



Jplate
SYSTEM

前腕骨圧迫プレートⅣ

前腕骨圧迫プレートⅣ



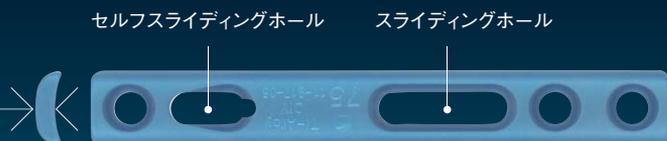
新しいプレートデザイン

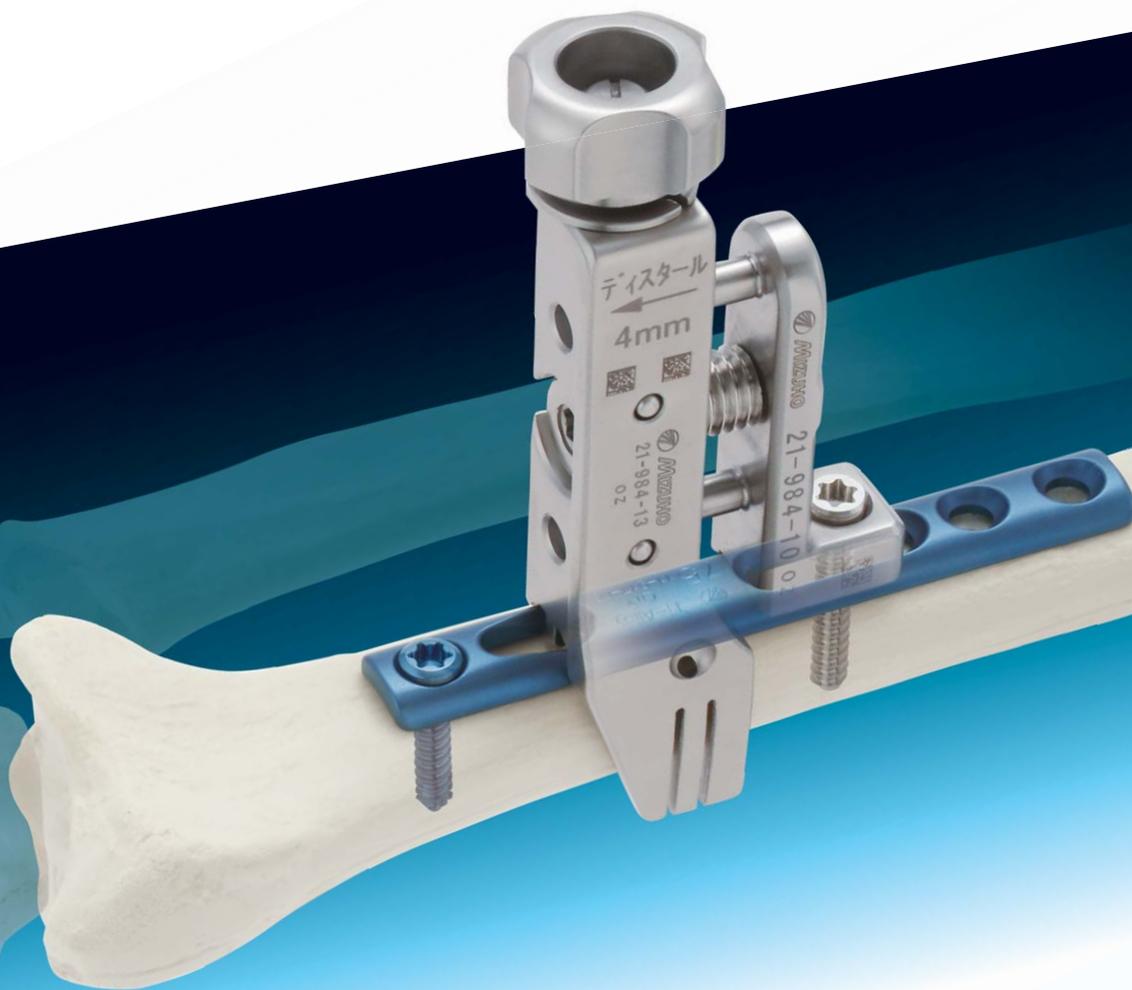
圧迫器との組み合わせにより、正確な整復状態を維持しながら10.5mmまでの短縮が可能なスライディングホールと、3~4mmの骨短縮が可能なセルフスライディングホールを装備。また新設計のロープロファイルを実現。

