

medartis

PRECISION IN FIXATION

PRODUCT INFORMATION

Distal Radius システム 2.5



APTUS Wrist

目次

4	一次及び二次再建へ対応できる骨折治療に特化したシステム
6	アダプティブIIプレート
8	FPL プレート
10	フックプレート
11	スモールフラグメントプレートVLF
12	RIM プレート
13	ベビーフットプレート
14	コレクションプレート
15	スモールフラグメントプレート
16	XL プレート
17	尺骨プレート
18	治療コンセプト
19	Technology, Biomechanics, Screw Features
21	ドリルガイドブロック
22	レステーション用器具
23	製品情報

ご質問がある場合は、メダティス (www.medartis.com) へご連絡ください。

一次及び二次再建へ対応できる 骨折治療に特化したシステム

One system for fracture-specific treatment



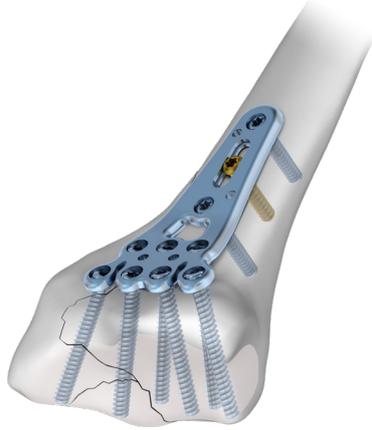
掌側アダプティブIIプレートを遠位に設置することで、月状骨窩と遠位橈尺関節（DRUJ）を支えることができます。多様な解剖学的要件を満たすために、様々な幅と長さのインプラントを提供しています。



小さな遠位 Rim 骨片及び骨靭帯剥離の治療に使用できるフックプレート。



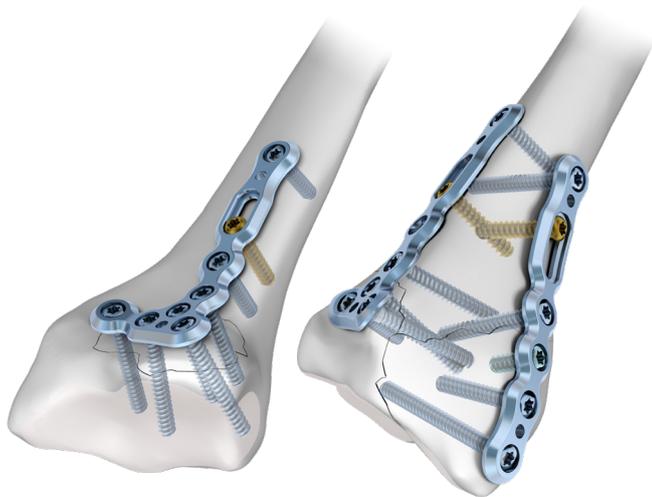
尺骨切痕、月状骨窩の安定化及び橈骨サポートを促す FPL プレート。独自のプレートデザインにより、長母指屈筋腱（FPL）を考慮し遠位設置を可能にします。



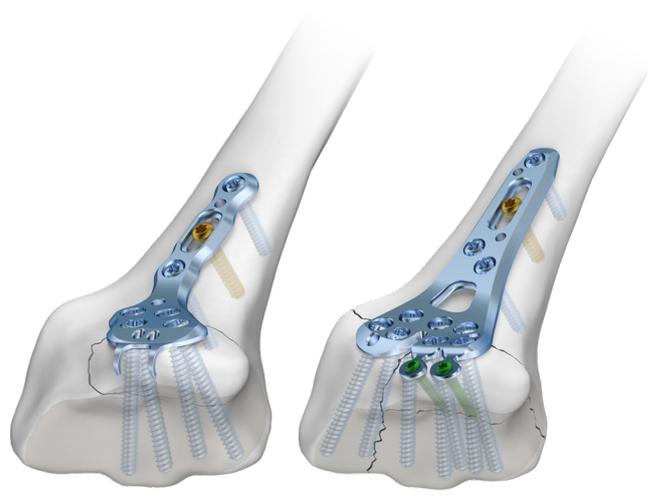
伸展骨折の治療に使用される掌側茎状突起用のベビーフットプレート。



橈骨欠損を伴う矯正骨切りや伸展骨折が適応となる、掌側用コレクションプレート。



背側、掌側及び橈側を固定するためのスモールフラグメントプレート。



掌側 Rim 骨折を支えるスモールフラグメントプレートVLF 及び RIM プレート。



橈骨骨幹 ~ 骨幹端骨折の掌側用 XL プレート。

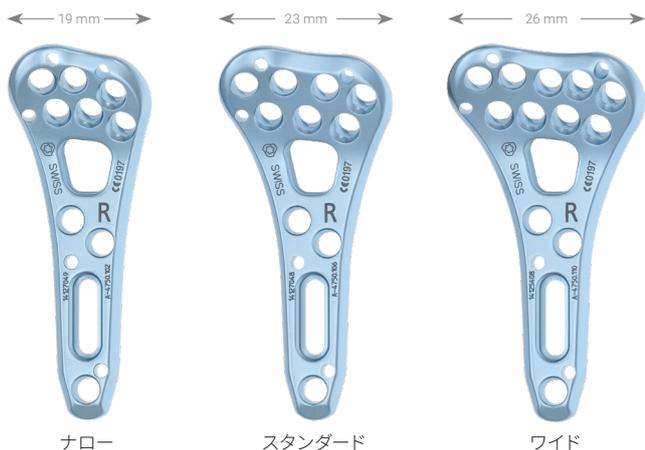
ADAPTIVE II Distal Radius Plates

月状骨窩及び DRUJ のサポート

Clinical Benefits

- 良好な解剖学的フィット感*
- 尺骨切痕及び月状骨窩の安定化
- 尺骨骨片のある骨折の治療
- 個々の解剖学的要件を満たす3種類のサイズ幅を展開
- ウィンドウホールにより骨折位置の確認が可能

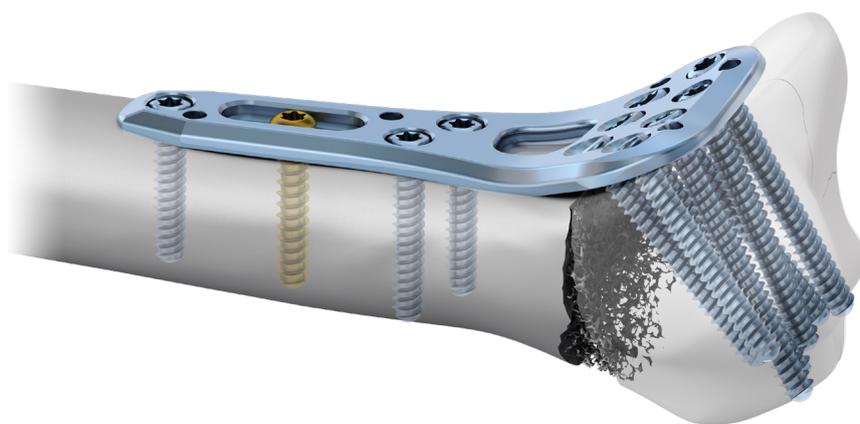
アダプティブII
Watershed line デザイン



ナロー

スタンダード

ワイド



集束型スクリー固定の可能性による
RCJ 及び DRUJ の軟骨下骨支持

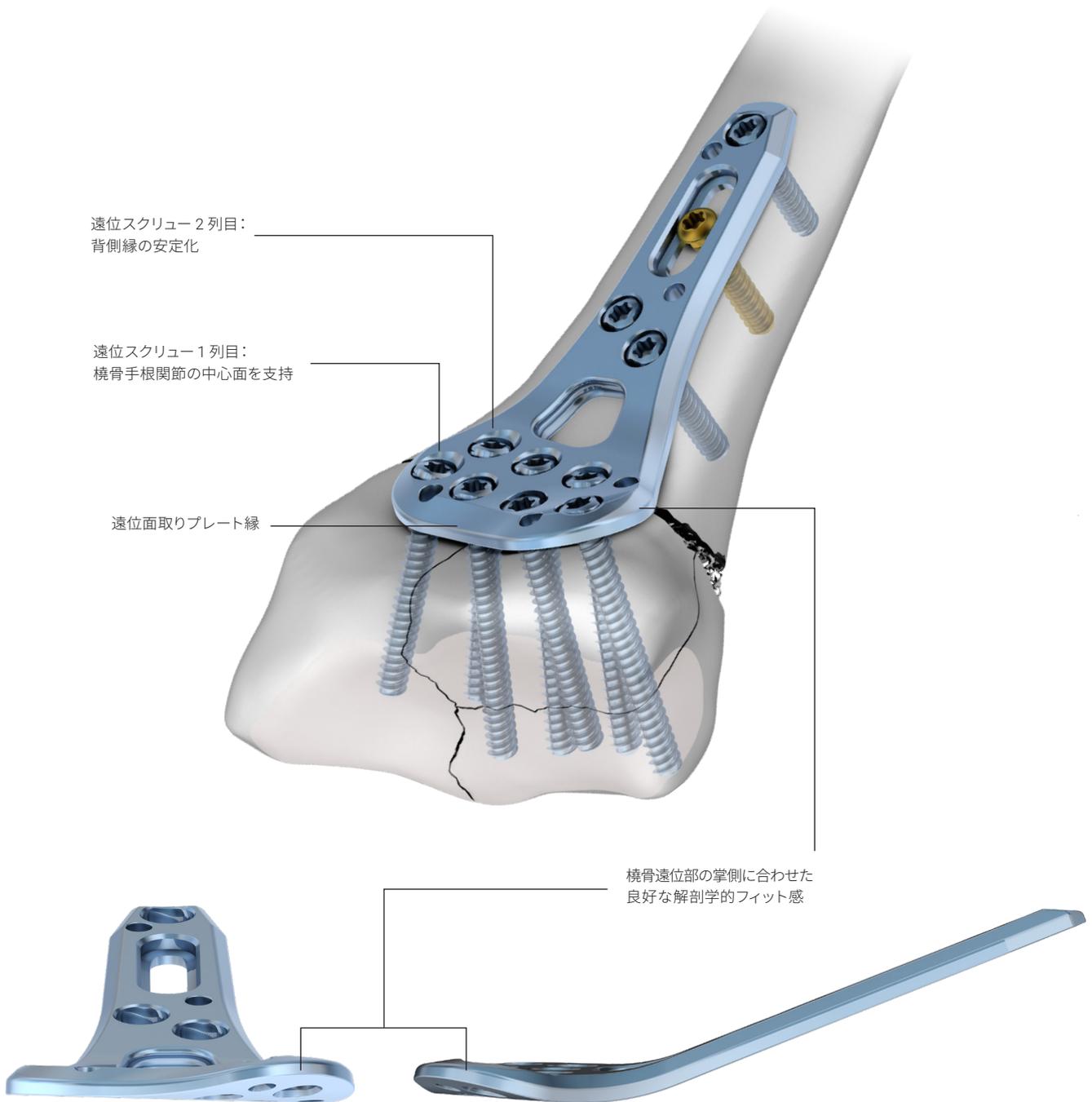
* 屍体骨 250 個で評価を実施

** 以下から公表の許可を得た臨床例: Bernard Schick (オーストラリア、シドニー)



77 歳女性。関節内単純骨折 **

アダプティブIIプレート



プレートの特徴

- TriLock : 各スクリューホールで±15°の可変角度*
- 特に橈骨茎状突起に対して、事前に設定された角度から±15°の調節が可能な TriLock ホール
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 迅速かつ簡単にスクリューを角度付けするX線透過性のドリルガイドブロックが利用可能
- 一時的にプレートを固定するためのK-ワイヤーホール

