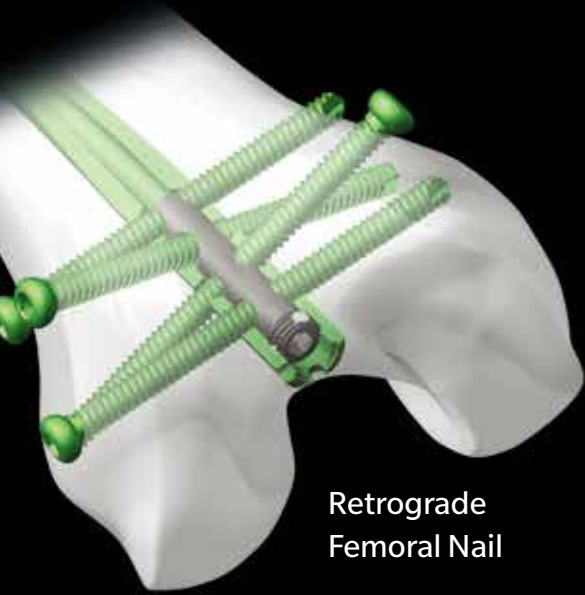
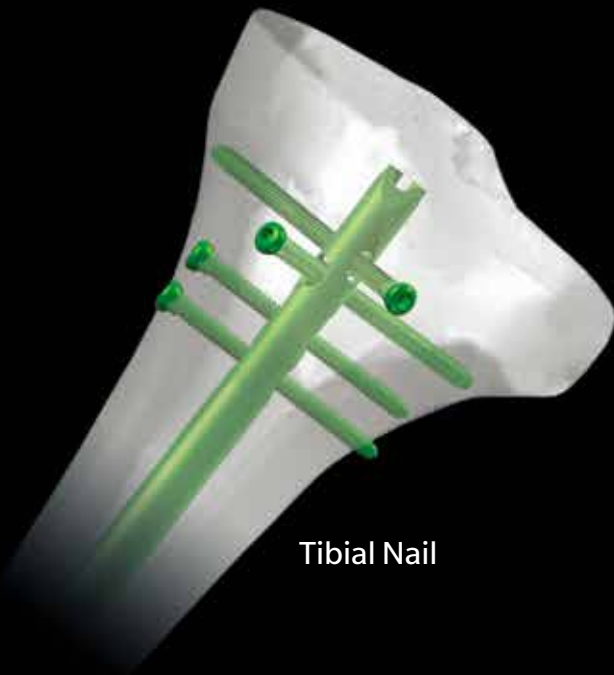




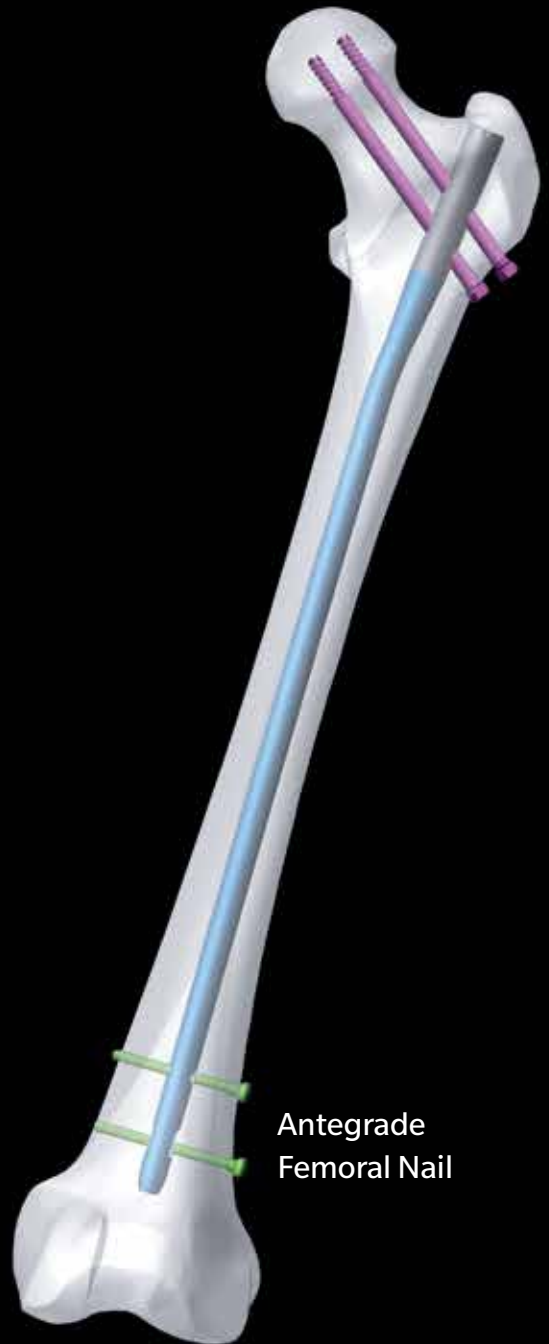
ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™