Slide Range

10.5 mm

2.8 mm
Low Profile





骨切りガイド採用

骨切りガイドを圧迫器に装着したまま、2~5mmまでの簡便な骨切りが可能



■手術適応

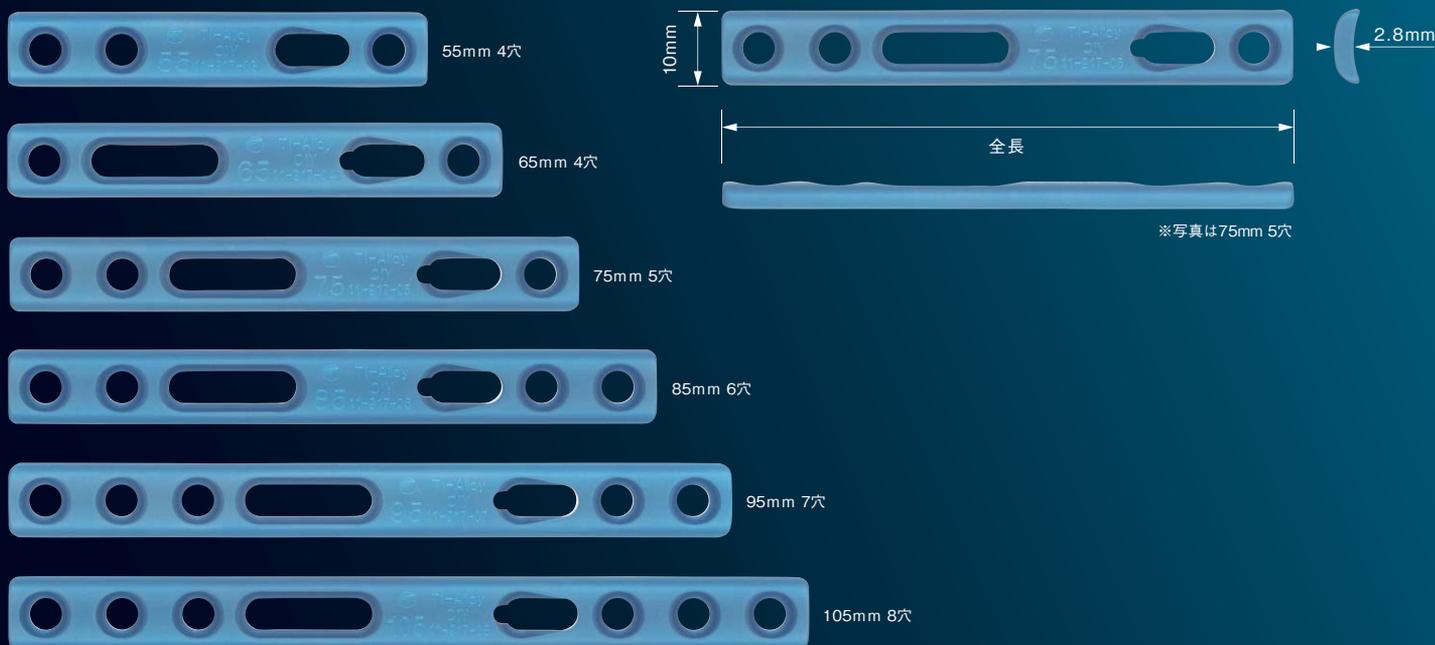
キーンバック病 / 尺骨突き上げ症候群 / 橈骨・尺骨短縮骨切り術 / 外傷性骨折

前腕骨圧迫プレートⅣ

製造販売承認番号：22800BZX00214000

チタン合金

※インプラントはすべて滅菌包装です。
※各インプラントをご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。



商品名	商品コード	JANコード	クラス分類
前腕骨圧迫プレートⅣ 55mm 4穴	11-917-03	4946329258813	Ⅲ
前腕骨圧迫プレートⅣ 65mm 4穴	11-917-04	4946329258820	
前腕骨圧迫プレートⅣ 75mm 5穴	11-917-05	4946329258837	
前腕骨圧迫プレートⅣ 85mm 6穴	11-917-06	4946329258844	
前腕骨圧迫プレートⅣ 95mm 7穴	11-917-07	4946329258851	
前腕骨圧迫プレートⅣ 105mm 8穴	11-917-08	4946329258868	

