

Knotless 1.8 FiberTak™

Suture Anchor Glenoid Labrum Surgical Technique



1.8 Knotless FiberTak™ Glenoid Labrum Repair

1.8 Knotless FiberTakアンカーはテンショニング可能なノットレスアンカーで、ソフトアンカーの利点を兼ね備えています。カーブしたドリルガイドと1.8 mmドリルを使用して、関節窩の適切な位置に下穴を作製します。下穴とアラインメントを合わせたまま、ドリルガイド越しにアンカーを挿入します。スーチャーが、アンカーのチャイニーズフィンガートラップ内部を通過することでロッキング機構が働き、視覚的に確認しながらテンショニングをおこなうことができます。

Advantages

- 引き抜き強度は204.6 N*、ロープロファイルなノットレス修復用のアンカーです
- ノットインピンジメントのリスクを回避することができます
- 関節窩の全周にわたってアプローチできるよう、カーブとストレートのドリルガイドが用意されています
- “アンカーファースト” テクニックでアンカー挿入をおこなうため、通常のスーチャーアンカーに近い手順で使用できるノットレスアンカーです
- 視覚的に確認しながらテンショニングすることができます。スーチャーを切らない限り、再度テンショニングすることも可能です

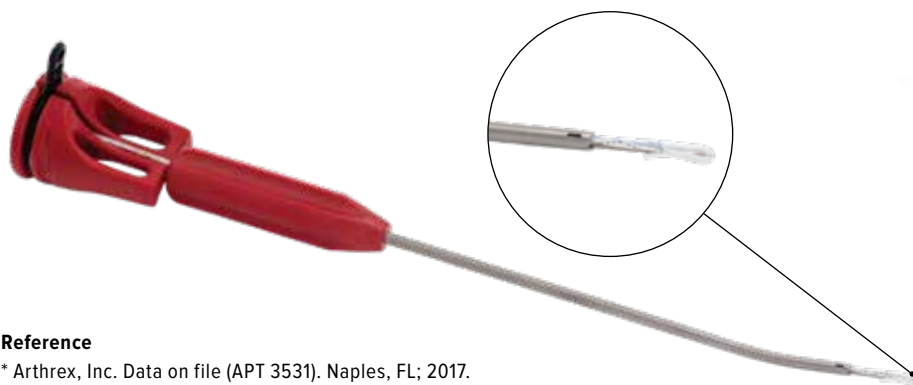


Knotless Simple Stitch



Knotless Mattress Stitch

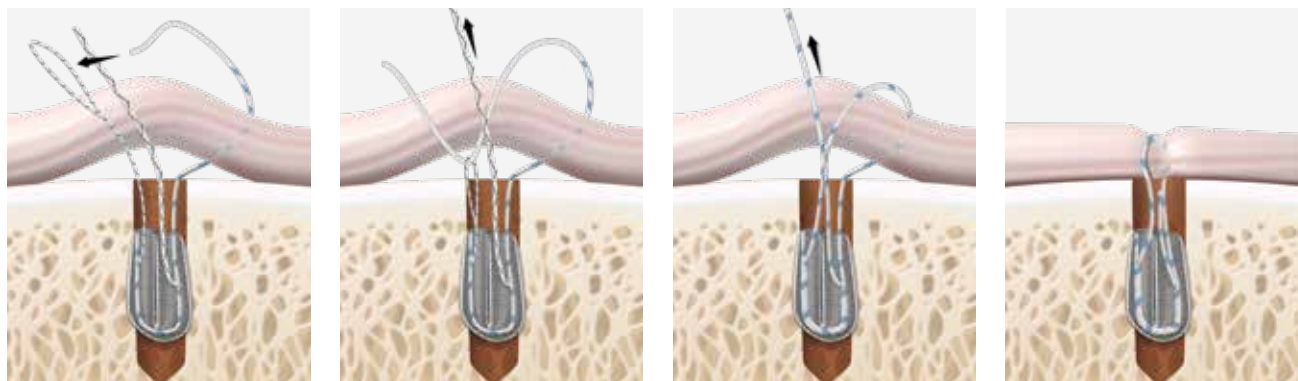
Infinite tissue-tensioning variability



Reference

* Arthrex, Inc. Data on file (APT 3531). Naples, FL; 2017.