Retrograde
Femoral Nail



Tibial Nail



Antegrade
Femoral Nail

Phoenix Nail System
CoreLock Technology

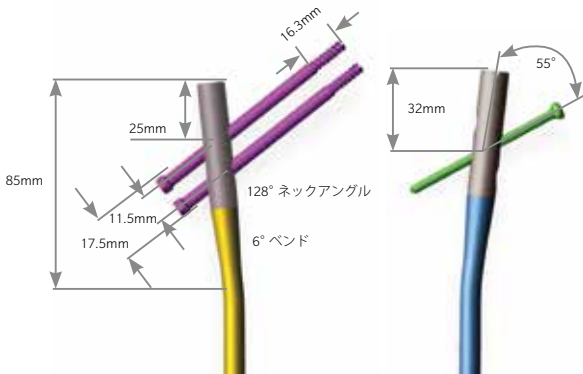
Phoenix Antegrade Femoral Nail System

Featuring CoreLock Technology



インターロッキングモード リコンストラクティブモード

Phoenix Antegrade Femoral Nail Specifications



- チタン合金で R1800 の曲率半径を持ち、頸体角は 128°、前捻角は 9°、外反角が 6° です。ネイル遠位のスクリューホールはスタティックタイプとダイナミックタイプの 2 種類です。

Antegrade Femoral Nail

ネイル径	ネイル近位径
9mm、10.5mm、12mm	12mm
13.5mm	13.5mm

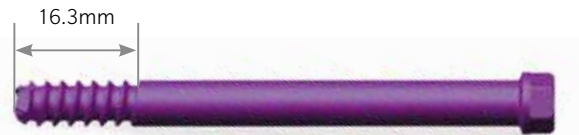
- プリセットされた CoreLock スクリュー（以下 CoreLock）にてリコンスクリューのスライディングを制限します。インターロッキングモードの際は 5.0mm のフェニックススクリューを使用し CoreLock でネイルに強固にロックされます。
- ネイルの径は 9.0mm、10.5mm、12.0mm、13.5mm のバリエーションがあり、長さは 280mm－480mm（20mm 刻み）が選択可能です。
- ネイルの左右判別を容易にするためにカラーコードされています。