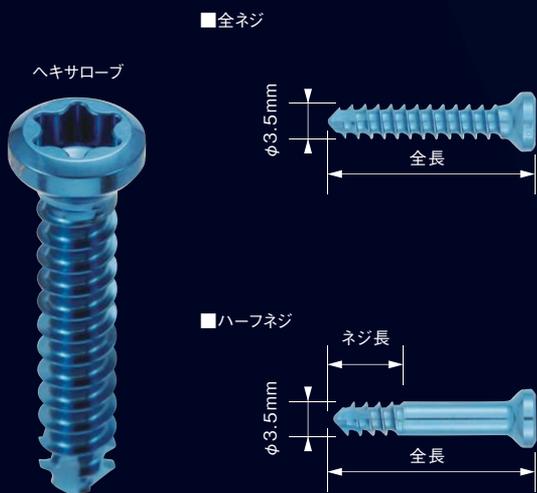
※55mm 4穴のプレートは、圧迫器を使用することができません。

ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ・ハーフネジ

製造販売承認番号：21400BZZ00411000

チタン合金

※インプラントはすべて滅菌包装です。
※各インプラントをご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

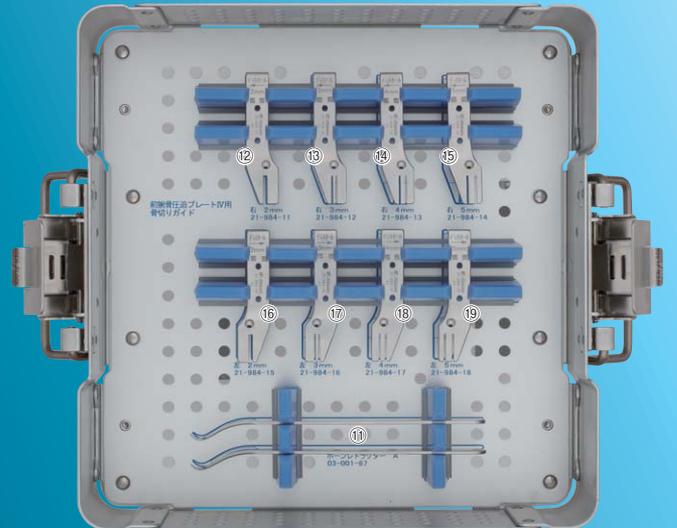
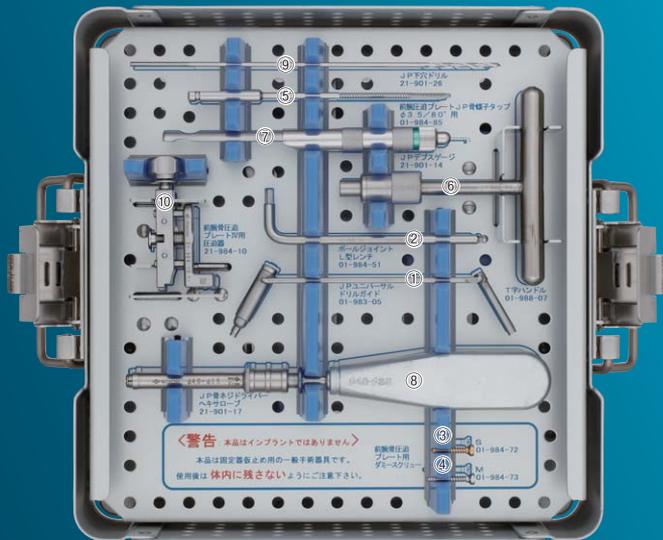


商品名	商品コード	JANコード	クラス分類
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 10$	11-815-10	4946329117424	Ⅲ
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 12$	11-815-12	4946329117431	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 14$	11-815-14	4946329117448	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 16$	11-815-16	4946329117455	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 18$	11-815-18	4946329117462	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 20$	11-815-20	4946329117479	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 22$	11-815-22	4946329117486	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 24$	11-815-24	4946329117493	
ソリッドスクリュー皮質骨用全ネジ $\phi 3.5 \times 26$	11-815-26	4946329117509	

商品名	ネジ長	商品コード	JANコード	クラス分類
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×14	6mm	11-816-14	4946329117615	Ⅲ
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×16	6mm	11-816-16	4946329117622	
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×18	6mm	11-816-18	4946329117639	
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×20	6mm	11-816-20	4946329117646	
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×22	12mm	11-816-22	4946329117653	
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×24	12mm	11-816-24	4946329117660	
ソリッドスクリュー皮質骨用ハーフネジ 3.5×26	13mm	11-816-26	4946329117677	

