

Omega

Knotless Anchor System

オメガ ノットレスアンカーシステム



Eyelet



3.9mm



4.75mm



6.5mm

Features & Benefits

オメガノットレスアンカーシステムは、アイレットとスクリューが分離した構造になっており、術中および術後における利点を提供します。アイレットはスクリューから独立しており、縫合糸・縫合テープの張力調整時に位置を変えたり、骨密度に応じて最終位置がカスタマイズされるように設計されています。また、アイレットを取り外したり、縫合をやり直したりすることなく、術中にスクリューのサイズを変更することが可能です。

Self-punching all-PEEK eyelet

アイレットはPEEK素材で、ドリル不要のセルフパンチングインサーターにあらかじめセットされています。(ドリル、オウル、タップが使用可能です。)



Guiding suture path

始めにアイレットに縫合糸や縫合テープを通し、インサーターを使用して挿入します。挿入したアイレットからの縫合糸・縫合テープが目印となり、スクリューの挿入箇所を特定を容易にします。

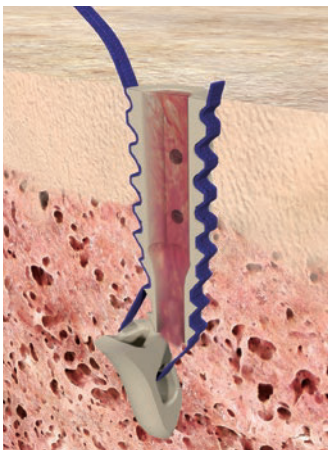
Ease of sizing up

術者は、アイレットを取り外したり、縫合糸を通し直したりすることなく、術中に6.5mmまでのスクリューのサイズを調整できる設計になっています。



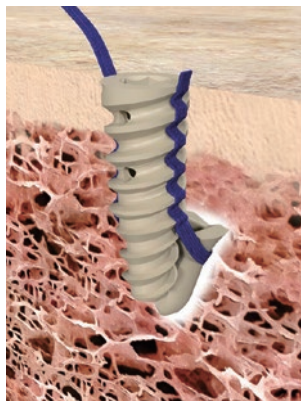
Unobstructed complete cannulation

オメガスクリューは、アイレットとスクリューが分離した構造になっており、アイレットが展開中に自ら位置を変えることができるため、完全なカニュレーションを妨げないように設計されています。アンカーによるカニュレーションは、血液や他の自己細胞の交換を促進する可能性があります。