右：ゴールド
左：ブルー

- 透過性が高く操作性に優れたターゲットアームによりリコンモードでもインターロッキングモードでも正確にスクリューを挿入することが可能です。

6mm Phoenix Recon Screw

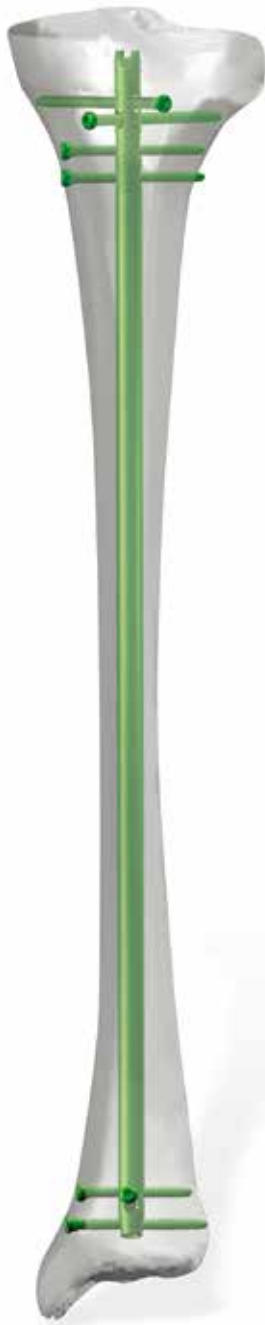


セルフドリル中空タイプのリコンスクリューです。

Phoenix Tibial Nail System

Featuring CoreLock Technology

CoreLock を採用しフェニックススクリューとネイルとの確実な固定を可能にしました。

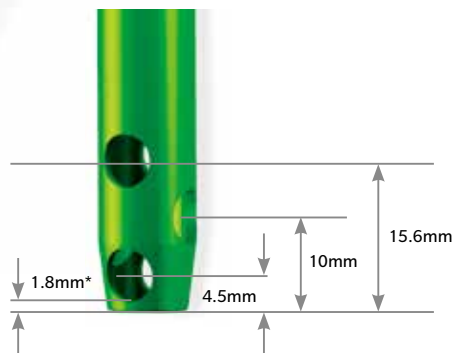


Phoenix Tibial Nail Specifications

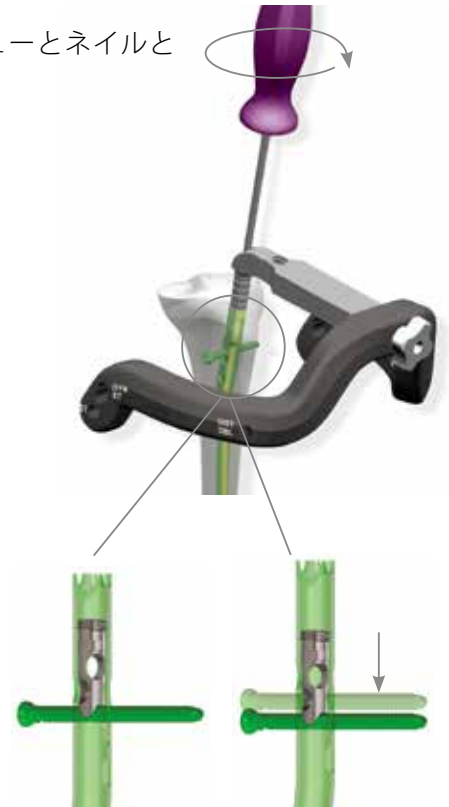
フェニックス Tibial Nail はネイル遠位端より 4.5mm、10.0mm、15.6mm に遠位スクリューホールを設けてあります（数値はネイル遠位端よりスクリューホール中心位置）。



