



Phoenix Ankle Arthrodesis Nail System

Phoenix Ankle Arthrodesis Nail System

Featuring CoreLock Technology

アンクルネイルには2つのCoreLockがプリセットされており、コンプレッションとスクリュー固定を両方行うことが可能です。



CoreLock スクリュー（以下 CoreLock）にて 7.0mm のコンプレッションをかけることが可能です。

CoreLock 固定を行うことでネイルとフェニックススクリューは強固に固定されます。



CoreLock とフェニックススクリューの接触面は鋸歯状の形状をしており、フェニックススクリューのネジ山・谷に確実に接触します。

この特長によりフェニックススクリューの抜去が必要な場合でもCoreLockを緩めることなくフェニックススクリューの抜去が可能になりました。



Phoenix Screw Insertion

- アンクルネイルでは近位部、遠位部共に 5.0mm フェニックススクリューを使用します。
- ダブルリードスレッドデザインによりフェニックススクリュー挿入が容易です。
- スクリューヘッド内のめねじがスクリュードライバーと連結されることでスクリュー挿入作業がより簡便となります。

2つのCoreLockがプリセットされていることにより距腿関節、距踵関節に別々にコンプレッションをかけることができます。



術者の好みに応じてスクリュー把持機構付きドライバーとソリッドドライバーの選択が可能です。



Phoenix Ankle Arthrodesis Nail Specifications

アンクルネイルは透過性の高いターゲットアームによりさまざまな方向から確認しながらネイルを挿入することができます。

- 210mm のネイルまでターゲットデバイスが使用可能です。
- カラーコードされているため使用するホールの位置確認が容易です。
- ネイル径は 10.0mm、11.0mm、12.0mm の 3 種類があり、ネイルの長さは 150mm から 300mm まで選択可能です（30mm 刻み）。
- CoreLock スクリューによる 7.0mm のコンプレッションに追加して、ネイル外部のターゲットアームからコンプレッションナットで足関節固定部位に 30mm のコンプレッションをかけることが可能です。



150mm (ライトグリーン)

180mm (ライトマゼンタ)

210mm (ゴールド)

240mm (ライトブルー)

270mm (ダークグリーン)

300mm (ダークブルー)



PA Screw Alignment Guide Arm

ターゲットアームに PA スクリューアライメントガイドを取りつけて PA スクリュー位置を確認することが可能です。PA スクリューアライメントガイドはネイルの回旋も確認することが可能です。



追加の固定が必要になった場合、ターゲットアームを使用し正確にネイルの両サイド（ML 位置）にスクリューを挿入することが可能です。

ターゲットアームはネイルの両サイドに 40° のスクリュー挿入許容範囲があり、挿入方向確定後ターゲットアームを固定しフェニックススクリューを挿入することが可能です。

Nail

Phoenix Ankle Arthrodesis Nails

カタログ番号	サイズ	色調
14-440115	10mm × 150mm	ライトグリーン
14-440118	10mm × 180mm	ライトマゼンタ
14-440121	10mm × 210mm	ゴールド
※14-440124	10mm × 240mm	ライトブルー
※14-440127	10mm × 270mm	ダークグリーン
※14-440130	10mm × 300mm	ダークブルー
14-440215	11mm × 150mm	ライトグリーン
14-440218	11mm × 180mm	ライトマゼンタ
14-440221	11mm × 210mm	ゴールド
※14-440224	11mm × 240mm	ライトブルー
※14-440227	11mm × 270mm	ダークグリーン
※14-440230	11mm × 300mm	ダークブルー
14-440315	12mm × 150mm	ライトグリーン
14-440318	12mm × 180mm	ライトマゼンタ
14-440321	12mm × 210mm	ゴールド
※14-440324	12mm × 240mm	ライトブルー
※14-440327	12mm × 270mm	ダークグリーン
※14-440330	12mm × 300mm	ダークブルー

材質：チタン合金 (Ti-6Al-4V)

販売名：フェニックス アンクル ネイル システム

承認番号：22200BZX00616000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：体内固定用脛骨髄内釘

機能区分：073 髄内釘 (1) 髄内釘 ① 標準型

End Cap

Phoenix Ankle End Caps

カタログ番号	サイズ
14-444180	0mm
14-441285	1mm
14-440071	5mm
14-440072	10mm
14-440073	15mm
※14-440074	20mm

色調：シルバー 材質：チタン合金 (Ti-6Al-4V)

販売名：フェニックス アンクル ネイル システム

承認番号：22200BZX00616000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：体内固定用脛骨髄内釘

販売名：フェニックス フェモラル ネイル システム

承認番号：22200BZX00526000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：体内固定用大腿骨髄内釘

Screw

5.0mm Phoenix Screws

カタログ番号	サイズ
14-405020	5mm × 20mm
14-405022	5mm × 22mm
14-405024	5mm × 24mm
14-405026	5mm × 26mm
14-405028	5mm × 28mm
14-405030	5mm × 30mm
14-405032	5mm × 32mm
14-405034	5mm × 34mm
14-405036	5mm × 36mm
14-405038	5mm × 38mm
14-405040	5mm × 40mm
14-405042	5mm × 42mm
14-405044	5mm × 44mm
14-405046	5mm × 46mm
14-405048	5mm × 48mm
14-405050	5mm × 50mm
14-405052	5mm × 52mm
14-405054	5mm × 54mm
14-405056	5mm × 56mm
14-405058	5mm × 58mm
14-405060	5mm × 60mm
14-405065	5mm × 65mm
14-405070	5mm × 70mm
14-405075	5mm × 75mm
14-405080	5mm × 80mm
14-405085	5mm × 85mm
14-405090	5mm × 90mm
14-405095	5mm × 95mm
14-405100	5mm × 100mm
※14-405105	5mm × 105mm
※14-405110	5mm × 110mm

色調：ライトグリーン 材質：チタン合金 (Ti-6Al-4V)

販売名：フェニックス フェモラル ネイル システム

承認番号：22200BZX00526000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：体内固定用大腿骨髄内釘

機能区分：073 髄内釘 (2) 横止めスクリュー ① 標準型



ジンマー バイオメット

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階

Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620

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

●カスタマーサービス (商品のご注文) Tel. 03-6700-1071

Fax. 0463-30-4821

営業拠点：札幌、仙台、高崎、千葉、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