*例外: 楕円ホール

FPL プレート

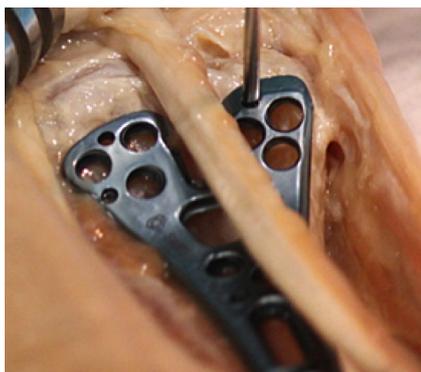
月状骨窩、DRUJ 及び橈骨茎状突起の支持

一般的に屈筋腱の損傷は、橈骨遠位部骨折の掌側ロッキングプレートによる観血的整復固定術及び内固定後の合併症として認識されています。主な要因は、屈筋腱が骨に直接接触している watershed line の領域にプレートが突出していることによる、と考えられています。Watershed line を越えて金属が突出していると、解剖学的構造に直接刺激を引き起こします。長母指屈筋腱(FPL) は、watershed line を越えて

橈骨骨幹端を走行しており、舟状骨と月状骨の間に位置します。したがって、上記の解剖学的要因により掌側プレートを watershed line よりさらに遠位に設置することが FPL 腱損傷の潜在的原因となります。また、過剰な遠位位置にプレートを設置してしまうと、Y 型形状のプレート遠位縁が FPL 腱と直接接触してしまう場合もあります。

Clinical Benefits

- 良好な解剖学的フィット感
- 尺骨切痕、月状骨窩の安定化及び橈骨サポート
- 遠位のプレートポジショニングが可能
- 中央に凹部のある Y 型形状により長母指屈筋腱の接触圧を軽減可能
- ウィンドウホールにより骨折位置の確認が可能

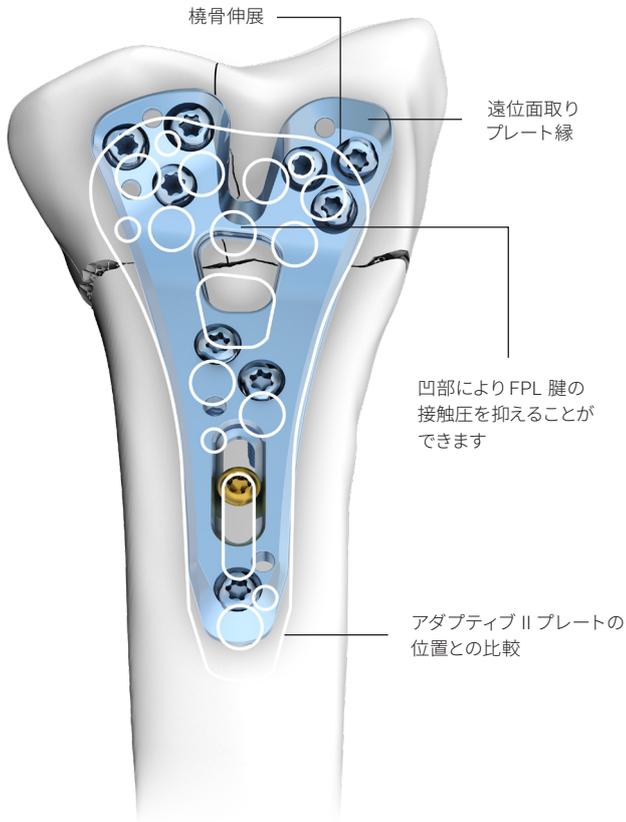


FPL 腱の位置

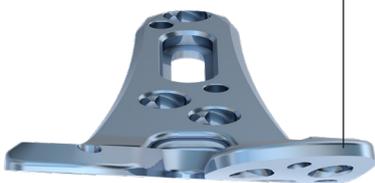


* 屍体骨 250 個で評価を実施

FPLプレート



橈骨遠位端の掌側面に合わせた良好な解剖学的フィット感



橈側

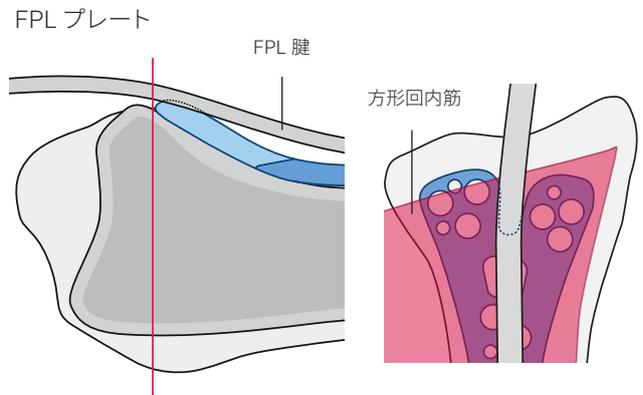
尺側

プレートの特徴

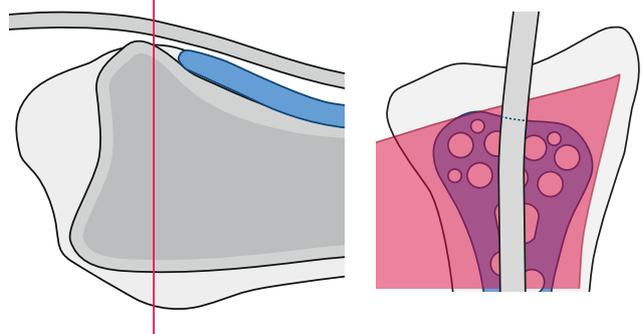
- TriLock - 各スクリューホールで±15°の変角角度**
- 橈骨茎状突起に対して事前に角度付けされたTriLockホール
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール

** 例外：楕円ホール

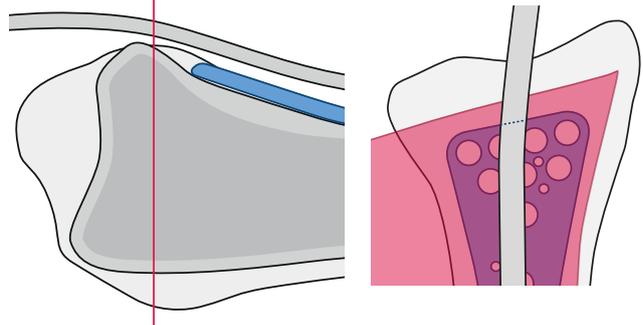
FPL 腱軸に沿った縦断面



アダプティブIIプレート



コレクションプレート



- 迅速かつ簡単にスクリューを角度付ける X 線透過性のドリルガイドブロックが利用可能
- 遠位スクリュー1列目：橈骨手根中央関節の中心面を支持
- 遠位スクリュー2列目：背側面の安定化
- 一時的にプレートを固定するための K-ワイヤーホール

フックプレート

最遠位の小さな骨折及び剥離骨片の治療

Watershed line よりも遠位にある小さな骨折片は、臨床的な課題となっています。従来の橈骨遠位端プレート watershed line を越えて設置すると、屈筋腱との干渉により断裂リスクが

発生します。また、これらの骨片を固定するためのスクリューとして、橈骨遠位端プレートのスクリュー径は大きすぎる場合があります。

Clinical Benefits

- Rim 骨片及び剥離骨片を固定するフックプレートデザイン
- 骨折パターンに応じて単独のインプラントとして、又は掌側プレートと組み合わせて使用可能
- 解剖学的要件を満たす 2 種類のサイズ展開

プレートの特徴

- 軟部組織保護のためのロープロファイル（厚み0.6 mm）及び非突出型スクリューヘッド
- 迅速かつ簡単に挿入できるセルフドリリング1.5 SpeedTip スクリュー