Knotless 1.8 FiberTak™ Suture Anchor With Self-Locking Technology

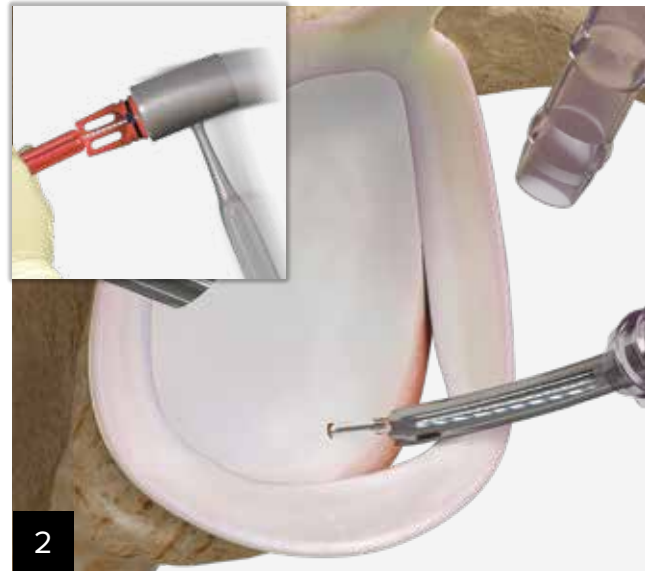


Just pass it, cinch it, cut it



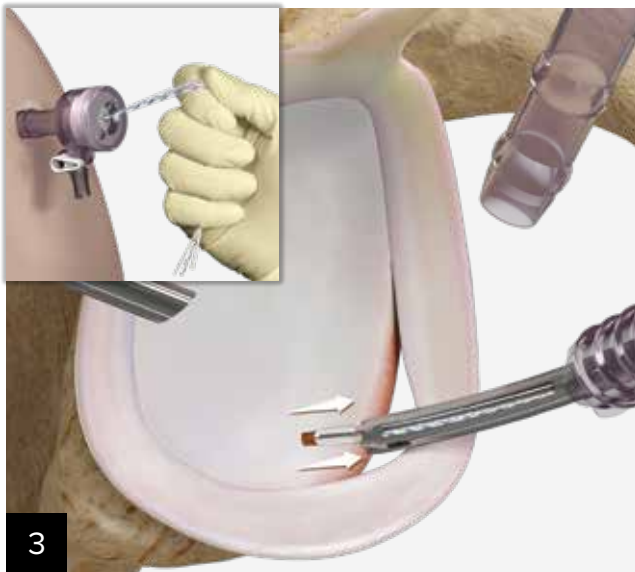
1

骨への組織癒合を促進するため、関節唇を剥離し母床を新鮮化します。ドリルガイドをカニューラ越しに挿入し関節窩の縁に設置します。ドリルガイドを通してドリルを挿入し、レーザーラインまで（フレキシブルドリル）、またはストッパーが当たるまで（ストレートドリル）ドリリングをおこない、アンカー用の下穴を作製します。



2

ドリルガイドを通してアンカーを挿入し、ドライバーノブがドリルガイドの後端に当たるまでやさしく打ち込みながら骨内に挿入します。

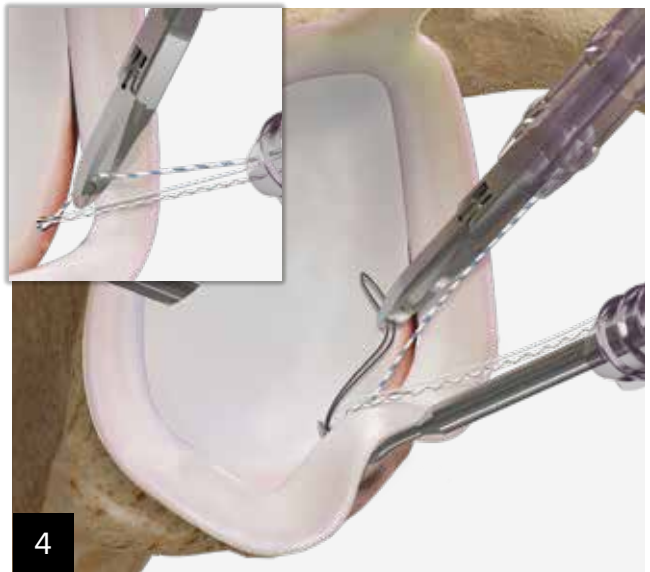


3

ドライバーノブに付属するオーリングを外し、インサーターを引き抜きます。アンカーから出る**3本の縫合糸**（白青スーチャー 1本、白黒シャトルスーチャー ループ端 1本、テープ端 1本）を軽く引っ張り、アンカーが皮質骨に固定されていることを確認します。