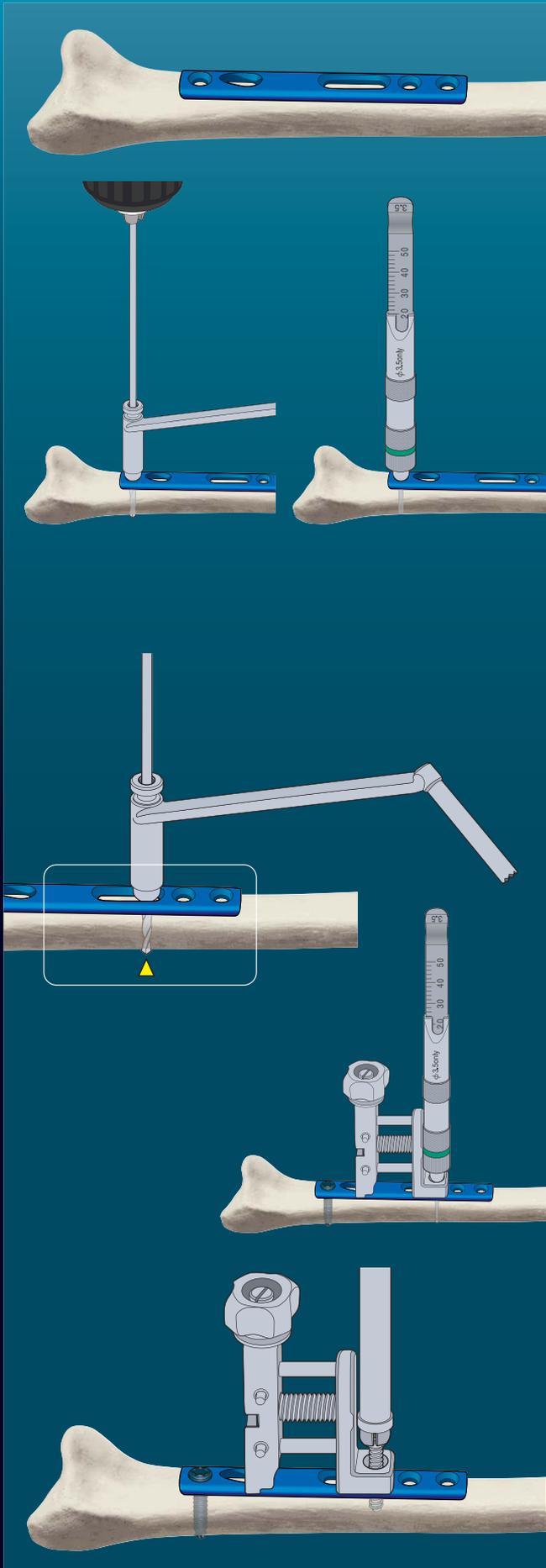
前腕骨圧迫プレートⅣインストゥルメントセット

※インストゥルメントは全て未滅菌です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
 ※ご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