1.5 SpeedTip



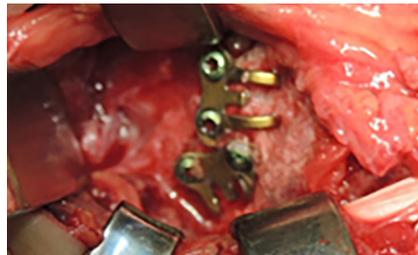
フックプレート、
2穴



フックプレート、
4穴



術前 X 線画像



スクリュー固定後の術中写真



術後 X 線検査画像

スモールフラグメントプレート VLF

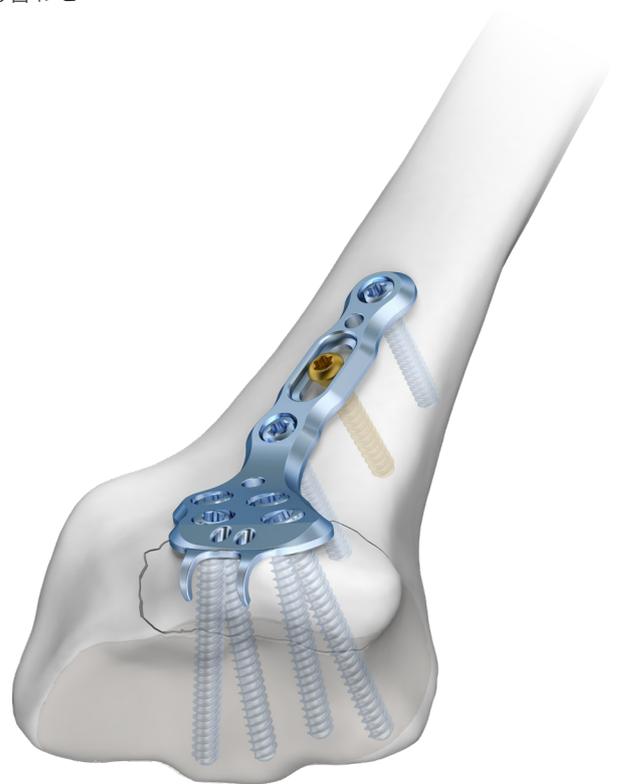
単独 Rim 骨片又は剥離骨片の治療

Clinical Benefits

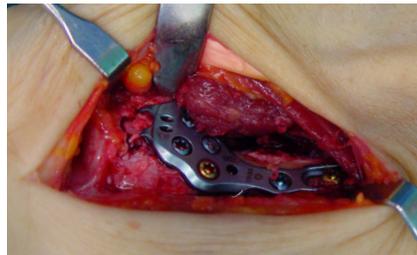
- 単独尺側 Rim 骨片を固定するためのフックと TriLock プレートの組み合わせ
- 尺骨切痕及び月状骨窩の安定化
- 軟部組織縫着のための遠位スーチャーホール
- インプラントの突出を抑えるために面取りされたプレート縁
- ロープロファイル (厚み 1.6 mm)

プレートの特徴

- フック部分の厚みは 0.6 mm
- TriLock - 各スクリューホールで±15°の可変角度*
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するための K-ワイヤーホール



術前 X 線画像



プレート位置の術中写真



解剖学的再建を施行した術後 X 線検査画像

以下から公表の許可を得た臨床例: J. Grünert (スイス、ザンクトガレン)

* 例外: 楕円ホール

RIM プレート

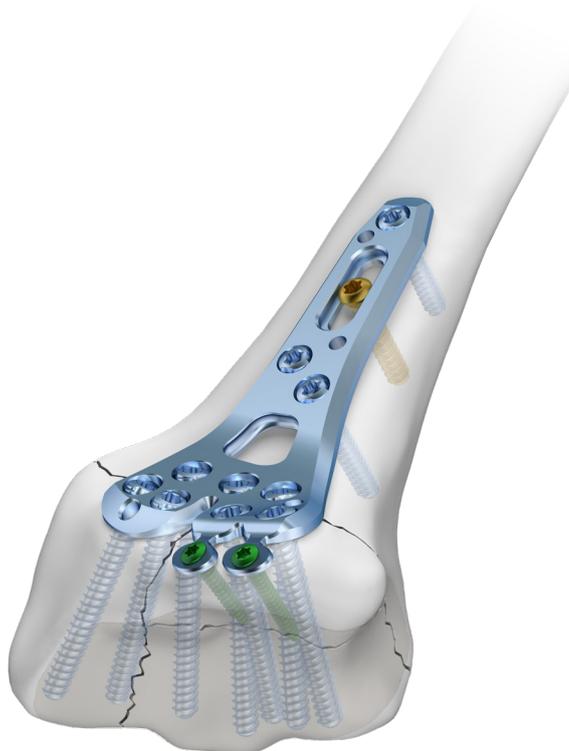
Rim 骨片を伴う関節内複雑骨折の治療

Clinical Benefits

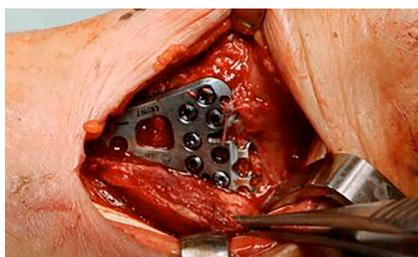
- 屈曲可能な遠位フラップ
 - Rim 骨片又は剥離骨片の支持及び固定が可能
 - 軟部組織を縫着するため 1.5 SpeedTip スクリューの挿入又はスーチャーホールとして使用
- 解剖学的に形成されたプレートデザイン
- 良好な解剖学的フィット感
- ロープロファイル (厚み1.8 mm)
- 遠位スクリュー1 列目: 橈骨手根中央関節の中心面を支持
- 遠位スクリュー2 列目: 背側面の安定化

プレートの特徴

- フラップ部分の厚みは0.6 mm、最大 35°まで屈曲可能
- TriLock - 各スクリューホールで± 15°の可変角度 *
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するための K- ワイヤホール



術前 CT スキャン



骨折固定の術中写真

* 屍体骨 250 個で評価を実施

** 例外: 楕円ホールとフラップ

ベビーフットプレート

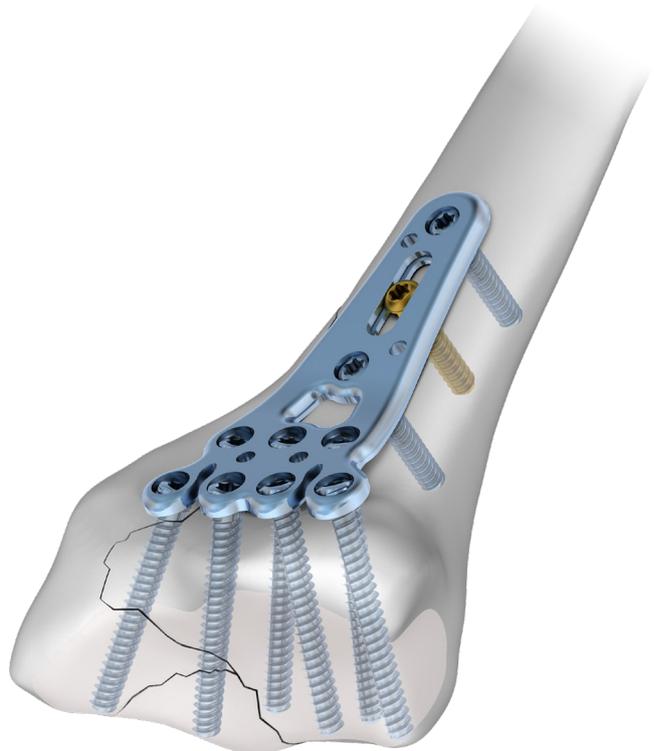
橈骨茎状突起が関連する伸展骨折の支持

Clinical Benefits

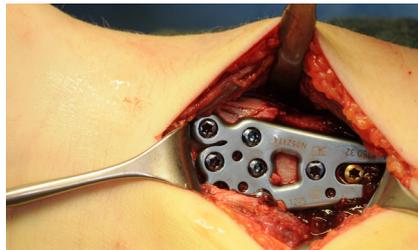
- ロープロファイル (厚み1.6 mm)
- 遠位の1列目：解剖学的構造に合わせて個別に屈曲可能
- ウィンドウホールにより骨折位置の確認が可能

プレートの特徴

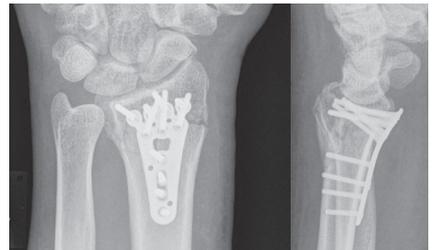
- TriLock – 各スクリューホールで± 15°の可変角度*
- 集束型スクリュー配置による RCJ 及び DRUJ の支持
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するための K-ワイヤーホール



47歳男性患者におけるC3骨折の外傷症例



プレート位置の術中写真



解剖学的な再建及び軟骨下骨へのスクリュー配置術後X線検査画像

以下から公表の許可を得た臨床例：Prof. H. Krimmer (ドイツ、ラーフェンスブルク)

*例外：楕円ホール

コレクションプレート

橈骨遠位の長さや角度の不一致を整復

Clinical Benefits

- ロープロファイル（厚み1.6 mm）
- 複雑な橈骨再建にも適用
- 移植固定が可能
- 橈骨遠位端尺側傾斜に沿ったプレートデザインにより、容易に設置可能
- 橈骨茎状突起が関連する伸展骨折の支持

プレートの特徴

- TriLock – 各スクリューホールで± 15°の可変角度*
- 集束型スクリュー配置による RCJ 及び DRUJ の支持
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- 長さの補正又はプレートの位置調整用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するための K- ワイヤホール



