



high
proximal



mid
shaft



distal
forth

 smith&nephew

**TRIGEN
META-TAN[®]**

Trochanteric Antegrade Nail

Supporting healthcare
professionals for over 150 years

Stability
meets
versatility



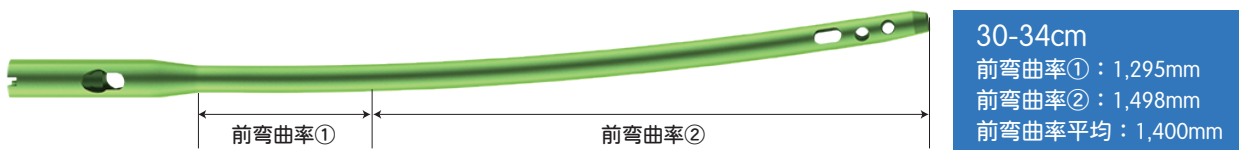
TRIGEN META-TAN[®]

Design Features

TRIGEN META-TANネイリング システムは、大腿骨近位部／骨幹部／遠位部骨折における整復位の維持と、固定力の向上を目指して開発された髓内釘システムです。

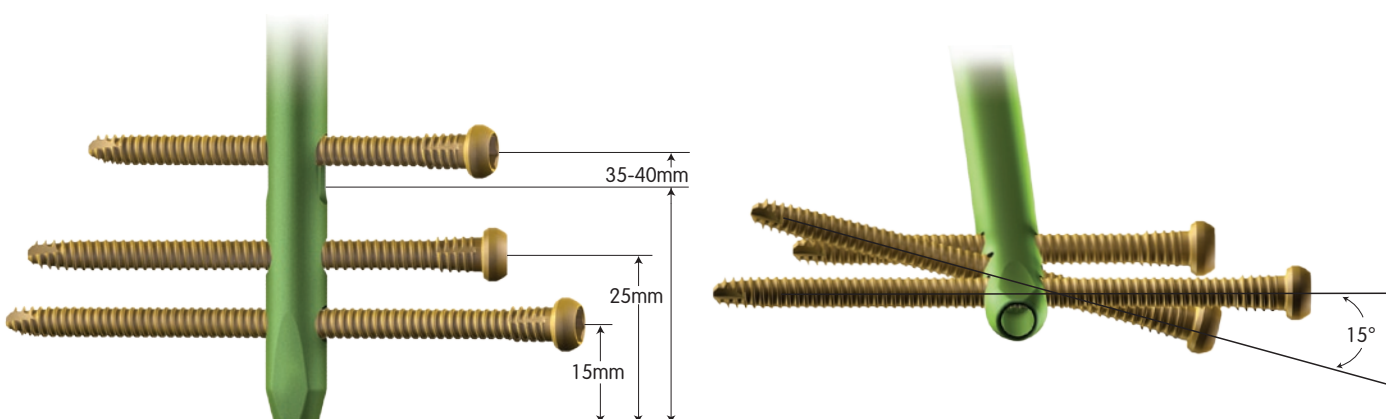
Versatile : 髓腔形状にフィットするネイル長別の3種類の異なる弯曲

大腿骨は骨長に比例して前弯髓腔曲率が増すため、ネイルの長さに応じて異なる前弯曲率を採用しています。META-TANは近位、遠位で異なる2つの前弯曲率を持つHybrid bows designを採用しており、患者の髓腔形状への適合性を高めます。¹⁾



Stability & Versatility : 遠位ロッキングオプション

ネイル先端から40mm以内に3本のスクリュー（トランスバース+15°後方）を挿入可能です。全てのスクリューホール（オーバルホールも含む）にネジ切り加工が施されており、スクリューのバックアウトを低減し、回旋安定性を高め、ネイルのML方向のトランスレーションを抑制し、infra-isthmal fractureなどにおいても、安定性の向上が期待できます。



¹⁾ Maratt J, Schilling PL, Dougherty R, et al. (2014) Variation in the Femoral Bow: A Novel HighThroughput Analysis of 3922 Femurs on CrossSectional Imaging. J Orthop Trauma 28 (1), 6-9.