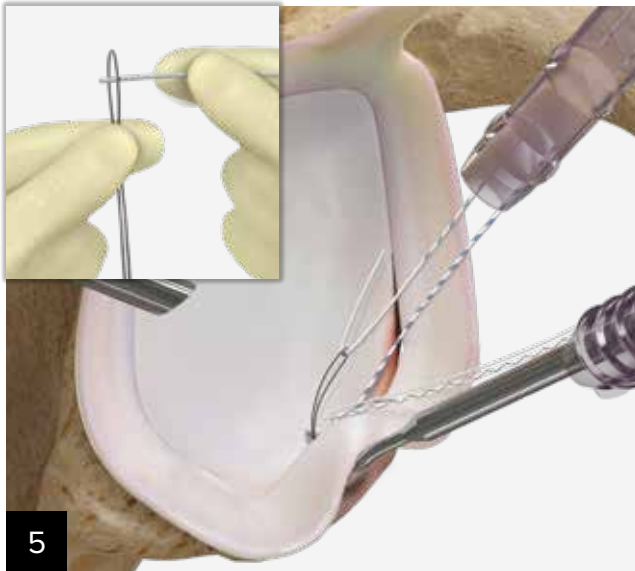
Optional Step:

インサーターを引き抜く前に、ドライバーノブと縫合糸を保持したまま軽く引っ張ることで、骨内にアンカーを固定します。



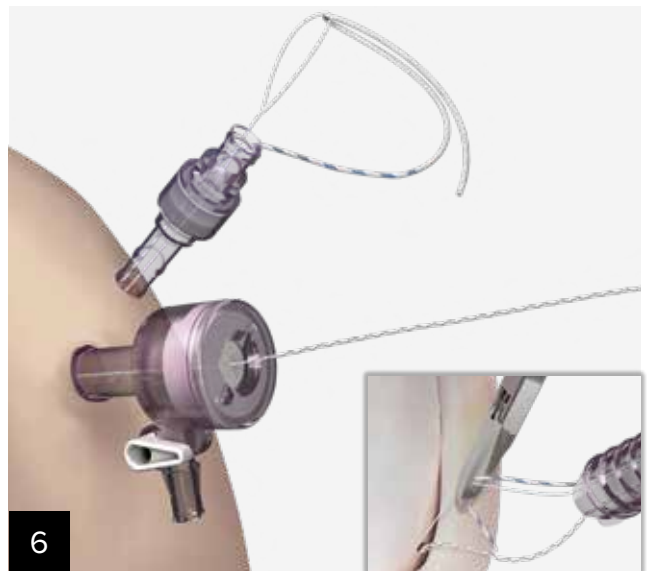
4

キングフィッシャーを用いて、前上方ポータルより白青スーチャーを回収します。前方ポータルよりスーチャーラツソを挿入し、アンカー位置より下方の関節唇-関節包靭帯複合体に刺入します。ワイヤーループを関節内に進めます。キングフィッシャーを用いて、前上方ポータルよりワイヤーループを回収します。



5

白青スーチャーをワイヤーループ内に通し、スーチャーリレーをおこないます。ワイヤーループがスーチャーラツの先端に収まるまで引っ張ります。次にスーチャーラツとワイヤーループを同時に体外に引き抜きます。



6

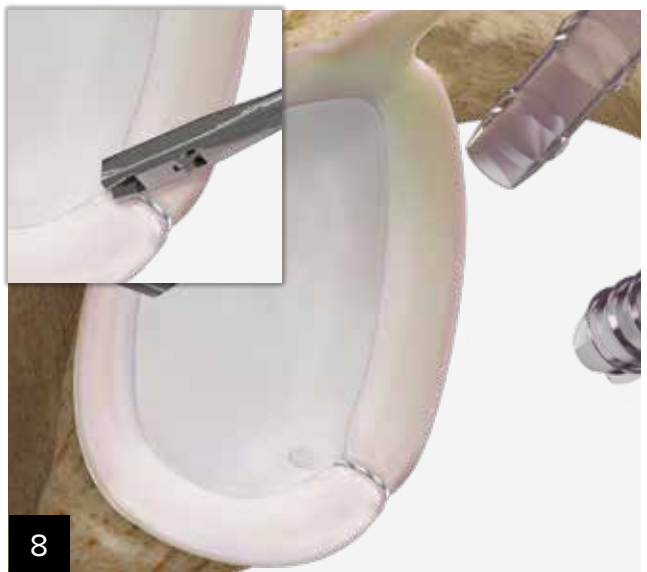
前上方ポータルより、白青スーチャーと、白黒シャトルスーチャーのループ端を回収します。

白青スーチャーを、白黒シャトルスーチャーのループ内に通します。このとき、スーチャー末端の白い部分のみが2つ折りになるように（紫色のマーキングが折り目となるように）指で折り目を付けます。



7

前方ポータルより出ている、末端がテープ状の白黒シャトルスーチャーを少しずつ繰り返し引っ張ります。白青スーチャーはアンカーのチャイニーズフィンガートラップ内を通過しロック機構を作製したのち、アンカー挿入時に使用したポータルと同じ前方ポータルに引き抜かれます。