中等度の位置異常が認められる術前 X 線（側面）



遠位スクリュー固定後の術中写真



矯正骨切り術から回復後の術後 X 線（側面）

以下から公表の許可を得た臨床例：H. Krimmer（ドイツ、ラーフェンスブルク）

* 例外：楕円ホール

スモールフラグメントプレート

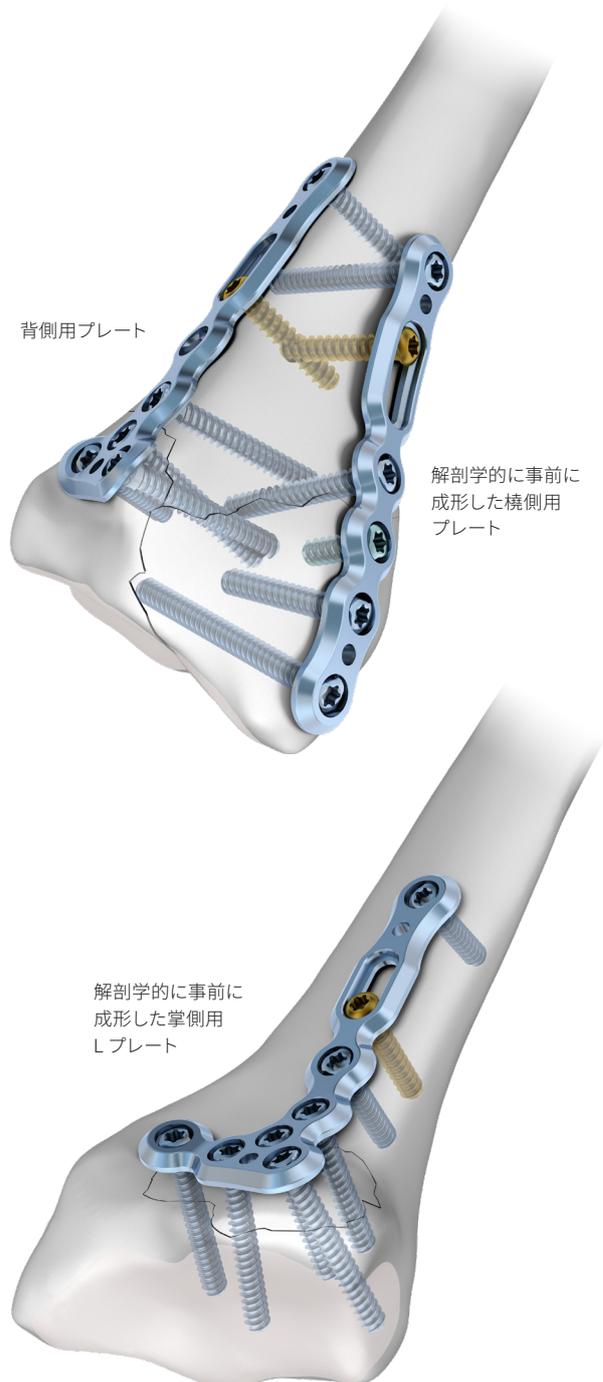
関節内における単純・複雑骨折の固定術

Clinical Benefits

- ロープロファイル (厚み1.6 mm)
- 解剖学的プレートデザインにより望ましいフィット感を提供
- T型、L型及びストレートプレートは様々な小骨片の固定に使用可能
- 3列の生体力学的構造 (Three Column Theory) に則り、月状骨窩骨片と舟状骨窩骨片の内固定に対応

プレートの特徴

- TriLock - 各スクリューホールで±15°の可変角度*
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するためのK-ワイヤーホール



* 例外：楕円ホール

XL プレート

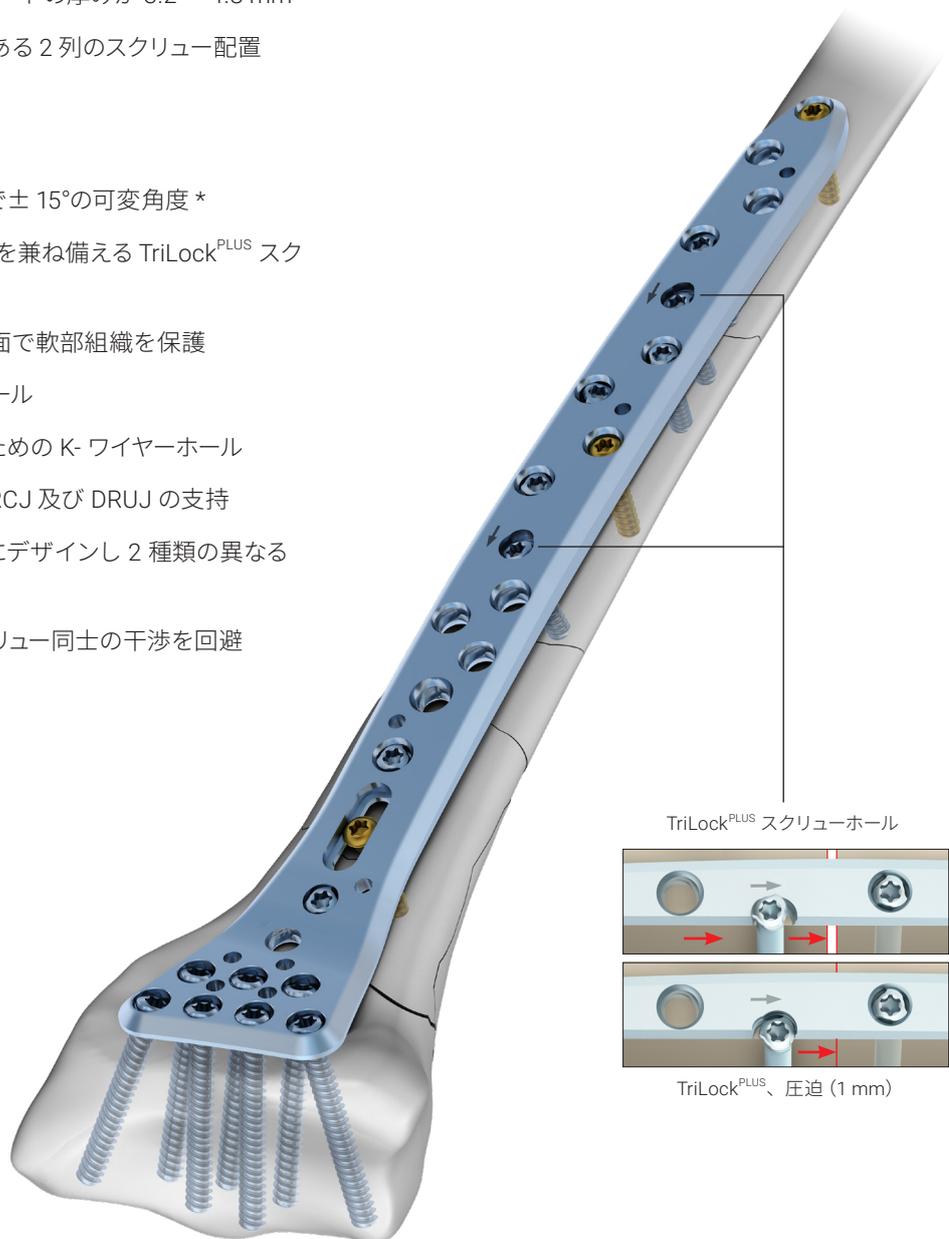
橈骨骨幹 ～ 骨幹端複合骨折の固定術と 矯正骨切り術

Clinical Benefits

- シャフトから遠位にかけてプレートの厚みが 3.2 ～ 1.8 mm
- 軟骨下骨を支持する遠位部にある 2 列のスクリー配置

プレートの特徴

- TriLock - 各スクリーホールで ± 15° の可変角度 *
- 1 ステップで圧迫とロックを兼ね備える TriLock^{PLUS} スクリューホール
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するための K-ワイヤーホール
- 集束型スクリー配置による RCJ 及び DRUJ の支持
- シャフトと遠位部を解剖学的にデザインし 2 種類の異なる長さのインプラントをご用意
- オフセットデザインによりスクリー同士の干渉を回避



*例外：楕円ホール

尺骨プレート

尺骨頭付近の関節内及び関節外骨折の固定

尺骨頭は、回内及び回外運動時の遠位橈尺関節における回転の中心であり大きな力が加わります。また、遠位尺骨面は手根骨と手の安定性も維持しています。尺骨遠位部骨折を安定

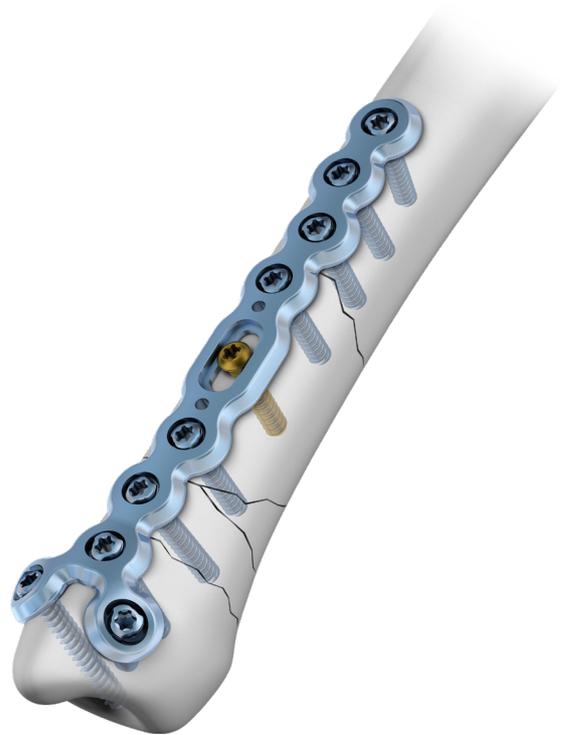
して固定することで、関節を確実に適合させ、手首の早期可動を可能にします。

Clinical Benefits

- ロープロファイル (厚み1.6 mm)
- 最大 3 本のスクリューで遠位の骨片も固定及び安定化
- 尺側)、掌側又は背側のいずれにもプレート設置可能
- 解剖学的プレートデザインは望ましいフィット感を提供
- 尺骨の頭部から骨幹部の骨折に対処するための 2 種類のプレート長を展開

プレートの特徴

- TriLock - 各スクリューホールで± 15°の可変角度*
- 丸みを帯びた縁と滑らかな表面で軟部組織を保護
- プレート位置調節用の楕円ホール
- 一時的にプレートを固定するための K- ワイヤール
- 解剖学的プレートデザイン



術前 X 線検査



術中写真



長い尺骨プレートを設置した術後 X 線検査画像

以下から公表の許可を得た臨床例：A. Leti Acciaro (イタリア、モデナ)

* 例外：楕円ホール

治療コンセプト

APTUS Distal Radius システム 2.5 のインプラントで治療可能な一般的な臨床所見のリストです。

プレートタイプ												
骨折タイプ												
A1												
A2												
A3												
B1.1												
B1.2												
B1.3												
B2												
B3												
C1												
C2												
C3												
掌側月状骨窩骨片												
剥離した小さな遠位骨片												
骨端 - 骨幹端骨折												
矯正骨切り術												