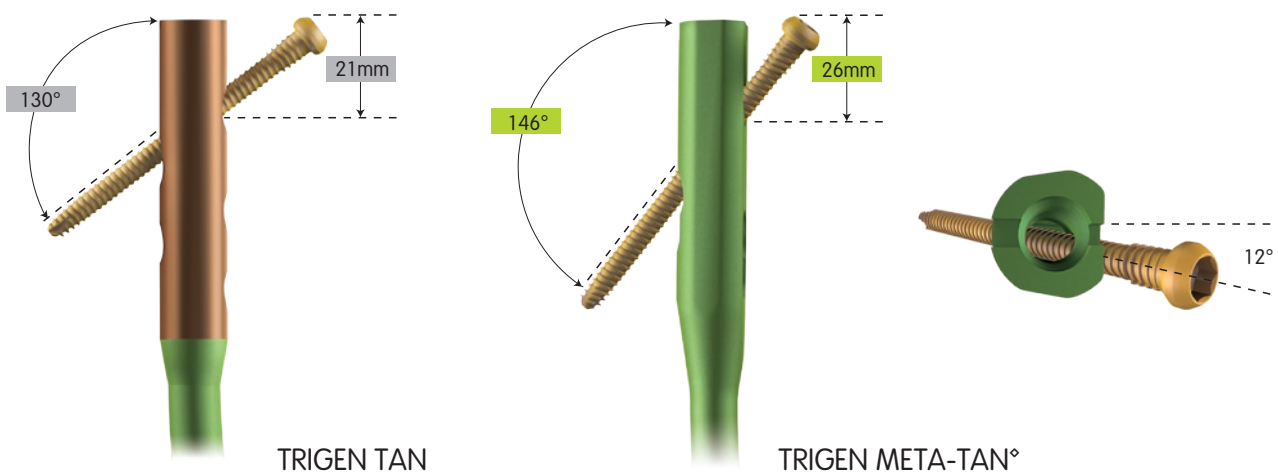
Stability & Versatility: 近位ロックオプション(インテグレイテッドスクリューモード)

ラグスクリュー (φ8.6mm) とコンプレッションスクリュー (φ6.2mm) の2本を一体化することにより、スクリュー幅を13.5mmにしています。Integrated screwsの独自のデザインにより、不安定性の高い症例においても、高い回旋安定性と固定性が期待できます。



Stable: 近位ロックオプション(フェモラルロックモード)

フェモラルモードによるスクリュー/ネイル角度をTAN Nailと比較して鋭角にすることにより、ネイルを髓腔に深く挿入することなく、大転子から小転子を固定できるデザインに改良されています。



Ordering Information

TRIGEN®メタタンネイル (左: Lime)



カタログ番号	規格
7164-9530	φ9mm × 30cm
7164-9532	φ9mm × 32cm
7164-9534	φ9mm × 34cm
7164-9536	φ9mm × 36cm
7164-9538	φ9mm × 38cm
7164-9540*	φ9mm × 40cm
7164-9542*	φ9mm × 42cm
7164-9544*	φ9mm × 44cm

カタログ番号	規格
7164-9630	φ10mm × 30cm
7164-9632	φ10mm × 32cm
7164-9634	φ10mm × 34cm
7164-9636	φ10mm × 36cm
7164-9638	φ10mm × 38cm
7164-9640*	φ10mm × 40cm
7164-9642*	φ10mm × 42cm
7164-9644*	φ10mm × 44cm

カタログ番号	規格
7164-9730	φ11.5mm × 30cm
7164-9732	φ11.5mm × 32cm
7164-9734	φ11.5mm × 34cm
7164-9736	φ11.5mm × 36cm
7164-9738	φ11.5mm × 38cm
7164-9740*	φ11.5mm × 40cm
7164-9742*	φ11.5mm × 42cm
7164-9744*	φ11.5mm × 44cm

カタログ番号	規格
7164-9830	φ13mm × 30cm
7164-9832	φ13mm × 32cm
7164-9834	φ13mm × 34cm
7164-9836	φ13mm × 36cm
7164-9838	φ13mm × 38cm
7164-9840*	φ13mm × 40cm
7164-9842*	φ13mm × 42cm
7164-9844*	φ13mm × 44cm

* オプション

TRIGENメタタンネイル (右: Rose)