8

関節唇が術者の望むテンションで修復されるまで、白青スーチャーを引っ張りテンショニングします。キングフィッシャーを使用することで、テンショニング中に関節唇を適切な位置に整復することができます。スーチャーカッターオープンエンド/ミニスーチャーカッターを用いて、白青スーチャーの断端を残さずに切断します。

Ordering Information

インプラント

製品名	製品番号
Knotless FiberTakアンカー	AR-3638



ディスプレイザブルキット

製品名	製品番号
FiberTakアンカー用 PIキット 1.8mm	AR-3610PK-3
Knotless FiberTakアンカー用ディスプレイザブルキット カーブ	AR-3638DC
Knotless FiberTakアンカー用ディスプレイザブルキット	AR-3638DS

フレキシブルドリル

製品名	製品番号
FiberTakアンカー用ドリル 1.8mm フレキシブル	AR-3600ND-2

ストレートドリル

製品名	製品番号
FiberTakアンカー用ドリル 1.8mm (滅菌済)	AR-3600D-2

カーブガイド

製品名	製品番号
FiberTakアンカー用スピア カーブ	AR-2948CT
FiberTakアンカー用スピア タイтカーブ	AR-2948CT-2

ストレートガイド

製品名	製品番号
FiberTakアンカー用スピア	AR-3610F
FiberTakアンカー用スピア C-Teeth	AR-3610CT
FiberTakアンカー用スピア スロット付	AR-3610ST
スーチャータック 2.4mm用オフセットガイド	AR-1948R



Fishmouth Spear
AR-3610F



Spear w/
Circumferential Teeth
AR-3610CT



Offset Guide
AR-1948R



Slotted Spear
AR-3610ST

Ordering Information (Cont)

Knotless 2.6 FiberTak™ Suture Anchor

Knotless 2.6 FiberTakアンカーは5号糸が装填されており、より小径のKnotless 1.8 FiberTakアンカーと同様のロッキング機構でテンショニング可能なノットレスアンカーです。このアンカーは、ソフトアンカーの利点を持ちながらより広範な軟部組織の修復をおこなうためのオプションです。

ドリルガイドと2.6mmドリルを使用して、関節窩の適切な位置に下穴を作製します。下穴とアラインメントを合わせたまま、ドリルガイド越しにアンカーを挿入します。スーチャーを軟部組織に通した後、スーチャーリレーによりアンカーのチャイニーズフィンガートラップ内部を通過させることでロッキング機構を作製します。視覚的に確認しながらテンショニングをおこなうことができます。



インプラント

製品名	製品番号
2.6 Knotless FiberTakアンカー	AR-3641
SP 2.6 Knotless FiberTakアンカー	AR-3641SP

ディスポーザブルキット

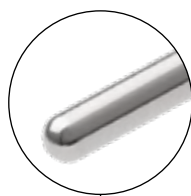
製品名	製品番号
FiberTak 2.6/DR用ディスポーザブルキット	AR-3650DS

インストルメント

製品名	製品番号
FiberTak DR/RC用オブチュレーター	AR-3658B
FiberTak DR/RC用スピア	AR-3655
PushLock 3.5mm用スピア w/ C-Teeth(トロカール付き)	AR-1906
PEEKスウィヴロック 3.5mm用スピア(トロカール付き)	AR-1907
FiberTak DR/RC用パンチ	AR-3656
FiberTak DR/RC用ドリル	AR-3657



Punch for Knotless 2.6
FiberTak Soft Anchor
AR-3656



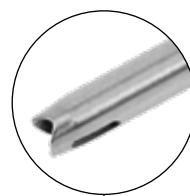
Blunt-Tip Obturator
AR-3658B



Angled Spear w/
Circumferential Teeth
AR-3655



Spear w/
Circumferential Teeth
AR-1906



Fishmouth Spear
AR-1907

製造販売元



Arthrex Japan 合同会社

〒163-0828

東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル28F

TEL: 03-4578-1030 FAX: 03-4578-1039

●改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

販売名: FiberTak アンカー

承認番号: 22800BZX00252000

販売名: 単回使用関節手術用手術器械

認証番号: 224ADBZX00132000

販売名: 単回使用関節・靭帯・腱手術用器械 P1

認証番号: 301ADBZX00079000

販売名: 関節手術用手術器械 S

届出番号: 13B1X10093150001

販売名: 肩関節再建用手術器械

届出番号: 13B1X10093A08001

販売名: 関節手術用手術器械

届出番号: 13B1X10093120001

LT7-000002-ja-JP_B