- 第1推奨
- 推奨
- 可能

上記の情報は推奨事項に過ぎません。執刀医は、特定の症例に適したインプラントを選択することに単独で責任を負います。

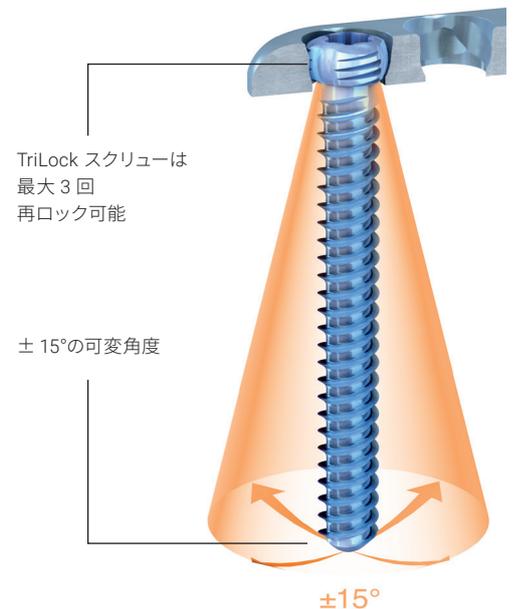
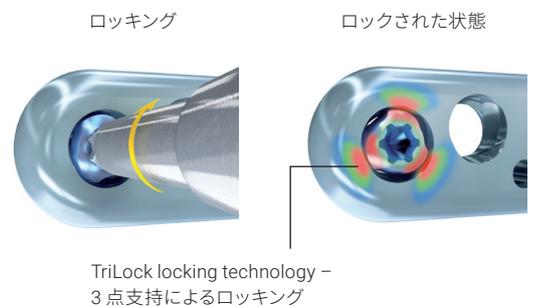
* Watershed line に沿った、軟部組織を保護するプレートの位置が推奨されます (Soong 分類、その他)。
(Soong et al.; Volar locking plate implant prominence and flexor tendon rupture; J Bone Joint Surg Am. 2011; 93:328-335)

Technology, Biomechanics, Screw Features

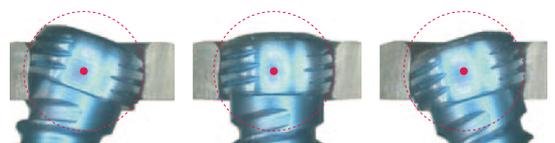
Multidirectional and angular stable TriLock locking technology

TriLock の技術

- TriLock のロック技術 - プレートに自在な角度でロックするスクリュー
 - 球体 3 点支持によるロック
 - 摩擦により、スクリューホール内でプレートとスクリューヘッドが放射線状に合わさることでロックを実現
- 振り角度 $\pm 15^\circ$ の範囲で自由にスクリューを挿入可能
- 狙った骨片に向けてスクリュー挿入が可能
- TriLock スクリューは最大 3 回まで再ロックが可能
- スクリューヘッドの突出がわずか
- プレートとスクリューの間に冷間圧接が起こらない

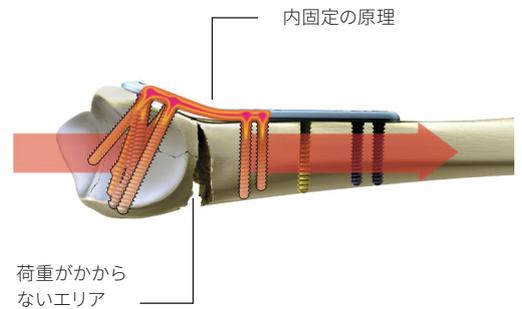


スクリューヘッドの突出



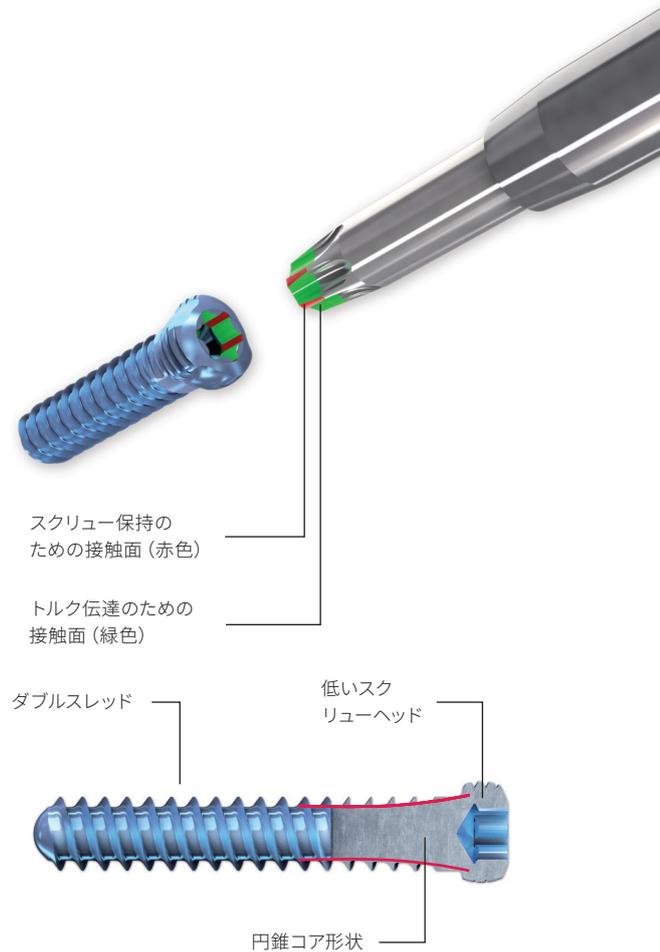
Biomechanics

- 内固定の原理
 - インプラントが橈骨遠位にかかる荷重を伝達する役割を担う
 - 骨とプレートの接触が少なく血行の維持を可能に
 - 安定したインプラント構造により不安定領域を架橋



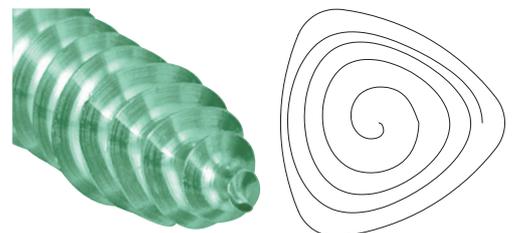
スクリューの特徴

- HexaDrive スクリューヘッドのデザイン
 - スクリューヘッドとドライバーの接続しやすさを実現
 - トルクの伝達を増加
 - セルフホールディング技術によりスクリューの把持力が向上
- 滑らかなスクリューヘッドで軟部組織を保護
- スクリューの先端は、軟部組織を傷つけないよう丸みを帯びたデザイン
- ネック部分を太めにデザインすることで、ねじれに強くせん断安定性も向上
- セルフタップを実現した精密なカッティング
- ダブルスレッドによりスクリューの挿入時間を短縮可能



SpeedTip デザイン (特許取得)

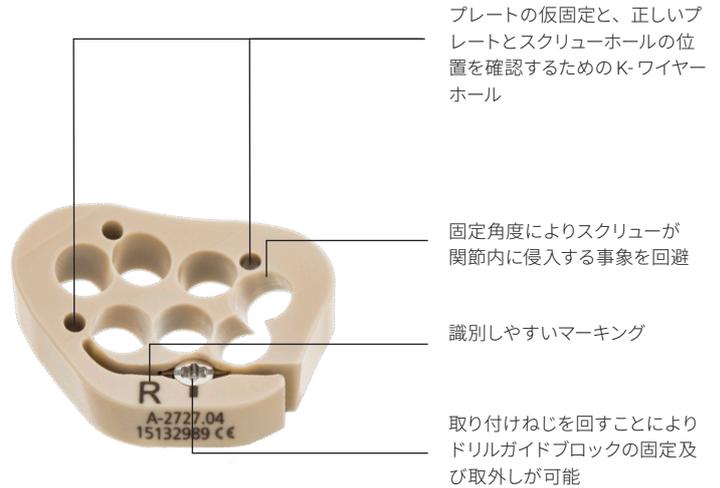
- 機能的なデザインにより、スクリュー先端が正確に骨を捉える
- 軸方向へのわずかな圧力で骨への切り込みを実現
- 三角形の先端デザインによりドリリング、タッピング、コンプレッションを同時に行うことが可能に。かつ、引き抜き強度の向上にも貢献
- 多角形な先端とテーパシャフトによる挿入トルクの低減



ドリルガイドブロック

ドリルガイドブロックの特徴

- ドリルガイドブロックに沿ったドリリング、スクリュー長の割当て及びスクリューの挿入
- 迅速なスクリューの挿入
- X線透過性
- アダプティブII 及び FPL プレートに適合するドリルガイドブロック (左右別)



セルフホールディングドリルスリーブ

- プレートの TriLock ホールで使用
- 振り角度±15°で固定可能
- 片手でのドリリングが可能



プレート把持&ポジショニング器具

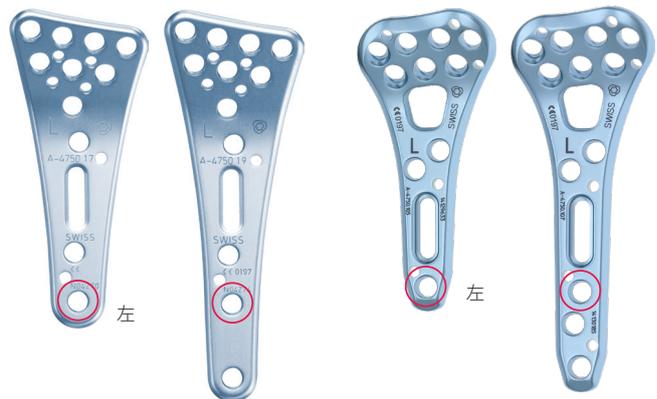
プレートの TriLock ホールにロックします。これにより、インプラントの取り出し、把持及びポジショニングを可能にします。



レストレーション用器具

橈骨遠位端掌側傾斜を整復することができます。
 目的の角度に設定し適切な軸穴にロックした後、プレート
 を遠位設置します。骨切り術後、骨に向けて
 プレートを下げ、目的の傾きに整復します。

