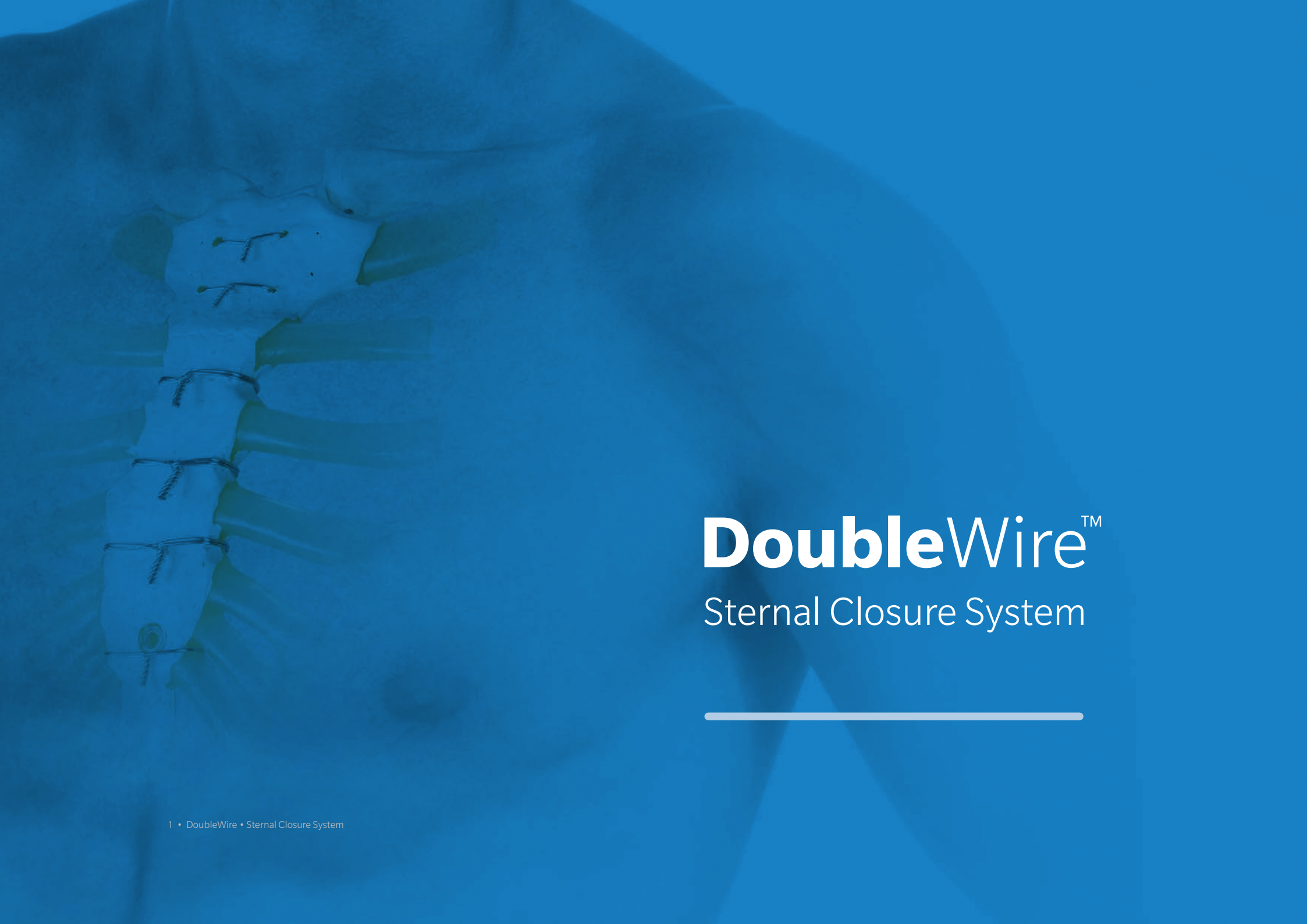


DoubleWire[™]
Sternal Closure System

ダブルワイヤー 胸骨閉鎖システム



DoubleWireTM

Sternal Closure System

ダブルワイヤー胸骨閉鎖システムは、ループ状のワイヤー縫合糸にカッティング
ニードルを組み合わせ、さらに専用のツイスターを用いることで、効率的な胸骨固
定を可能にするシステムです。