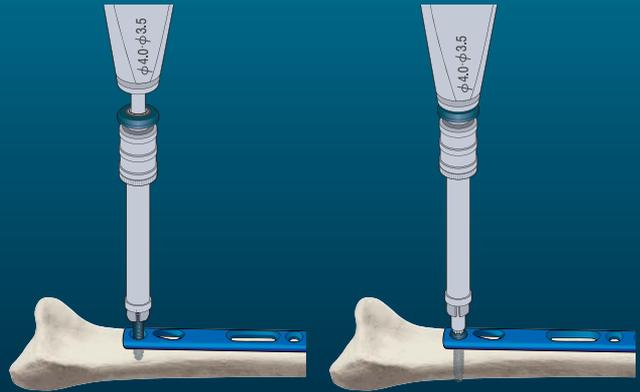


①	商品名	収納個数	商品コード	JANコード	クラス分類	製造販売届出番号
①	JPユニバーサルドリルガイド M3.5用	1	01-983-05	4946329035148	I	13B1X00306G01150
②	Ti前腕骨圧迫プレート用 ボールポイントL字レンチ	1	01-984-51	4946329128642		13B1X00306G01203
③	前腕骨圧迫プレート用ダミーS	1	01-984-72	4946329190038		13B1X00306G10436
④	前腕骨圧迫プレート用ダミーM	1	01-984-73	4946329190045		13B1X00306G10671
⑤	前腕圧迫プレートJP骨螺子タップφ3.5/80°用	1	01-984-85	4946329240924		13B1X00306G01029
⑥	キャンセラスHS用T字ハンドル	1	01-988-07	4946329036206		13B1X00306G01100
⑦	JPデブスゲージ 骨ネジφ3.5用	1	21-901-14	4946329126495		13B1X00306G01192
⑧	JP骨ネジドライバー φ4.0,3.5(ヘキサ)	1	21-901-17	4946329126525		13B1X00306G10136
⑨	φ2.5mm ロングドリル	1	21-901-26	4946329156935		13B1X00306G10933
⑩	前腕骨圧迫プレートⅣ用圧迫器	1	21-984-10	4946329294712		13B1X00306G00547
⑪	ボーントラクター A	2	03-001-67	4946329046670		13B1X00306G10934
⑫	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 右 2mm	1	21-984-11	4946329294729		
⑬	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 右 3mm	1	21-984-12	4946329294736		
⑭	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 右 4mm	1	21-984-13	4946329294743		
⑮	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 右 5mm	1	21-984-14	4946329294750		
⑯	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 左 2mm	1	21-984-15	4946329294767		
⑰	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 左 3mm	1	21-984-16	4946329294774		
⑱	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 左 4mm	1	21-984-17	4946329294781		
⑲	前腕骨圧迫プレートⅣ用骨切ガイド 左 5mm	1	21-984-18	4946329294798		
⑳	前腕骨圧迫プレートⅣインストゥルメントセットケース	1	21-984-01	4946329308471		—

前腕骨圧迫プレートⅣ マニュアル

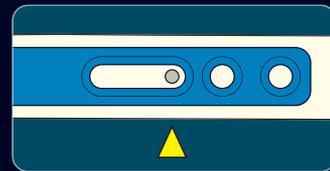


術前計画に沿って骨にプレートを設置し、プレート遠位部末端スクリーホールにドリルガイドを用いてドリリングを行い、デプスゲージを用いて計測を行った後にソリッドスクリューを挿入します。



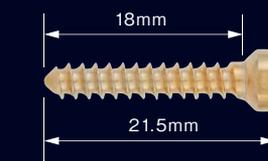
- ※ 桡・尺骨遠位部傾斜にプレートがあたらないようにご注意ください。
- ※ プレートのセルフスライディングホールが必ず遠位方向へ向かっていることを確認してください。
- ※ ダミースクリューはノンセルフとなっていますので、必要時にはタップを使用してください。
- ※ デプスゲージの表示値はスクリューの全長表示になっていますので、表示されたソリッドスクリューを選択した場合、スクリュー先端は対側の皮質骨から2mm突出します。

※ スライディングホール内のドリリング位置を、必ず近位寄りにしてください。

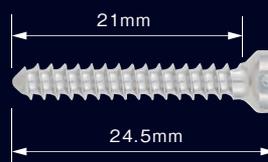


セルフスライディングホールに圧迫器遠位側のフックを掛けてプレートに設置します。
スライディングホールのドリリングした下穴に、デプスゲージで計測した適切な長さのダミースクリューを挿入します。