- 調整可能な修復角度
- 適切なスクリーホールにロック
- 正確かつ包括的な適用



コレクションプレート

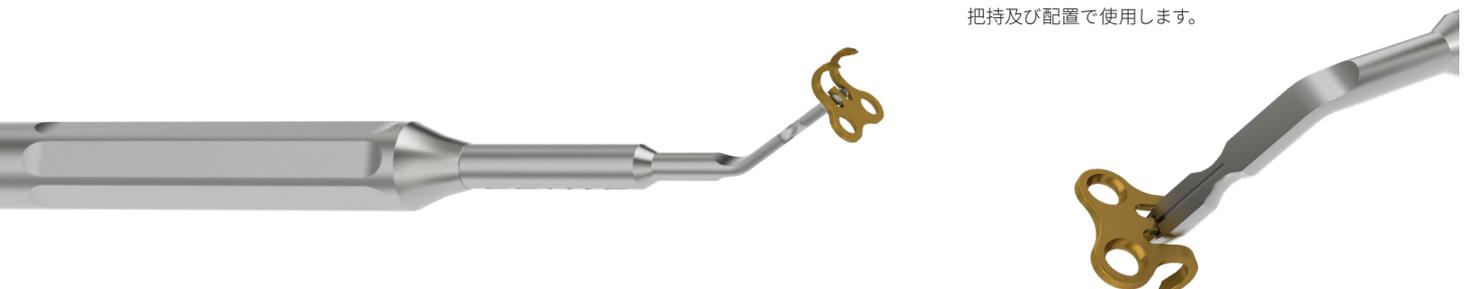
アダプティブIIプレート

○ 器具の位置



22°の例

フックプレートの取り出し、
 把持及び配置で使用します。



製品情報

2.5 コーティカルスクリュー、HexaDrive 7

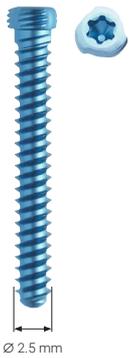
材質：チタン合金



長さ	製品番号 (滅菌品)	個数/セット
8 mm	A-5700.08/1S	2
10 mm	A-5700.10/1S	2
12 mm	A-5700.12/1S	3
14 mm	A-5700.14/1S	3
16 mm	A-5700.16/1S	3
18 mm	A-5700.18/1S	3
20 mm	A-5700.20/1S	3
22 mm	A-5700.22/1S	2
24 mm	A-5700.24/1S	2

2.5 TriLock スクリュー、HexaDrive 7

材質：チタン合金



長さ	製品番号 (滅菌品)	個数/セット
8 mm	A-5750.08/1S	3
10 mm	A-5750.10/1S	3
12 mm	A-5750.12/1S	4
14 mm	A-5750.14/1S	5
16 mm	A-5750.16/1S	5
18 mm	A-5750.18/1S	5
20 mm	A-5750.20/1S	4
22 mm	A-5750.22/1S	3
24 mm	A-5750.24/1S	3
26 mm	A-5750.26/1S	2

1.5 SpeedTip スクリュー、セルフドリリング、HexaDrive 4

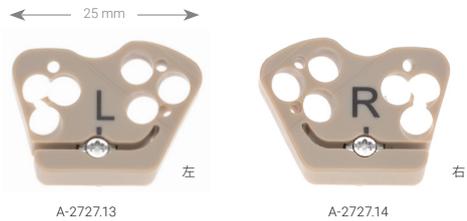
材質：チタン合金



長さ	製品番号 (滅菌品)	個数/セット
8 mm	A-5210.08/1S	4
10 mm	A-5210.10/1S	4
12 mm	A-5210.12/1S	4
14 mm	A-5210.14/1S	4

2.5 ドリルガイドブロック (FPLプレート)

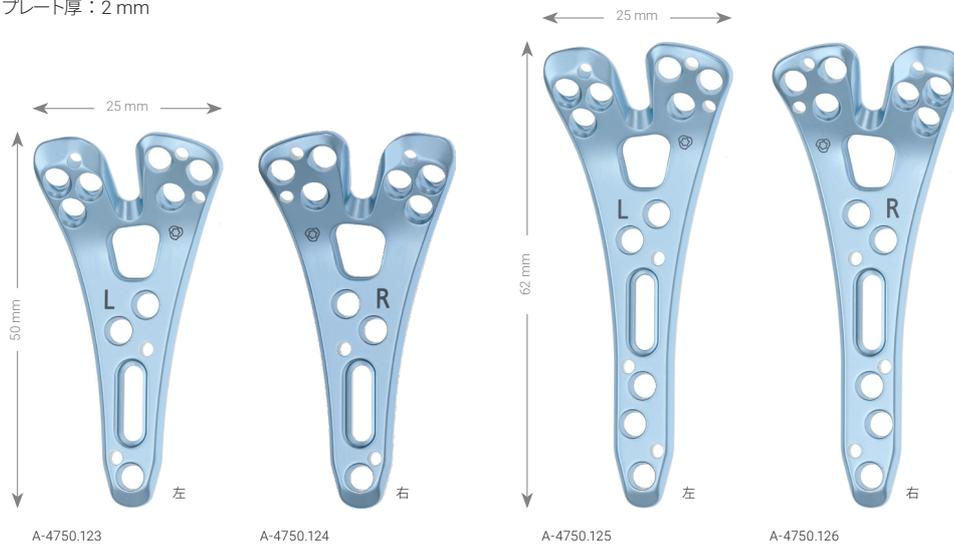
材質：PEEK



製品番号	仕様	対象プレート	ホール数	個数/セット
A-2727.13	左	A-4750.123S/125S	6	1
A-2727.14	右	A-4750.124S/126S	6	1

2.5 TriLock 掌側用 FPL プレート

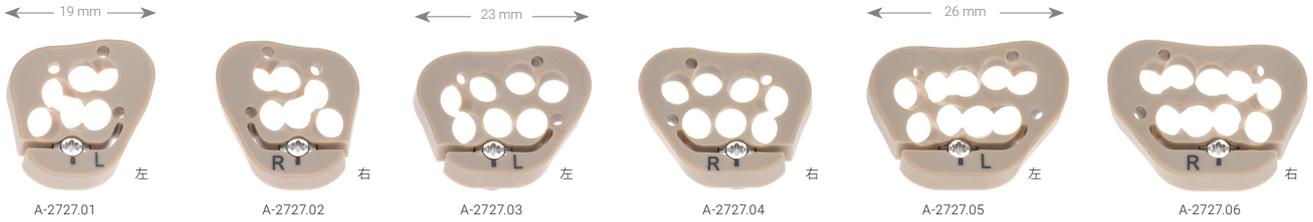
材質：非合金チタン
プレート厚：2 mm



製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.123S	A-4750.123TP	左	10	1
A-4750.124S	A-4750.124TP	右	10	1
A-4750.125S	A-4750.125TP	左、ロング	12	1
A-4750.126S	A-4750.126TP	右、ロング	12	1

2.5 ドリルガイドブロック (アダプティブIIプレート)

材質：PEEK

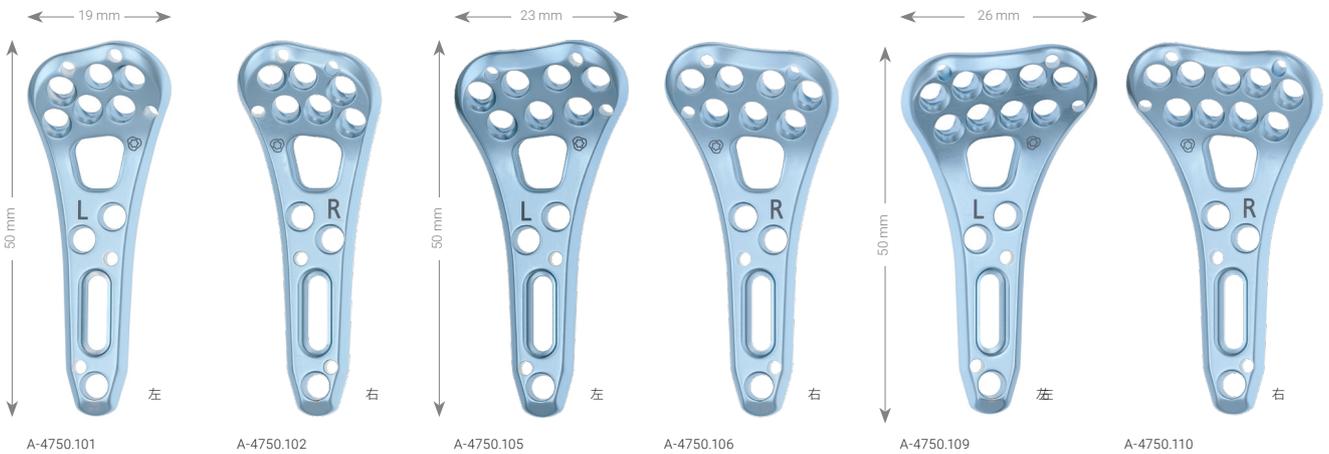


製品番号	仕様	対象プレート	ホール数	個数/セット
A-2727.01	左、ナロー	A-4750.101S/103S	6	1
A-2727.02	右、ナロー	A-4750.102S/104S	6	1
A-2727.03	左	A-4750.105S/107S	7	1
A-2727.04	右	A-4750.106S/108S	7	1
A-2727.05	左、ワイド	A-4750.109S	9	1
A-2727.06	右、ワイド	A-4750.110S	9	1

2.5 TriLock 掌側用アダプティブIIプレート

材質：非合金チタン

プレート厚：2 mm



製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.101S	A-4750.101TP	左、ナロー	10	1
A-4750.102S	A-4750.102TP	右、ナロー	10	1
A-4750.105S	A-4750.105TP	左	11	1
A-4750.106S	A-4750.106TP	右	11	1
A-4750.109S	A-4750.109TP	左、ワイド	13	1
A-4750.110S	A-4750.110TP	右、ワイド	13	1