1 本のニードルで、2 本のワイヤーを胸骨の周囲に同時に通すことができ、同じ太さ・
材質のシングルワイヤーと比べて小さい接触面積で固定力が向上するように設計さ
れています。

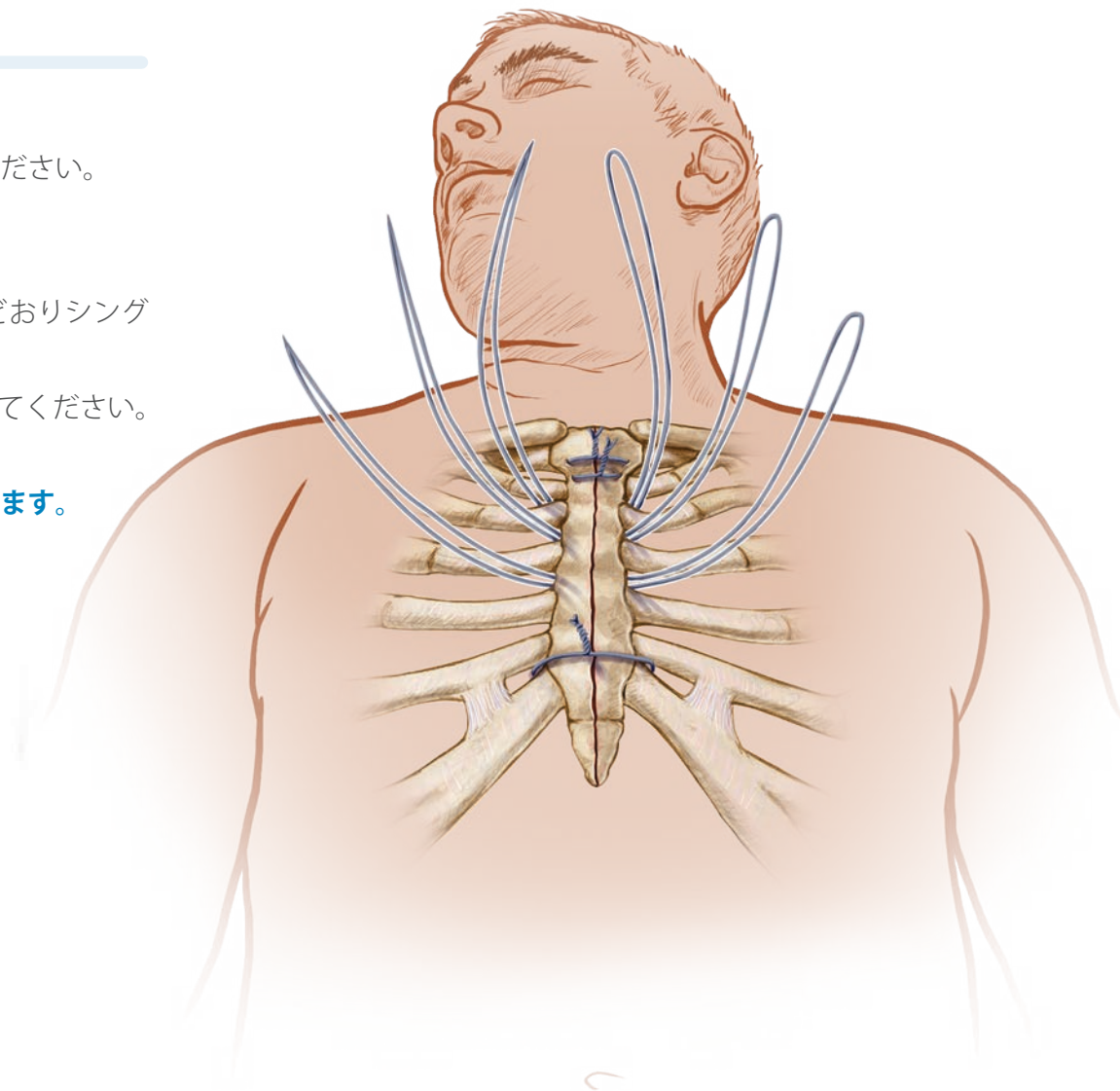
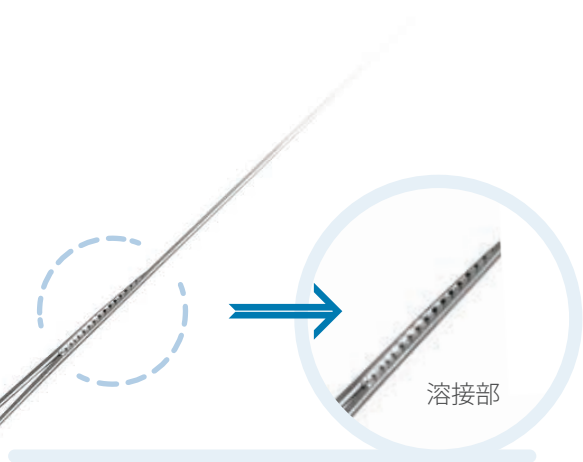
専用ツイスターを使用することで、片手で張力をかけながらワイヤーを同時にねじ
る操作が可能となり、胸骨の最終固定が迅速かつより強固に行えます。