Eyelet repositioning

縫合糸に張力がかかると、アイレットが動き、患者さんの特定の骨タイプに応じて最終位置をカスタマイズするように設計されています。



Soft bone

ソフトボーンでは、アイレットのバルブが骨と係合し、固定位置に到達するまで、アイレットが反転し近位に移動するように設計されています。



Hard bone

ハードボーンでは、骨の密度が高いため、縫合糸を張るとアイレットがより遠位で係合するように設計されています。

Double -Double

オメガシステムは、術中にディスプレイザブルのインスツルメントを2セット目にリロードすることが可能です。コスト削減が期待できます。



Omega™ Double Double guide for reloading implant blister pack



アイレットインサーターハンドルの向きを変えて上にして、矢印をアイレットに向けます。挿入しやすいように写真のようにインサーターを少し斜めにします。



アイレットインサーターの先端をアイレットに差し込み、適度な圧力をかけてアイレットを挟み込むように押します。このとき、わずかなクリック感が感じられます。



インサーターハンドルを上に戻して外し、リロード用ブリスターパックからアイレットとハンドルを取り出します。



プルタブカイトをアイレットに再び挿入し、シャフトに装着します。



ドライバーをレーザーラインと同じ高さになるまでネジに差し込み、アイレットと同様にハンドルを上に戻してリロードブリスターパックから取り出してください。

注：ドライバーの向きは、再装填の際には関係ありません。装填後、ネジがドライバーに完全に収まっていることを確認してください。



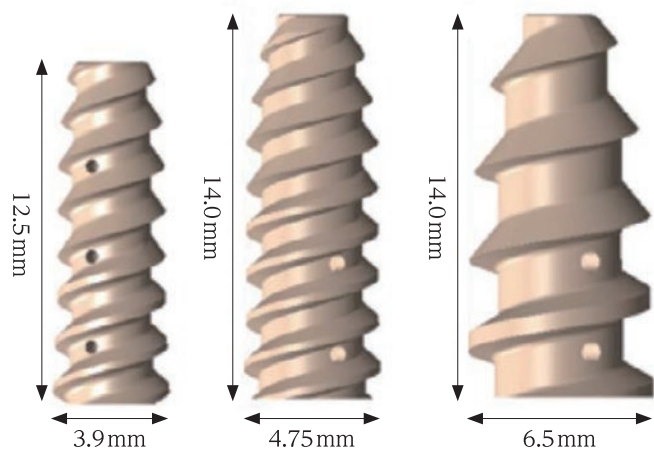
注：アイレットは、正しく装填されていれば、アイレットの先端からインサーターの鋭い先端が伸び、アイレットの近位端とインサーターシャフトの間にわずかな隙間がある状態でインサーターに装着されているはずですが。



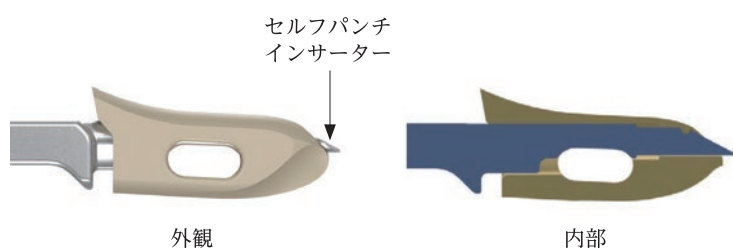
注：ネジは、正しく装填されていれば、レーザーラインと同じ高さにあるはずですが。

Anchor Option

Omega screw dimensions

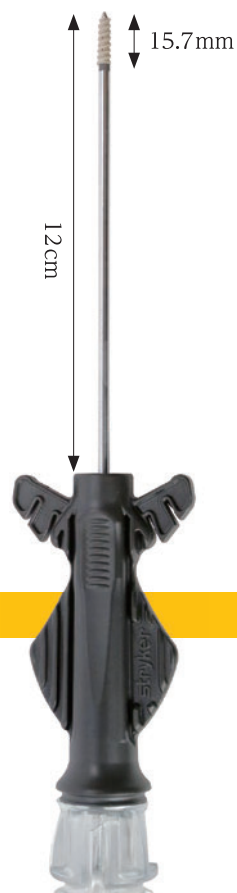


Omega eyelet

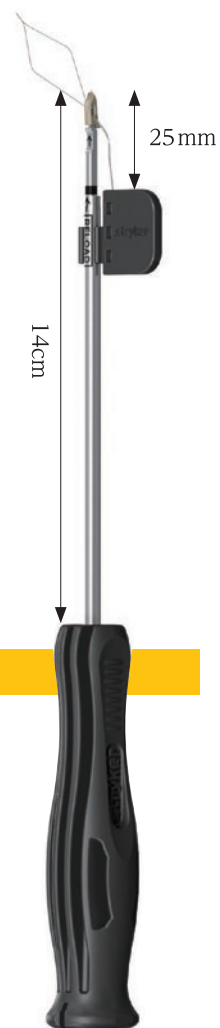


Implants

カタログ番号	製品名/規格
3910-500-391 *1	OMEGA 3.9mm PEEK ノットレスアンカー / SINGLE
3910-500-392 *1	OMEGA 3.9mm PEEK ノットレスアンカー / DOUBLE
3910-500-471 *1	OMEGA 4.75mm PEEK ノットレスアンカー / SINGLE
3910-500-472 *1	OMEGA 4.75mm PEEK ノットレスアンカー / DOUBLE
3910-500-652 *1	OMEGA 6.5mm PEEK ノットレスアンカー / SINGLE



Screw driver



Eyelet inserter handle

Reusable instrumentation

3.9mm instrumentation



4.75mm instrumentation



※寸法は参考値を示す。

Handles for instrumentation

T-handle



Ratchet handle



Reusable instrumentation

カタログ番号	製品名/規格
3910-500-393 *2	3.9mm OMEGA ドリル
3910-500-394 *2	3.9mm OMEGA タップ
3910-500-395 *2	3.9mm OMEGA オウル
3910-500-473 *2	4.75mm OMEGA ドリル
3910-500-474 *2	4.75mm OMEGA タップ
3910-500-475 *2	4.75mm OMEGA オウル
234-020-117 *2	RATCHETING DRIVER ハンドル
234-020-158 *2	MULTI-PURPOSE IMPACTOR ハンドル
M-404-321	OMEGA 器械滅菌ケース