2.5 TriLock 掌側用アダプティブ II プレート

材質：非合金チタン

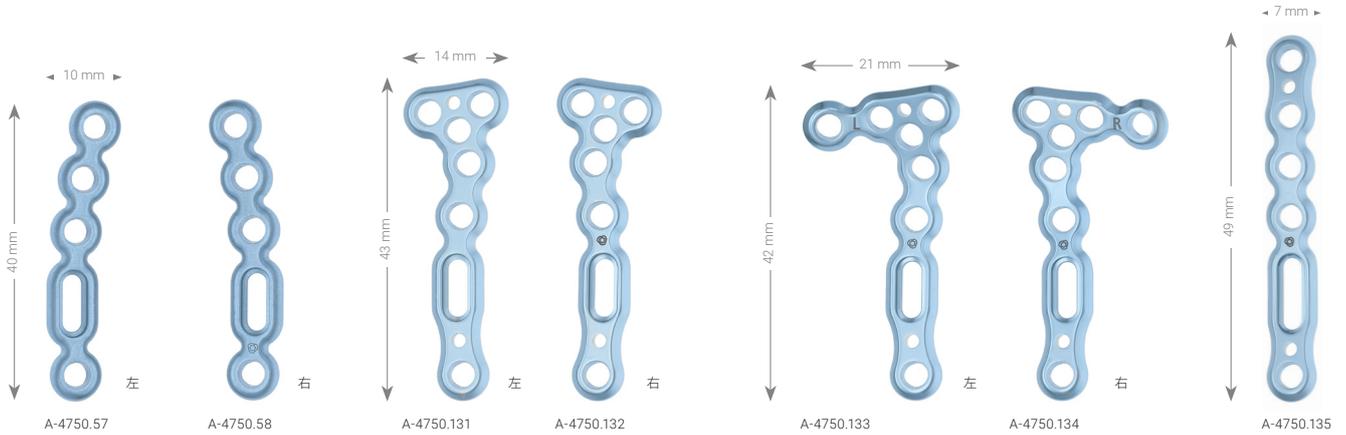
プレート厚：2 mm



製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.107S	A-4750.107TP	左、ロング	13	1
A-4750.108S	A-4750.108TP	右、ロング	13	1

2.5 TriLock スモールフラグメントプレート

材質：非合金チタン
プレート厚：1.6 mm



製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.57S	A-4750.57TP	左、カーブド	5	1
A-4750.58S	A-4750.58TP	右、カーブド	5	1
A-4750.131S	A-4750.131TP	T型プレート左	7 (3/4)	1
A-4750.132S	A-4750.132TP	T型プレート右	7 (3/4)	1
A-4750.133S	A-4750.133TP	L型プレート左	8 (4/4)	1
A-4750.134S	A-4750.134TP	L型プレート右	8 (4/4)	1
A-4750.135S	A-4750.135TP	ラテラル	6	1

1.5 フックプレート

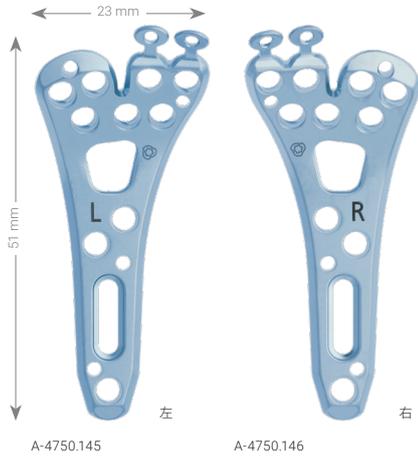
材質：非合金チタン
プレート厚：0.6 mm



製品番号 (滅菌品)	仕様	ホール数	個数/セット
A-4200.40S	2 フック	2	1
A-4200.41S	4 フック	4	1

2.5 TriLock 掌側用 RIM プレート

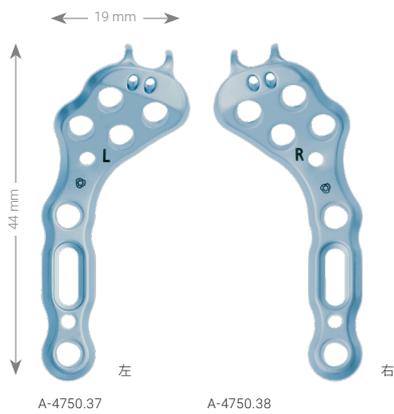
材質：非合金チタン
プレート厚：1.8 mm



製品番号 (滅菌品)	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.145S	左	13	1
A-4750.146S	右	13	1

2.5 TriLock スモールフラグメント VLF プレート

材質：非合金チタン
プレート厚：1.6 mm

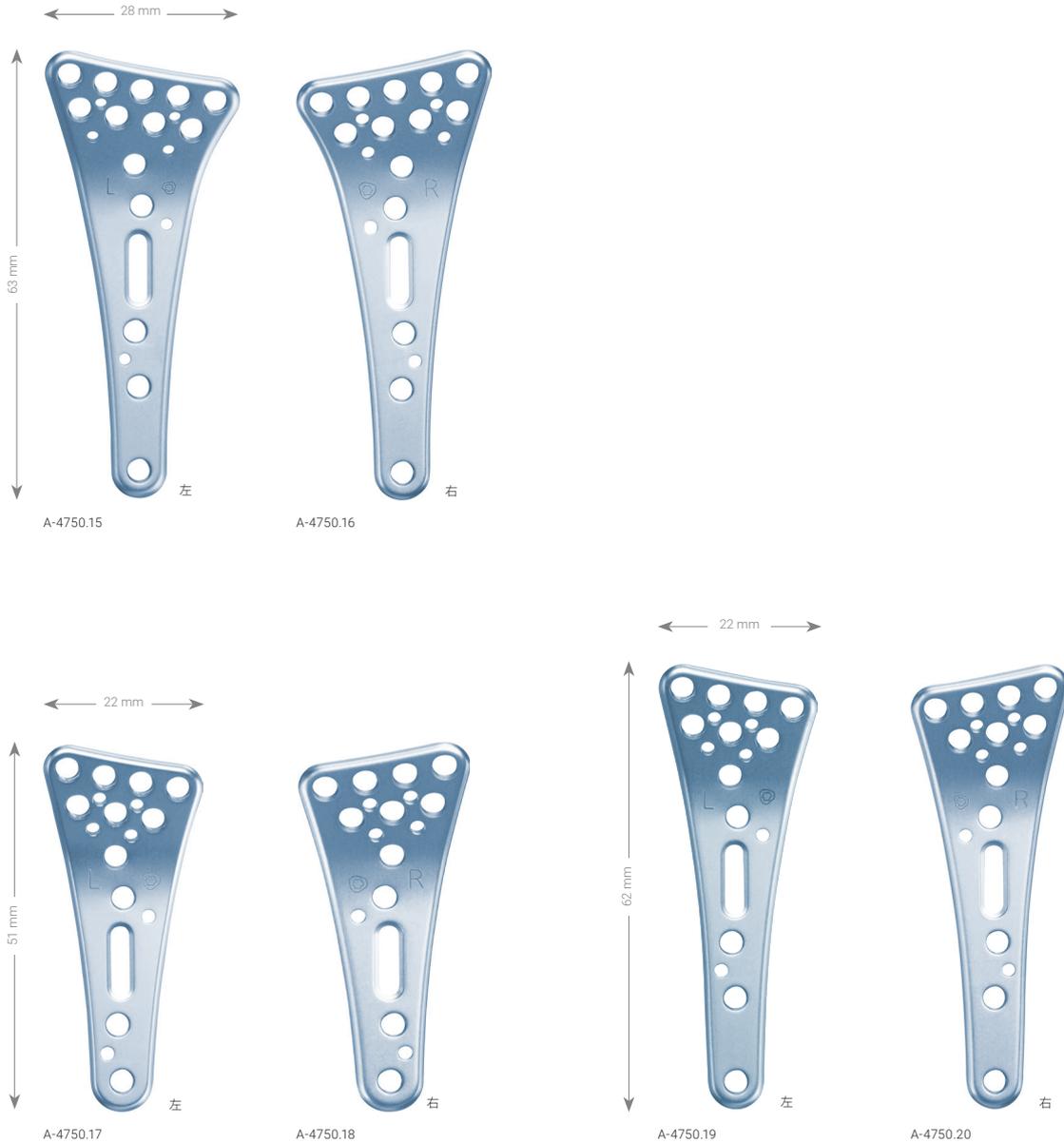


製品番号 (滅菌品)	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.37S	左	7	1
A-4750.38S	右	7	1

2.5 TriLock 掌側用コレクションプレート *

材質：非合金チタン

プレート厚：1.6 mm



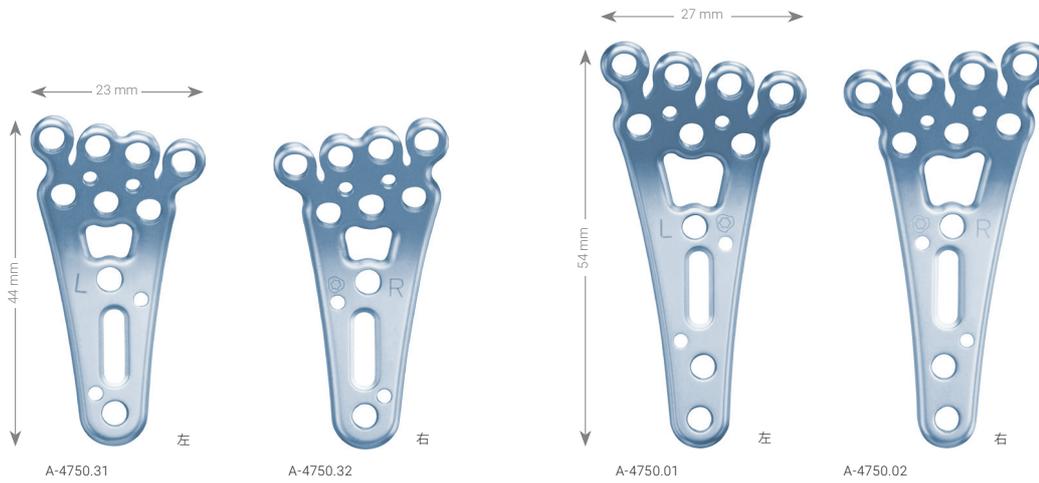
製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.15S	A-4750.15TP	左、ロング	15	1
A-4750.16S	A-4750.16TP	右、ロング	15	1
A-4750.17S	A-4750.17TP	左、ナロー	12	1
A-4750.18S	A-4750.18TP	右、ナロー	12	1
A-4750.19S	A-4750.19TP	左、ナロー、ロング	13	1
A-4750.20S	A-4750.20TP	右、ナロー、ロング	13	1