豊富なサイズバリエーション：中空ネイル径 7.5mm ～、長さ 240mm～420mm（20mm 刻み）



* 7.5mm ネイルの場合のみ 2.4mm



• ユニークな CoreLock テクノロジーにより 5.0mm の機械的コンプレッションが可能です。



• 近位部のオプリークスクリュー 2 本を CoreLock にて固定可能です。

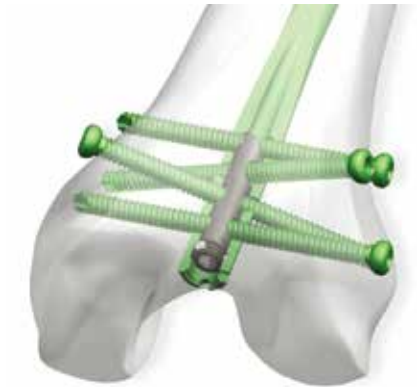
Tibial Nail

ネイル径	ネイル近位径
7.5mm、9mm、10.5mm	11mm
12mm	12mm

Phoenix Retrograde Femoral Nail System

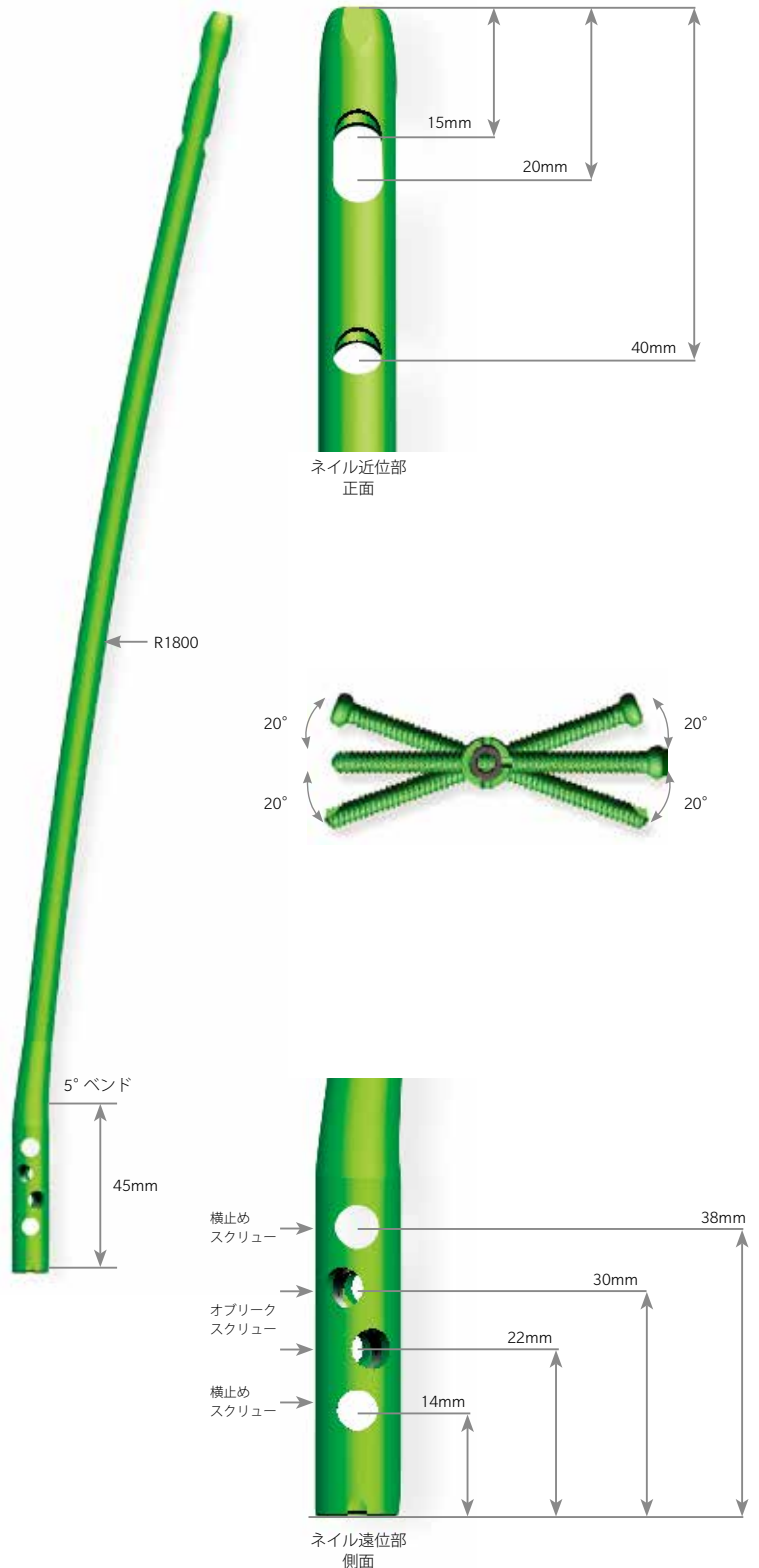
Featuring CoreLock Technology

- プリセットされている CoreLock により遠位スクリュー 4 本（2 本のトランスバース、2 本のオブリーク）を強固に固定し、遠位部の固定性を高める事が可能です。