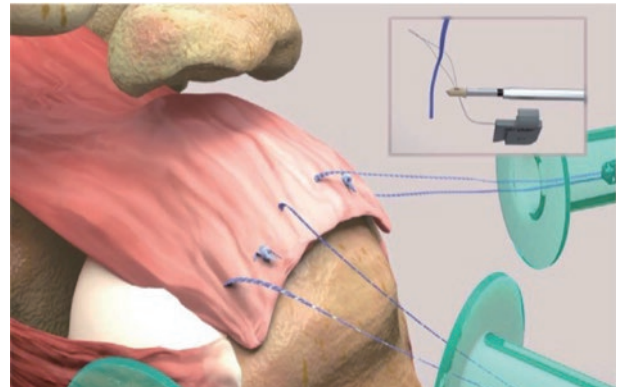
Omega

Knotless Anchor System 手術手技ガイド

1

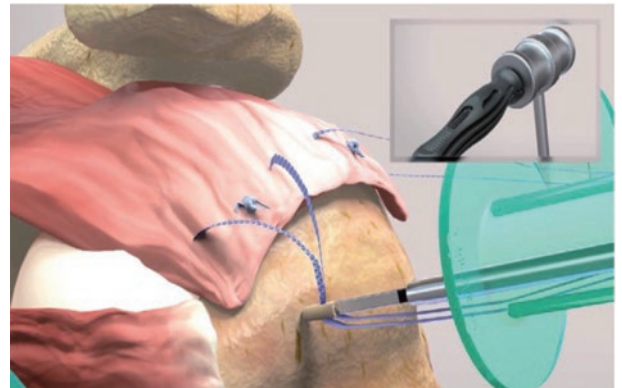
糸もしくはテープをプルタブを用いてオメガノットレスアンカーのアイレットに装填します。

Note: アイレットには最大8本の #2 フォースファイバー・4本の 2mm テープ・6本の 1.2mm テープを装填することができます。



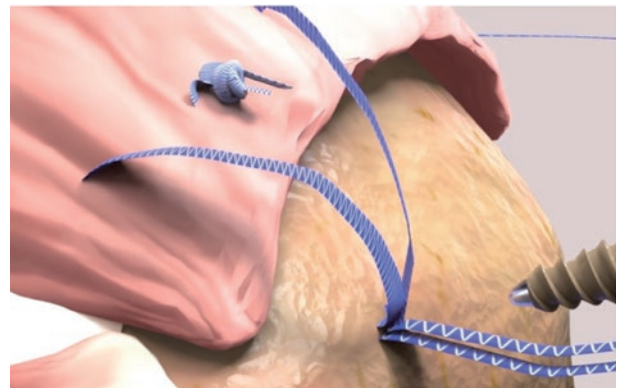
2

オメガノットレスアンカーはPEEK製のセルフパンチアイレットを採用。しかし、術者がパイロットホールを必要と判断した場合には、インストゥルメントを利用することができます。