* プレートは骨折時の治療にも使用可能

2.5 TriLock 掌側用ベビーフットプレート

材質：非合金チタン

プレート厚：1.6 mm

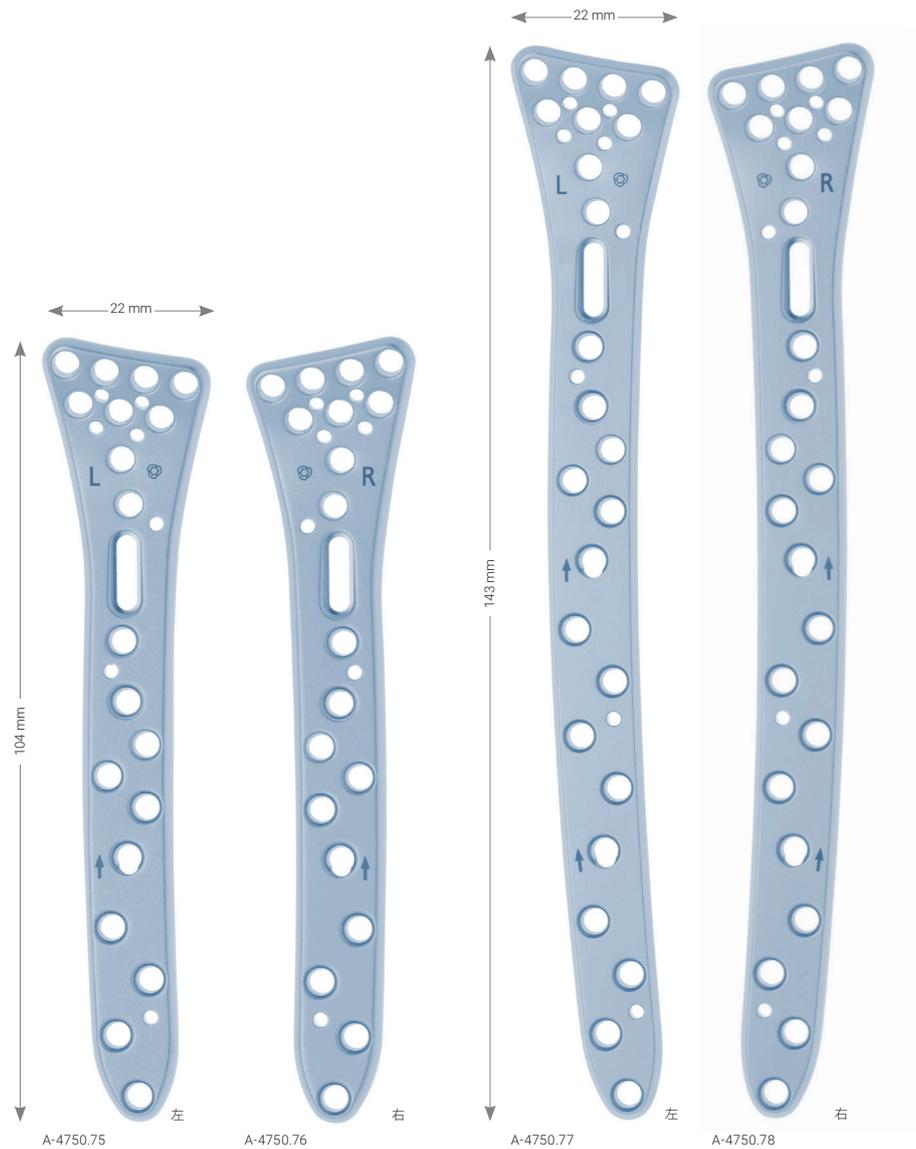


製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.01S	A-4750.01TP	左	11	1
A-4750.02S	A-4750.02TP	右	11	1
A-4750.31S	A-4750.31TP	左、ショート	10	1
A-4750.32S	A-4750.32TP	右、ショート	10	1

2.5 TriLock 掌側用 XL プレート

材質：非合金チタン

プレート厚：1.8 ~ 3.2 mm

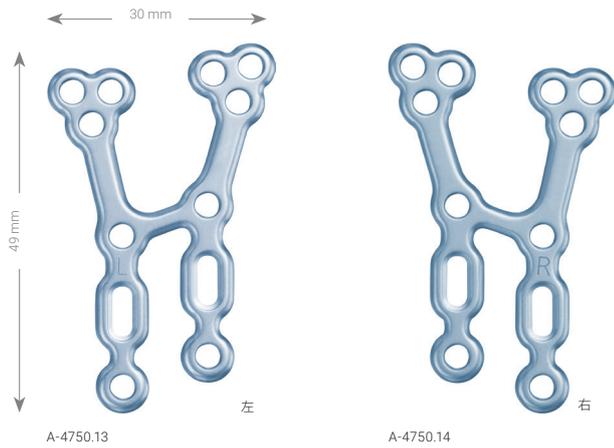


製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.75S	A-4750.75TP	左、TriLock ^{PLUS}	20	1
A-4750.76S	A-4750.76TP	右、TriLock ^{PLUS}	20	1
A-4750.77S	A-4750.77TP	左、TriLock ^{PLUS}	25	1
A-4750.78S	A-4750.78TP	右、TriLock ^{PLUS}	25	1

2.5 TriLock 背側用 H プレート

材質：非合金チタン

プレート厚：1.6 mm

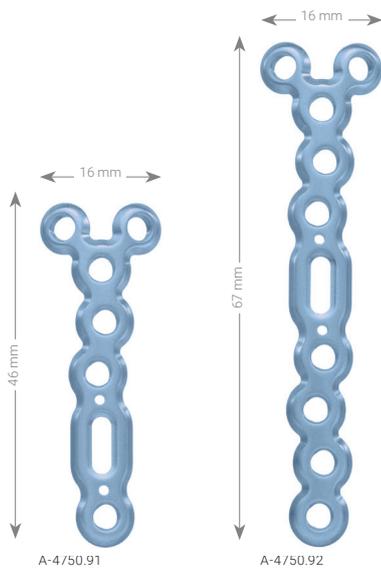


製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.13S	A-4750.13TP	H、左	12	1
A-4750.14S	A-4750.14TP	H、右	12	1

2.5 TriLock 尺骨プレート

材質：非合金チタン

プレート厚：1.6 mm



製品番号 (滅菌品)	テンプレート	仕様	ホール数	個数/セット
A-4750.91S	A-4750.91TP	Y型プレート	7 (2/5)	1
A-4750.92S	A-4750.92TP	Y型プレート	10 (2/8)	1

ツイストドリル Ø 2.0 mm



A-3723



A-3733

製品番号	システムサイズ	Ø	ドリル長	長さ	アタッチメント	個数/セット
A-3723	2.5	2.0 mm	40 mm	97 mm	ストライカー J-Latch	1
A-3733	2.5	2.0 mm	40 mm	91 mm	AO クイックカップリング	1
S-3724	2.5	2.15 mm	40 mm	97 mm	ストライカー J-Latch	1

オリーブ K- ワイヤー (ステンレス製)



製品番号 (滅菌品)	Ø	仕様	スレッド長	全長	個数/セット
A-5045.41/2S	1.6 mm	2本入り	10 mm	60 mm	1

ドリルガイド



A-2722



A-2026

製品番号	システムサイズ	仕様	長さ	個数/セット
A-2026	2.5/2.8	TriLock ^{PLUS}	146 mm	1
A-2722	2.5	目盛り付き	114 mm	1

ドリルスリーブ



製品番号	システムサイズ	仕様	長さ	個数/セット
A-2726	2.5	セルフホールディング、目盛り付き	34 mm	2

デプスゲージ



製品番号	システムサイズ	仕様	長さ	個数/セット
A-2730	2.5		151 mm	1

スクリュードライバー、セルフホールディング



製品番号	システムサイズ	ヘッドサイズ	長さ	個数/セット
A-2310	1.2/1.5	HD4	138 mm	1

クイックコネクターハンドル



製品番号	仕様	長さ	アタッチメント	個数/セット
A-2073	ツイストキャップ付き	125 mm	AO クイックカップリング	2

スクリュードライバーブレード、セルフホールディング



製品番号	システムサイズ	仕様	長さ	アタッチメント	個数/セット
A-2013	2.5/2.8	HD7	75 mm	AO クイックカップリング	2

プレート把持&ポジショニング器具



製品番号	システムサイズ	長さ	個数/セット
A-2750	2.5	177 mm	1

レストレーション用 器具 掌側



A-2794

製品番号	システムサイズ	長さ	個数/セット
A-2794	2.5	105 mm	1

プレートベンディングプライヤー



製品番号	システムサイズ	仕様	長さ	個数/セット
A-2047	2.0 ~ 2.8	ピン付き	158 mm	2

R_WRIST-11000012_v0 / 2023 年 12 月、メダティス社(Medartis AG) スイス
技術データはすべて変更の可能性があります。

製造販売元

メダティス株式会社 | 東京都港区港南 2-16-5 NBF 品川タワー
TEL: 03-4520-5048 | www.medartis.com

海外拠点

オーストラリア | オーストリア | ブラジル | フランス | ドイツ | 日本 | メキシコ | ニュージーランド | ポーランド |
スペイン | イギリス | 米国

関係会社及び販売代理店に関する詳細については、www.medartis.com をご覧ください。

販売名：APTUS Wrist システム(滅菌) 承認番号：30500BZX00095000
販売名：APTUS Plate and Screw システム 承認番号：30300BZX00342000
販売名：骨接合手術用器械セット 届出番号：13B1X10255MDJ001



免責事項 この情報は、メダティス社の医療機器を紹介することを目的としています。特定の患者様の治療において特定の製品を使用する場合、担当医の専門的な臨床判断に基づき決定してください。メダティス社は、いかなる医学的アドバイスも提供しません。当該機器は登録及び/又は医療行為によっては、すべての国で利用できるわけではありません。さらに質問がある場合は、メダティス(www.medartis.com)にご連絡ください。この情報には、CE 及び/又は UKCA マークの付いた製品が含まれます。写真はすべて説明を目的としてのみ掲載され、製品を正確に表示していない場合があります。米国に限り、連邦法により、この機器は医師の注文により、又はそれに基づく販売に制限されています。

© Medartis 2023。本書に記載されているすべての情報は、別途指定がない限り、メダティス社又はその関連会社が所有する、又は使用許諾を受けている著作権、商標、及びその他の知的財産権(該当する場合)により保護されています。メダティス社の書面による事前の同意なしに、本書の全部又は一部を再配布、複製又は開示することは禁止されています。