



Zimmer® Natural Nail® System

GTフェモラルネイル



Natural shape for better patient fit & multiple locking options

Zimmer® Natural Nail® -GT Femoral

Natural shape for better patient fit & multiple locking options

Zimmer ナチュラルネイル GT フェモラルネイルシステムは、グローバルに組織された開発チームにより、骨折部の解剖学的整復位の維持、髓腔拡大部の骨折における固定力の向上、および様々な骨折形態や骨粗鬆症への対応を目的としてデザインされています。Zimmer ナチュラルネイルのデザインは、整形外科医の骨折治療における新たな挑戦を可能にする、先駆的なシステムです。

■ ネイル長に応じた前湾曲率の設定

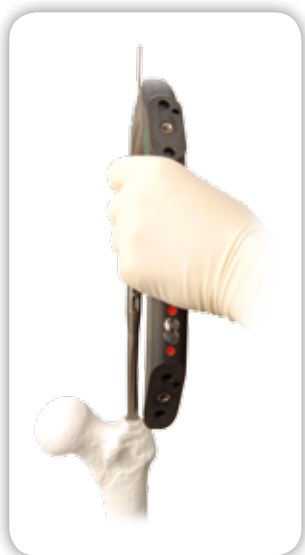
様々な骨の解析により、ネイルの長さに応じて解剖学的な前湾曲率が設計されています。これにより、インプラント設置にともなう整復位の損失を低減し、患者の自然なアナトミーを再建します。

- 24 - 34 cm : 1,270mm
- 36 - 42 cm : 1,400mm
- 44 - 46 cm : 1,520mm



■ 螺旋形状とスパイラルフルートをもつネイルデザイン

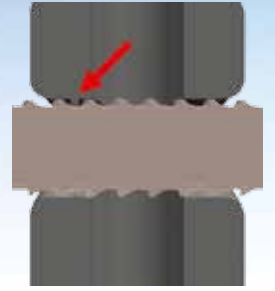
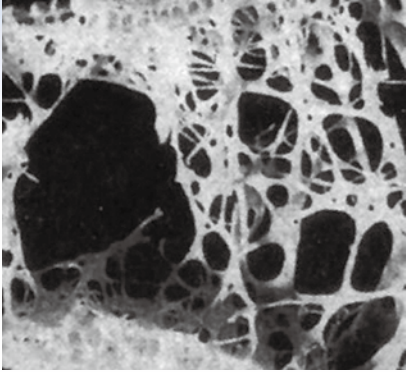
螺旋形状のインプラントデザインにより、大転子からの挿入を容易にしています。また、インプラント表面のスパイラルフルート(溝)により、挿入時におけるインプラントの回旋を助長し、かつ適度な柔軟性を持たせています。



StabiliZe テクノロジー

ネイルスクリューホール内のロッキングタブがスクリューと咬み合い (StabiliZe テクノロジー)、骨粗鬆症などに起因するスクリューのバックアウトを低減します。

また、髄腔拡大部の骨折などにおいてネイルの動揺性を低減し、固定力を向上させています。



※近位リコンホール、ディセンディングホールにはStabiliZe機能はありません。

豊富なロッキングスクリューホール

豊富なスクリューホールによる固定オプションの拡大により、大腿骨近位から遠位にかけての様々なタイプの骨折形態に対応します。

近位スクリュー固定オプションの例



- 2 ディセンディングスクリュー (骨幹部骨折)
- 1 ディセンディング + 1 トランスバーススクリュー (骨幹部骨折)
- 2 リコンスクリュー (同側性頸部骨折)
- 1 リコン + 1 ディセンディングスクリュー (転子下骨折)

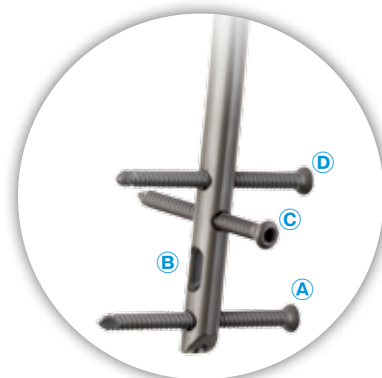
ネイル遠位部は 4 つのスクリューホールを有します。

大腿骨遠位の髄腔拡大部における骨折に対し、ML および AP2 方向の横止めスクリューを用いることで (Cross Locking)、良好なアライメントでの固定が可能です。