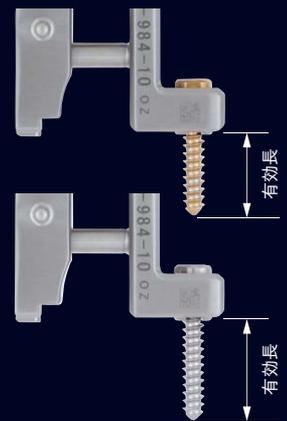
ダミースクリュー

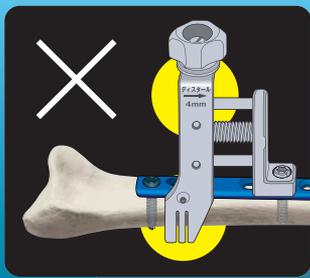


■ Sサイズ：(ゴールド)
有効長：13.3mm
※ 主に尺骨に使用

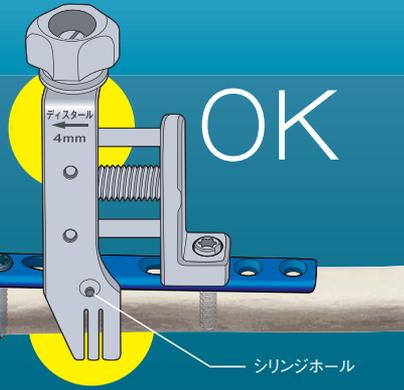


■ Mサイズ：(シルバー)
有効長：16.3mm
※ 主に桡骨に使用





※骨切りガイドの方向は「ディスタール」方向を必ず確認してください。



Jplate

前腕骨圧迫プレートⅣ

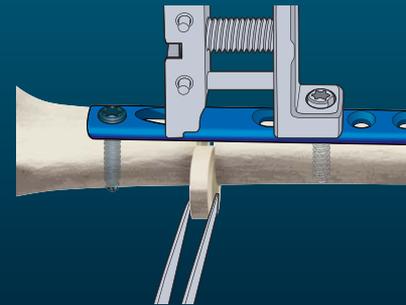
術前計画に沿って決定した圧迫量の骨切ガイドを設置し骨切りを行います。この際、骨切ガイドの矢印は必ず遠位方向を向いていることを確認してください。

※5mm以上の骨切りが必要な場合はダミースクリューと圧迫器を外して、従来のフリーハンドテクニックにより骨切りを行います。

※骨切りガイドは1mm刻みで、スリットの両端で2~5mmの骨切りが可能です。3、4、5mmガイドのスリット幅は0.8mmです。

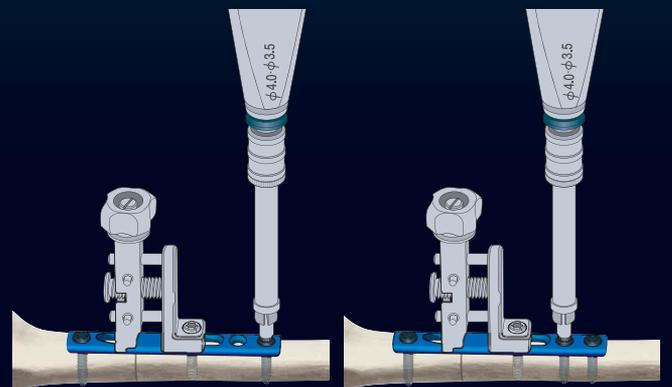
※骨切りの際には冷却用シリンジホールから生理食塩水による十分な冷却を行ってください。