1. 準備

ダブルワイヤーは、図のとおり胸骨中央部に配置してください。
※内胸動脈を損傷しないよう、十分ご注意ください。

胸骨上部（胸骨柄）および下部（剣状突起）は、通常どおりシングルワイヤーで固定します。
シングルワイヤーはしっかりとねじって締結し、切断してください。

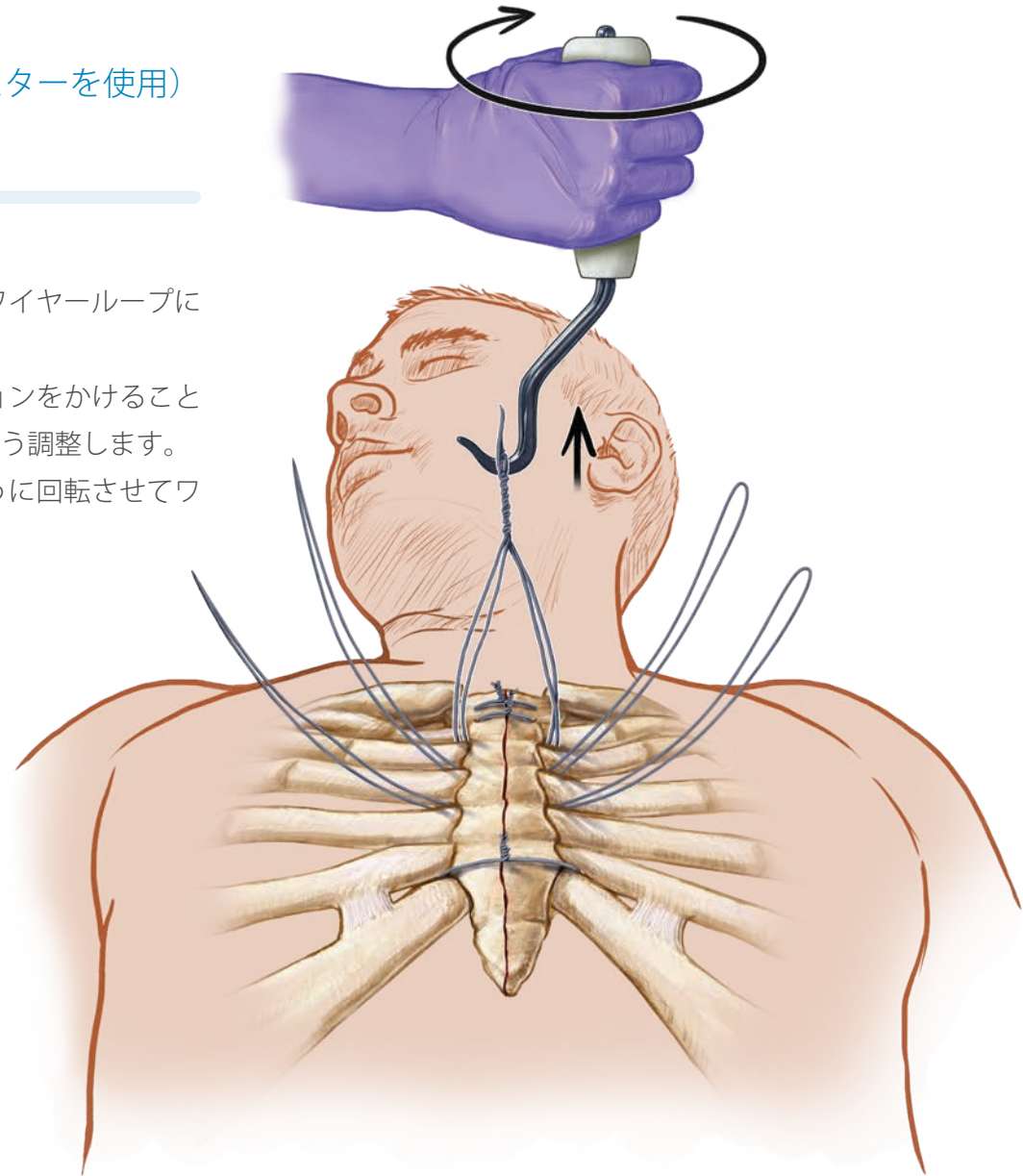
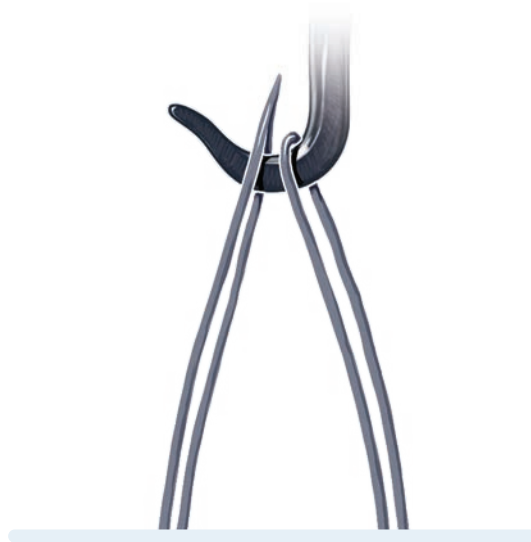
ダブルワイヤーのニードルは、溶接部のすぐ上で切断します。
※溶接部そのものを切断しないようご注意ください。