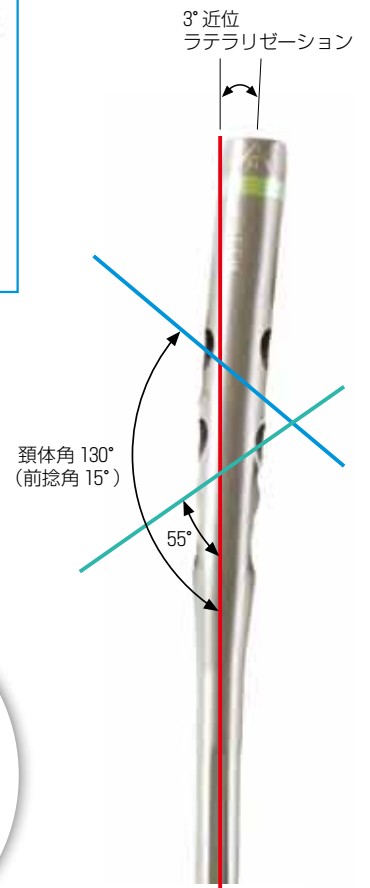
● 遠位スクリューホール位置 (ネイル遠位端より)

- Ⓐ スタティック ML : 9.5mm Ⓑ ダイナミック ML : 19.5mm
- Ⓒ スタティック AP : 36.5mm Ⓓ スタティック ML : 47.5mm

※Ⓑはホールの最遠位にスクリューを設置した場合です。



近位部径 13mm
(9.3 ~ 13mm ネイル)



Zimmer® Natural Nail® – GT Femoral Ordering Information

ZNN GT フェモラルネイル

(Ti-6Al-4V チタン合金、type II アノダイズ加工)

	ネイル径 9.3mm		ネイル径 10mm		ネイル径 11mm		ネイル径 12mm		ネイル径 13mm	
	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ
	左足用	47-2492-281-09	28cm	47-2492-281-10	28cm	47-2492-281-11	28cm	47-2492-281-12	28cm	47-2492-281-13
47-2492-301-09		30cm	47-2492-301-10	30cm	47-2492-301-11	30cm	47-2492-301-12	30cm	47-2492-301-13	30cm
47-2492-321-09		32cm	47-2492-321-10	32cm	47-2492-321-11	32cm	47-2492-321-12	32cm	47-2492-321-13	32cm
47-2492-341-09		34cm	47-2492-341-10	34cm	47-2492-341-11	34cm	47-2492-341-12	34cm	47-2492-341-13	34cm
47-2492-361-09		36cm	47-2492-361-10	36cm	47-2492-361-11	36cm	47-2492-361-12	36cm	47-2492-361-13	36cm
47-2492-381-09		38cm	47-2492-381-10	38cm	47-2492-381-11	38cm	47-2492-381-12	38cm	47-2492-381-13	38cm
47-2492-401-09		40cm	47-2492-401-10	40cm	47-2492-401-11	40cm	47-2492-401-12	40cm	47-2492-401-13	40cm
47-2492-421-09		42cm	47-2492-421-10	42cm	47-2492-421-11	42cm	47-2492-421-12	42cm	47-2492-421-13	42cm
47-2492-441-09		44cm	47-2492-441-10	44cm	47-2492-441-11	44cm	47-2492-441-12	44cm	47-2492-441-13	44cm

■はオプションになります。

8.3mm、14mm 径のネイルはオプション扱いとなります。

販売名：ZNNアンテグレートフェモラルネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00177000