カタログ番号	規格
7164-0530	φ9mm × 30cm
7164-0532	φ9mm × 32cm
7164-0534	φ9mm × 34cm
7164-0536	φ9mm × 36cm
7164-0538	φ9mm × 38cm
7164-0540*	φ9mm × 40cm
7164-0542*	φ9mm × 42cm
7164-0544*	φ9mm × 44cm

カタログ番号	規格
7164-0630	φ10mm × 30cm
7164-0632	φ10mm × 32cm
7164-0634	φ10mm × 34cm
7164-0636	φ10mm × 36cm
7164-0638	φ10mm × 38cm
7164-0640*	φ10mm × 40cm
7164-0642*	φ10mm × 42cm
7164-0644*	φ10mm × 44cm

カタログ番号	規格
7164-0730	φ11.5mm × 30cm
7164-0732	φ11.5mm × 32cm
7164-0734	φ11.5mm × 34cm
7164-0736	φ11.5mm × 36cm
7164-0738	φ11.5mm × 38cm
7164-0740*	φ11.5mm × 40cm
7164-0742*	φ11.5mm × 42cm
7164-0744*	φ11.5mm × 44cm

カタログ番号	規格
7164-0830	φ13mm × 30cm
7164-0832	φ13mm × 32cm
7164-0834	φ13mm × 34cm
7164-0836	φ13mm × 36cm
7164-0838	φ13mm × 38cm
7164-0840*	φ13mm × 40cm
7164-0842*	φ13mm × 42cm
7164-0844*	φ13mm × 44cm

* オプション

※表示以外のサイズが必要な場合は、弊社営業担当にお問い合わせください。

メタタン ラグ/コンプレッション スクリューキット



カタログ番号	規格 (ラグ/コンプレッション)
7164-2675	φ8.6mm × 75mm / φ6.2mm × 70mm
7164-2680	φ8.6mm × 80mm / φ6.2mm × 75mm
7164-2685	φ8.6mm × 85mm / φ6.2mm × 80mm
7164-2690	φ8.6mm × 90mm / φ6.2mm × 85mm
7164-2695	φ8.6mm × 95mm / φ6.2mm × 90mm
7164-2600	φ8.6mm × 100mm / φ6.2mm × 95mm

ラグスクリューとコンプレッションスクリューは同梱されています。

※表示以外のサイズが必要な場合は、弊社営業担当にお問い合わせください。

ロープロファイル キャプチャードスクリュー



カタログ番号	規格	カタログ番号	規格
7164-5025	φ5.0mm × 25mm	7164-5045	φ5.0mm × 45mm
7164-5030	φ5.0mm × 30mm	7164-5050	φ5.0mm × 50mm
7164-5032	φ5.0mm × 32.5mm	7164-5055	φ5.0mm × 55mm
7164-5035	φ5.0mm × 35mm	7164-5060	φ5.0mm × 60mm
7164-5037	φ5.0mm × 37.5mm	7164-5065	φ5.0mm × 65mm
7164-5040	φ5.0mm × 40mm	7164-5070	φ5.0mm × 70mm
7164-5042	φ5.0mm × 42.5mm	7164-5075	φ5.0mm × 75mm

※表示以外のサイズが必要な場合は、弊社営業担当にお問い合わせください。

メタタン コンプレッションスクリュー



カタログ番号	規格
7164-2935	φ6.2mm × 35mm

メタタン セットスクリュー



カタログ番号	規格
7164-2936	0mm
7164-2937	5mm
7164-2938	10mm

TRIGEN エンドキャップ



カタログ番号	規格
7651-8024	0mm インターナルヘックス ロングノーズ
7651-8025	5mm インターナルヘックス ロングノーズ
7651-8026	10mm インターナルヘックス ロングノーズ
7651-8027	15mm インターナルヘックス ロングノーズ
7651-8028*	20mm インターナルヘックス ロングノーズ

* オプション

販売名: トライジェン メタタンネイル
承認番号: 22900BZX00110000

販売名: トライジェン
承認番号: 21200BZY00417000

販売名: トライジェン ロープロファイルスクリュー
承認番号: 22400BZX00409000

スミス・アンド・ネフュー株式会社 オーソペディックス事業部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 TEL.03-5403-8001
http://www.smith-nephew.com/japan/

° Trademark of Smith & Nephew.
©2017-2018 Smith & Nephew KK

201805-3
cat_trigen_meta_tan_v3