2. ダブルワイヤーの締結（専用ツイスターを使用）

ダブルワイヤーツイスターの先端を、それぞれのワイヤーループに通します。

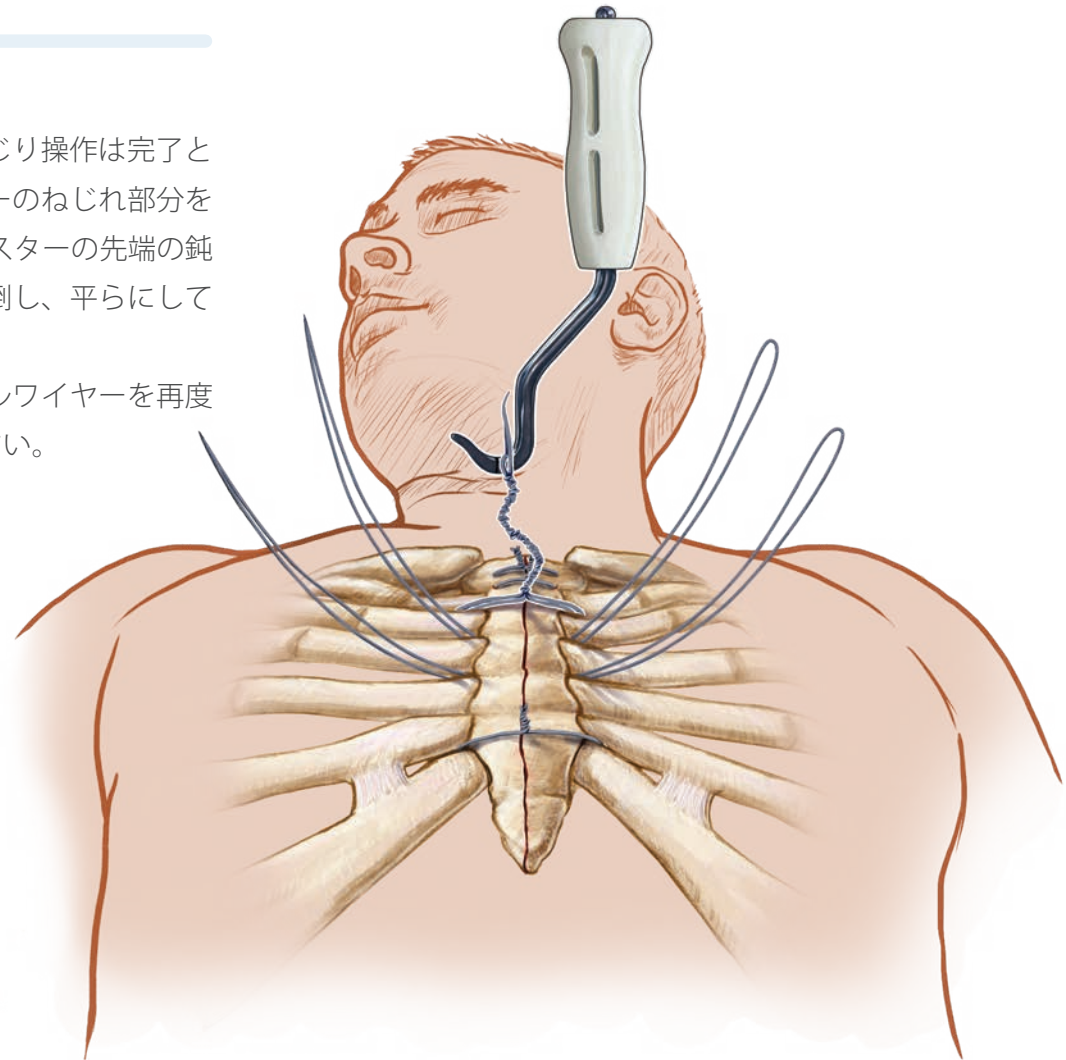
ツイスターを軽く上方に引き上げるようにテンションをかけることで、左右のループが胸骨両側で均等な高さになるよう調整します。その状態を保ちながら、ツイスターを円を描くように回転させてワイヤーをねじっていきます。