3

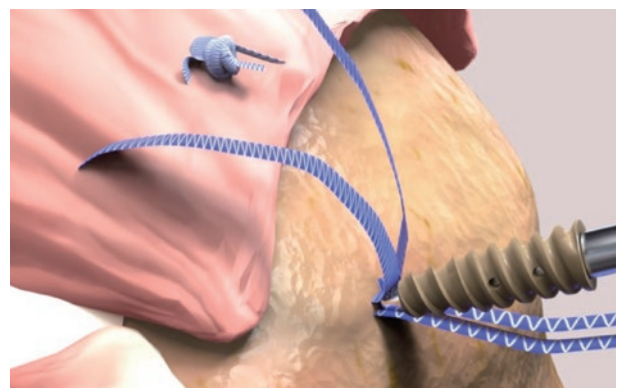
糸もしくはテープを目印にパイロットホールを探します。



4

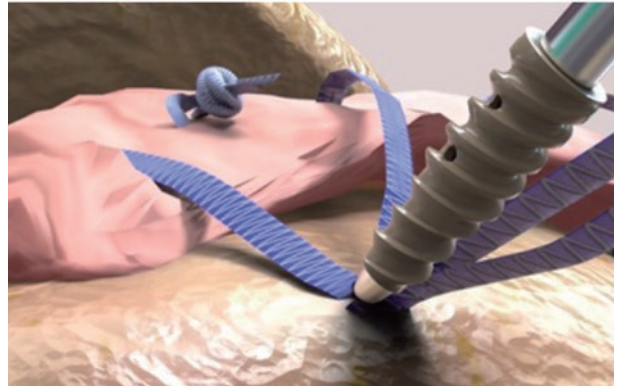
開口部にスクリューをねじ込む際に糸もしくはテープを一本ずつ引っ張りテンションを調整。クリート内に縫合糸を入れます (必要な場合)。

縫合糸をかけるクリート



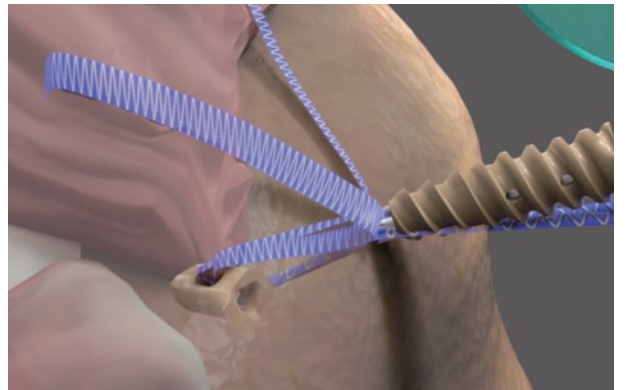
5

糸もしくはテープを引っ張ります。



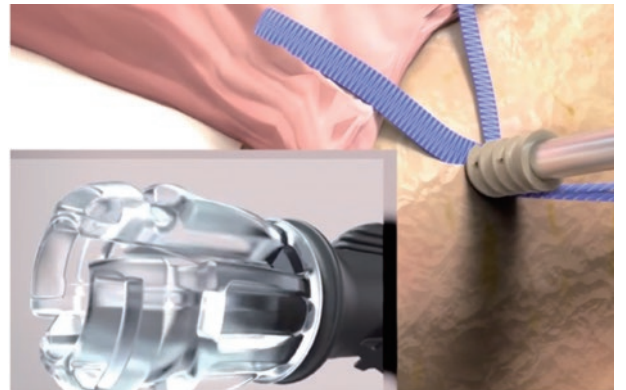
6

骨質に合わせてアイレットの位置が変わります。



7

ブラックハンドルを持ち、ノブを時計方向に回してスクリューを固定します。

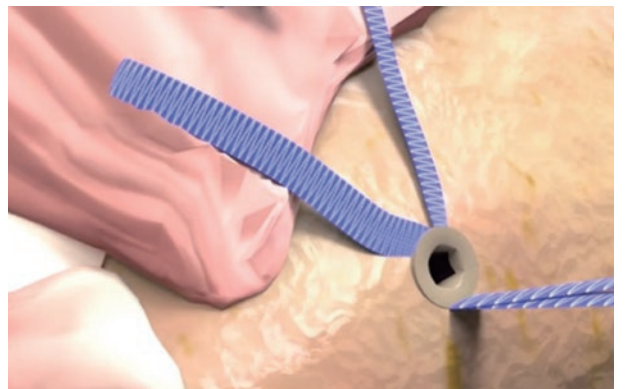


8

スクリューを固定後、不要な糸もしくはテープはカットします。



234-102-102 *3
ビッグドッグスーチャーカッター



医療機器承認 / 届出番号	販売名
*1 30400BZX00144000	Omega ノットレスアンカー
*2 13B1X10209000995	Omega ノットレスアンカー用手術器械
*3 13B1X10209000934	Big Dog スーチャーカッター

Japan

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker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。stryker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、strykerグループの登録商標です。

Literature Number: SM3-5
YN/MI 3m 08/22

Copyright © 2022 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本stryker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