- チタン合金性で R1800 の曲率半径がついており、遠位端から 45.0mm の位置で 5° ベンドしています。
- ネイル径は 9.0mm、10.5mm、12.0mm、13.5mm の径から選択出来、長さは 240mm-460mm (20mm 刻み) より選択が可能です。

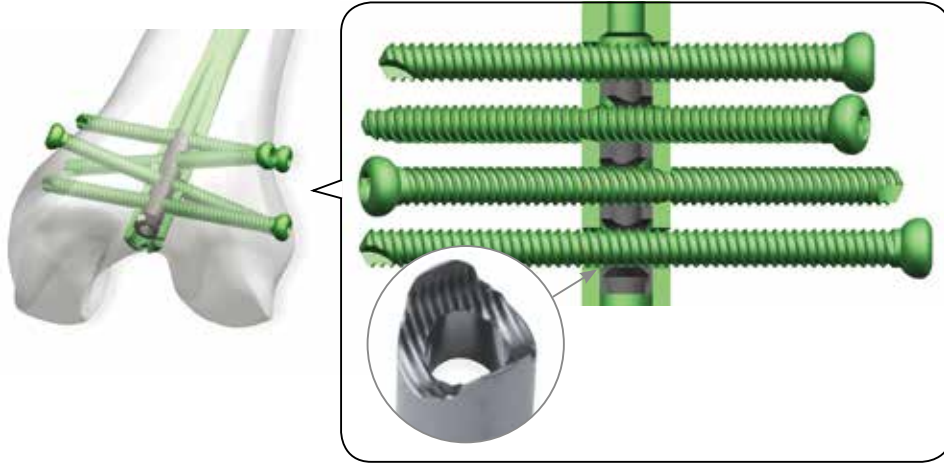
Phoenix Retrograde Nail Specifications



注：図は縮尺ではないので、参考としてのみ使用すること。

Phoenix Nail Technology

CoreLockとフェニックススクリューの接触面は鋸刃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。この特長により応力の集中を軽減しながら固定力を向上させています。また、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。



Featuring CoreLock Technology

Feature & Benefit

	Feature	Benefit	説明
CoreLock	ネイルとスクリューを面で固定します。	スクリューの固定力を向上しつつCoreLockを緩めることなくスクリューの抜去が可能です。	スクリュー抜去の必要性が生じた際にネイル挿入口を再度アプローチする必要がありません。

Featuring Target Arm

- 透過性能が高く操作性に優れたターゲットアームがさまざまな方向から透視可能なのでトランスバーススクリュー、オブリークスクリューの確実な挿入をサポートします。



Retrograde Femoral Nail

ネイル径	ネイル遠位径
9mm、10.5mm、12mm	12mm
13.5mm	13.5mm

Ordering Information

(※はオプションサイズです。詳しくは弊社営業担当者にお尋ね下さい。)