※対側およびプレート方向への骨切りの際は、軟部組織やプレートの損傷に配慮して行ってください。骨切り後、鉗子にて骨片を取り除いてください。



L型レンチを用いて圧迫を行います。

※スライディングホールの無い55mmプレート(4穴:11-917-03)の場合はセルフスライディングホールを使用するかマニュアルでの圧迫を行ってください。

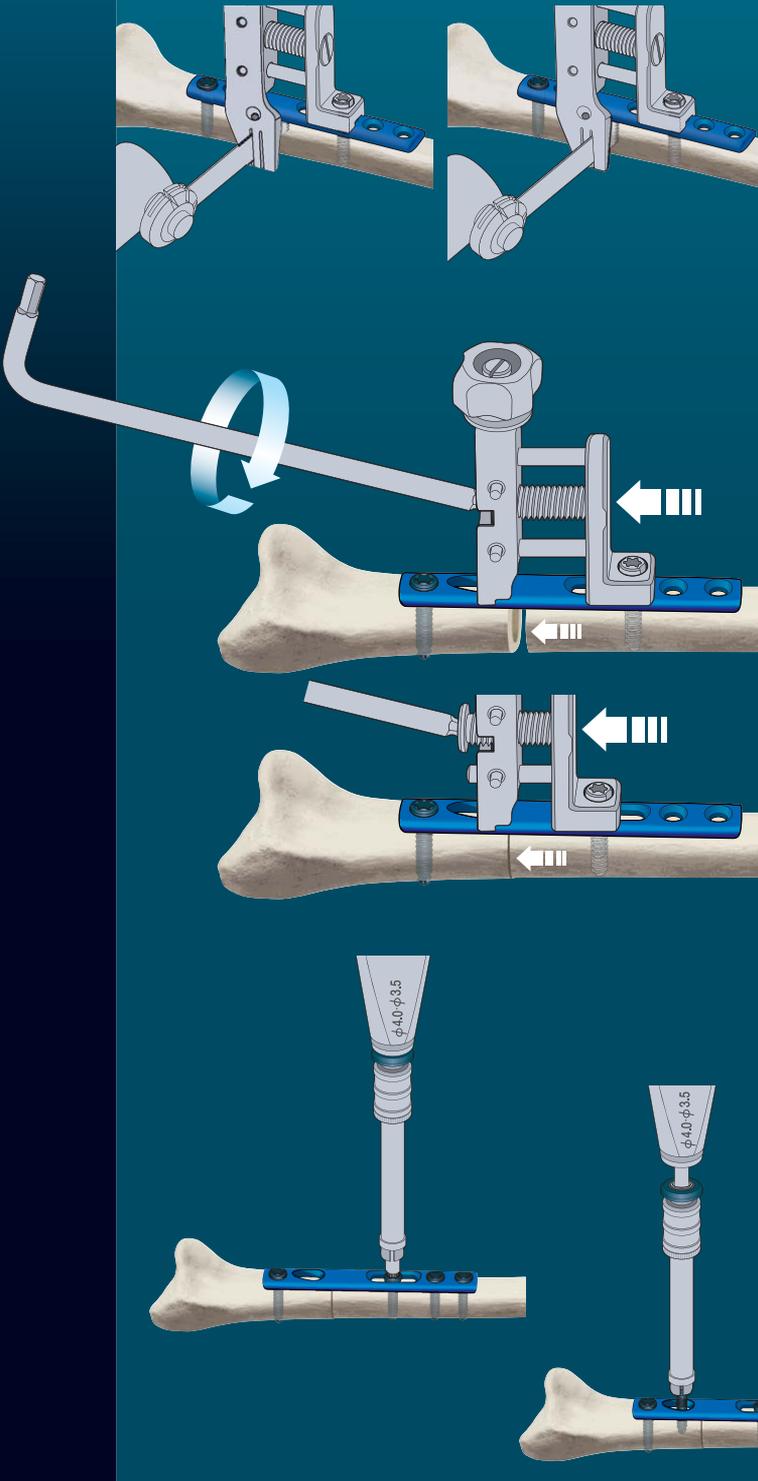


圧迫を行った後、プレート近位末端から遠位方向へ順にスクリューホールへドリルガイドを用いてドリリングを行います。デプスゲージを用いて計測を行った後にソリッドスクリューを挿入します。

※ダミースクリューを必ず抜去し、圧迫器を取り外した後にデプスゲージを用いて計測を行った後にソリッドスクリューを挿入します。

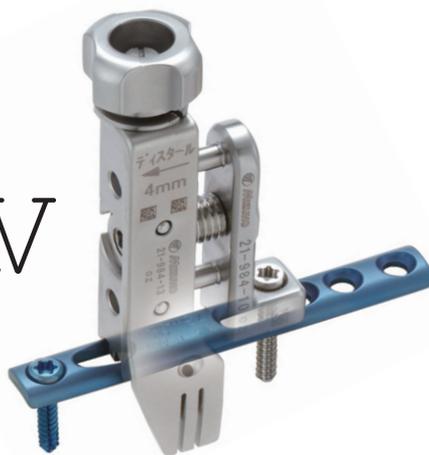
最後に、セルフスライディングホールにドリルガイドを用いてドリリングを行い、デプスゲージを用いて計測を行った後にソリッドスクリューを挿入します。

※短縮量が足りない場合はセルフスライディングホールを使用して、圧迫器を用いずに3~4mmの圧迫を加えることが可能です。





前腕骨圧迫プレートⅣ



高度管理医療機器	類 別：医04 整形用品 一般の名称：体内固定用プレート 販 売 名：前腕骨圧迫プレートⅣ JMDNコード：35241003	製造販売承認番号：22800BZX00214000
----------	---	---------------------------

ミズホ株式会社

【本社】〒113-003 東京都文京区本郷3-30-13

【営業拠点】

- 北海道センター TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
- 東北センター TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
- 新潟センター TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
- 北関東センター TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
- 東海センター TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
- 関西センター TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
- 中国センター TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
- 九州センター TEL 092-431-5022 FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）】

- ミズホアーバン株式会社 TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880



注意

- 事前に注意事項等情報などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

<https://mizuho.pro>

ミズホの最新情報はこちら



2501-PDF-BR-002-2501