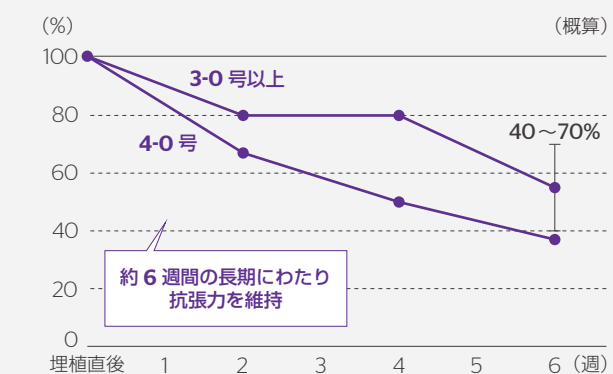
**リブ溝**：針彎曲に刻まれたリブ溝により、持針器内で把持しやすく、組織通過時のスムーズな運針をサポート。

### 創傷支持力※1 (n=15)



※1 連続縫合後0時間における創傷支持力 (in vitro) の平均値 (95% 信頼区間において統計学的有意差あり (P値<0.001))。4-0号はブタ真皮、1号はブタ皮下組織を用いた。  
※2 2018年追加予定

### 抗張力残留度※3



※3 添付文書参照