	ネイル径 9.3mm		ネイル径 10mm		ネイル径 11mm		ネイル径 12mm		ネイル径 13mm	
	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ	カタログ番号	長さ
	右足用	47-2492-280-09	28cm	47-2492-280-10	28cm	47-2492-280-11	28cm	47-2492-280-12	28cm	47-2492-280-13
47-2492-300-09		30cm	47-2492-300-10	30cm	47-2492-300-11	30cm	47-2492-300-12	30cm	47-2492-300-13	30cm
47-2492-320-09		32cm	47-2492-320-10	32cm	47-2492-320-11	32cm	47-2492-320-12	32cm	47-2492-320-13	32cm
47-2492-340-09		34cm	47-2492-340-10	34cm	47-2492-340-11	34cm	47-2492-340-12	34cm	47-2492-340-13	34cm
47-2492-360-09		36cm	47-2492-360-10	36cm	47-2492-360-11	36cm	47-2492-360-12	36cm	47-2492-360-13	36cm
47-2492-380-09		38cm	47-2492-380-10	38cm	47-2492-380-11	38cm	47-2492-380-12	38cm	47-2492-380-13	38cm
47-2492-400-09		40cm	47-2492-400-10	40cm	47-2492-400-11	40cm	47-2492-400-12	40cm	47-2492-400-13	40cm
47-2492-420-09		42cm	47-2492-420-10	42cm	47-2492-420-11	42cm	47-2492-420-12	42cm	47-2492-420-13	42cm
47-2492-440-09		44cm	47-2492-440-10	44cm	47-2492-440-11	44cm	47-2492-440-12	44cm	47-2492-440-13	44cm

■はオプションになります。

8.3mm、14mm 径のネイルはオプション扱いとなります。

販売名：ZNNアンテグレートフェモラルネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00177000

ZNN ロッキングスクリュー

スクリュー	長さ	カタログ番号
6.0mm パーシャルスレッド (リコンスクリュー)	70mm	47-2483-070-60
	75mm	47-2483-075-60
	80mm	47-2483-080-60
	85mm	47-2483-085-60
	90mm	47-2483-090-60
	95mm	47-2483-095-60
	100mm	47-2483-100-60
	105mm	47-2483-105-60
	110mm	47-2483-110-60

販売名：ZNNアンテグレートフェモラルネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00177000

スクリュー	長さ	カタログ番号
6.0mm フルスレッド (近位ディセン ディングスクリュー)	50mm	47-2484-050-60
	55mm	47-2484-055-60
	60mm	47-2484-060-60
	65mm	47-2484-065-60
	70mm	47-2484-070-60
	75mm	47-2484-075-60
	80mm	47-2484-080-60
	85mm	47-2484-085-60
	90mm	47-2484-090-60

販売名：ZNNアンテグレートフェモラルネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00177000

ZNN フェモラルキャップ

ネイルキャップ	長さ	カタログ番号
ZNN フェモラル キャップ 0MM	0mm	47-2487-001-00
ZNN フェモラル キャップ 5MM	5mm	47-2487-001-05
ZNN フェモラル キャップ 10MM	10mm	47-2487-001-10
ZNN フェモラル キャップ 15MM	15mm	47-2487-001-15

販売名：ZNNアンテグレートフェモラルネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00177000

スクリュー	長さ	カタログ番号
5.0mm フルスレッド (近位・遠位 トランスバース)	25mm	47-2484-025-50
	27.5mm	47-2484-027-50
	30mm	47-2484-030-50
	32.5mm	47-2484-032-50
	35mm	47-2484-035-50
	37.5mm	47-2484-037-50
	40mm	47-2484-040-50
	42.5mm	47-2484-042-50
	45mm	47-2484-045-50
	47.5mm	47-2484-047-50
	50mm	47-2484-050-50
	52.5mm	47-2484-052-50
	55mm	47-2484-055-50
	57.5mm	47-2484-057-50
	60mm	47-2484-060-50
	65mm	47-2484-065-50
	70mm	47-2484-070-50
75mm	47-2484-075-50	

販売名：ZNN ティビアネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00176000

スクリュー	長さ	カタログ番号
4.0mm フルスレッド (オプション) (8.3mm ネイル遠位用)	25mm	47-2484-025-40
	27.5mm	47-2484-027-40
	30mm	47-2484-030-40
	32.5mm	47-2484-032-40
	35mm	47-2484-035-40
	37.5mm	47-2484-037-40
	40mm	47-2484-040-40
	42.5mm	47-2484-042-40
	45mm	47-2484-045-40
	47.5mm	47-2484-047-40
	50mm	47-2484-050-40
	52.5mm	47-2484-052-40
	55mm	47-2484-055-40
	57.5mm	47-2484-057-40
	60mm	47-2484-060-40
	65mm	47-2484-065-40
	70mm	47-2484-070-40
75mm	47-2484-075-40	

販売名：ZNN ティビアネイルシステム
医療機器製造販売承認番号：22300BZX00176000

*表記以外のサイズにつきましては、弊社営業担当にお問い合わせ下さい。



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.0463-30-4801
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