3. ねじり操作の完了

ダブルワイヤーが二重にねじれ始めた時点で、ねじり操作は完了としてください。その後、カッターでダブルワイヤーのねじれ部分を0.75 ～ 1.0mm 程度残して切断し、ワイヤーツイスターの先端の鈍部を用いて、ワイヤーの端を胸骨に沿って下方に倒し、平らにしてください。

胸骨柄（上部）および剣状突起（下部）のシングルワイヤーを再度確認し、必要に応じてしっかりと締め直してください。



ダブルワイヤー 品目一覧

入り数36本入り（12パッケージ/箱）※ [1パッケージ=3本] パッケージ単位での販売はしていません。

カタログ番号	ニードル形状	ニードルサイズ	ワイヤー仕様
046-237	CCS#1（鋭針）	49 mm	USP #6、14 インチ（65 cm）DoubleWire
046-267	CCS#2（鋭針）	59 mm	
046-287	CCS#3（鋭針）	49 mm	
046-217	BE#1（鈍針）	85 mm	
046-297	BE#3（鈍針）	49 mm	

- ・インチ表記＝端から端までの全長
- ・センチ表記＝屈曲部を含み、ニードル部を除いた長さ

ダブルワイヤー専用ツイスター（器械）

カタログ番号

040-400

販売名：シングル&ダブルワイヤーシステム
 医療機器製造販売承認番号：30700BZX00067000
 規制区分：高度管理医療機器
 一般の名称：体内固定用ワイヤ
 機能区分：金属線・F6-a-1

販売名：胸部手術用器械
 医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CT0038
 規制区分：一般医療機器
 一般の名称：骨手術用器械

【禁忌・禁止】、【使用目的又は効果】、【使用上の注意】、及び不具合・有害事象等の情報については、本製品の添付文書をご参照いただくか、弊社営業担当者までご連絡ください。製品のさらなる最新の情報は、<https://www.zimmerbiomet.com/ja> にてご確認ください。

本資料は、作成あるいは改訂時の情報に基づき記載しております。薬事情報あるいは医療保険に関する情報については更新されている場合がございます。正しい情報については、当該製品の最新の添付文書及び以下厚生労働省ウェブサイトの「医療保険」の最新の診療報酬改定に関する資料をご照会ください。
[厚生労働省 医療保険ページ] https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/iryouhoken/index.html



ジンマー バイオメット

本社 〒108-0073 東京都港区三田三丁目5番19号 住友不動産東京三田ガーデンタワー12階

<https://www.zimmerbiomet.com/ja>

カスタマーサービス Tel: 03-6700-1071 Fax: 0463-30-4821