Nail

Phoenix Antegrade Femoral Nails

カタログ番号		サイズ
左	右	
※14-443128	※14-443228	9.0mm × 280mm
14-443130	14-443230	9.0mm × 300mm
14-443132	14-443232	9.0mm × 320mm
14-443134	14-443234	9.0mm × 340mm
14-443136	14-443236	9.0mm × 360mm
14-443138	14-443238	9.0mm × 380mm
※14-443140	※14-443240	9.0mm × 400mm
※14-443142	※14-443242	9.0mm × 420mm
14-443330	14-443430	10.5mm × 300mm
14-443332	14-443432	10.5mm × 320mm
14-443334	14-443434	10.5mm × 340mm
14-443336	14-443436	10.5mm × 360mm
14-443338	14-443438	10.5mm × 380mm
※14-443340	※14-443440	10.5mm × 400mm
※14-443342	※14-443442	10.5mm × 420mm
14-443530	14-443630	12.0mm × 300mm
14-443532	14-443632	12.0mm × 320mm
14-443534	14-443634	12.0mm × 340mm
14-443536	14-443636	12.0mm × 360mm
14-443538	14-443638	12.0mm × 380mm
※14-443540	※14-443640	12.0mm × 400mm
※14-443542	※14-443642	12.0mm × 420mm
14-443730	14-443830	13.5mm × 300mm
14-443732	14-443832	13.5mm × 320mm
14-443734	14-443834	13.5mm × 340mm
14-443736	14-443836	13.5mm × 360mm
14-443738	14-443838	13.5mm × 380mm
※14-443740	※14-443840	13.5mm × 400mm
※14-443742	※14-443842	13.5mm × 420mm

色調：ブルー（左）、ゴールド（右） 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

Phoenix Tibial Nails

カタログ番号	サイズ
※40024	7.5mm × 240mm
40026	7.5mm × 260mm
40028	7.5mm × 280mm
40030	7.5mm × 300mm
40032	7.5mm × 320mm
40034	7.5mm × 340mm
※40036	7.5mm × 360mm
※40038	7.5mm × 380mm
※40040	7.5mm × 400mm
※40042	7.5mm × 420mm
※40324	9.0mm × 240mm
40326	9.0mm × 260mm
40328	9.0mm × 280mm
40330	9.0mm × 300mm
40332	9.0mm × 320mm
40334	9.0mm × 340mm
※40336	9.0mm × 360mm
※40338	9.0mm × 380mm
※40340	9.0mm × 400mm
※40342	9.0mm × 420mm
※40624	10.5mm × 240mm
40626	10.5mm × 260mm
40628	10.5mm × 280mm
40630	10.5mm × 300mm
40632	10.5mm × 320mm
40634	10.5mm × 340mm
※40636	10.5mm × 360mm
※40638	10.5mm × 380mm
※40640	10.5mm × 400mm
※40642	10.5mm × 420mm
※40924	12.0mm × 240mm
40926	12.0mm × 260mm
40928	12.0mm × 280mm
40930	12.0mm × 300mm
40932	12.0mm × 320mm
40934	12.0mm × 340mm
※40936	12.0mm × 360mm
※40938	12.0mm × 380mm
※40940	12.0mm × 400mm
※40942	12.0mm × 420mm

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 ティビアル ネイル システム
承認番号：22200BZX00613000

(※はオプションサイズです。詳しくは弊社営業担当者にお尋ね下さい。)

Screw

Phoenix Retrograde Femoral Nails

カタログ番号	サイズ
14-444124	9.0mm × 240mm
14-444126	9.0mm × 260mm
14-444128	9.0mm × 280mm
14-444130	9.0mm × 300mm
14-444132	9.0mm × 320mm
14-444134	9.0mm × 340mm
14-444136	9.0mm × 360mm
※14-444138	9.0mm × 380mm
※14-444140	9.0mm × 400mm
※14-444142	9.0mm × 420mm
14-444224	10.5mm × 240mm
14-444226	10.5mm × 260mm
14-444228	10.5mm × 280mm
14-444230	10.5mm × 300mm
14-444232	10.5mm × 320mm
14-444234	10.5mm × 340mm
14-444236	10.5mm × 360mm
※14-444238	10.5mm × 380mm
※14-444240	10.5mm × 400mm
※14-444242	10.5mm × 420mm
14-444324	12.0mm × 240mm
14-444326	12.0mm × 260mm
14-444328	12.0mm × 280mm
14-444330	12.0mm × 300mm
14-444332	12.0mm × 320mm
14-444334	12.0mm × 340mm
14-444336	12.0mm × 360mm
※14-444338	12.0mm × 380mm
※14-444340	12.0mm × 400mm
※14-444342	12.0mm × 420mm
14-444424	13.5mm × 240mm
14-444426	13.5mm × 260mm
14-444428	13.5mm × 280mm
14-444430	13.5mm × 300mm
14-444432	13.5mm × 320mm
14-444434	13.5mm × 340mm
14-444436	13.5mm × 360mm
※14-444438	13.5mm × 380mm
※14-444440	13.5mm × 400mm
※14-444442	13.5mm × 420mm

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

4mm Phoenix Screws

カタログ番号	サイズ
14-400420	4mm × 20mm
14-400422	4mm × 22mm
14-400424	4mm × 24mm
14-400426	4mm × 26mm
14-400428	4mm × 28mm
14-400430	4mm × 30mm
14-400432	4mm × 32mm
14-400434	4mm × 34mm
14-400436	4mm × 36mm
14-400438	4mm × 38mm
14-400440	4mm × 40mm
14-400442	4mm × 42mm
14-400444	4mm × 44mm
14-400446	4mm × 46mm
14-400448	4mm × 48mm
※14-400450	4mm × 50mm
※14-400452	4mm × 52mm
※14-400454	4mm × 54mm
※14-400456	4mm × 56mm
※14-400458	4mm × 58mm

色調：ゴールド 材質：チタン合金 (Ti-6Al-4V)
4mm スクリューは Tibial 7.5mm 遠位にのみ使用します。
販売名：フェニックスティビアルネイルシステム
承認番号：22200BZX00613000

5mm Phoenix Screws

(ネイルの種類によって標準出荷セットが変わります)

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

Screw

6mm Phoenix Recon Screws

カタログ番号	サイズ
※14-406050	6mm × 50mm
※14-406055	6mm × 55mm
※14-406060	6mm × 60mm
※14-406065	6mm × 65mm
14-406070	6mm × 70mm
14-406075	6mm × 75mm
14-406080	6mm × 80mm
14-406085	6mm × 85mm
14-406090	6mm × 90mm
14-406095	6mm × 95mm
14-406100	6mm × 100mm
14-406105	6mm × 105mm
14-406110	6mm × 110mm
14-406115	6mm × 115mm
※14-406120	6mm × 120mm
※14-406125	6mm × 125mm
※14-406130	6mm × 130mm

Phoenix Antegrade Nail リコンモードに使用します。
 色調：ライトマゼンタ 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

End Cap

Phoenix Antegrade End Caps

カタログ番号	サイズ
14-444180	0mm
14-444185	12.0mm × 1mm
14-444181	12.0mm × 5mm
14-444182	12.0mm × 10mm
14-444183	12.0mm × 15mm
※14-444184	12.0mm × 20mm
14-444190	13.5mm × 1mm
14-444191	13.5mm × 5mm
14-444192	13.5mm × 10mm
14-444193	13.5mm × 15mm
※14-444194	13.5mm × 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 フェモラル ネイル システム
 承認番号：22200BZX00526000

Phoenix Tibial Nail End Caps

カタログ番号	サイズ
14-441280	0mm
14-441281	5mm
14-441282	10mm
14-441283	15mm
※14-441284	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 ティビアル ネイル システム
 承認番号：22200BZX00613000

Phoenix Retrograde Femoral End Caps

カタログ番号	サイズ
14-444180	0mm
14-444185	12.0mm × 1mm
14-444181	12.0mm × 5mm
14-444182	12.0mm × 10mm
14-444183	12.0mm × 15mm
※14-444184	12.0mm × 20mm
14-444190	13.5mm × 1mm
14-444191	13.5mm × 5mm
14-444192	13.5mm × 10mm
14-444193	13.5mm × 15mm
※14-444194	13.5mm × 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 フェモラル ネイル システム
 承認番号：22200BZX00526000



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

●カスタマーサービス(商品のご注文)…………… Tel.0463-30-4801
 Fax.0463-30-4821
 営業拠点:札幌、仙台、北関東、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、福岡