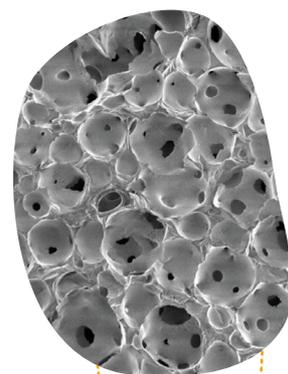


+ Enhance fixation in osteoporotic bone

Smith+Nephew

NEOBRACE-S
Hydroxyapatite Artificial Bone



ハイドロキシアパタイト
スクリュー固定用人工骨

NEOBRACE-S

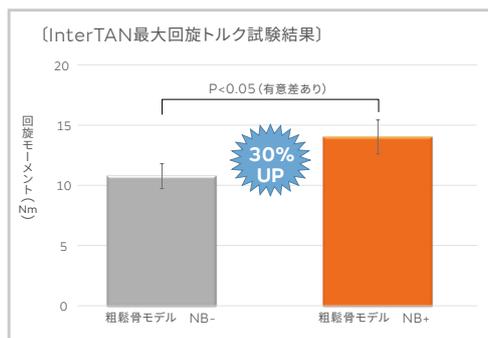
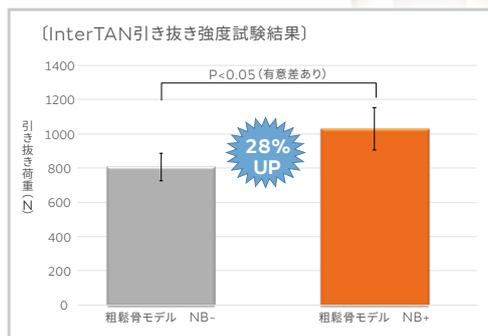
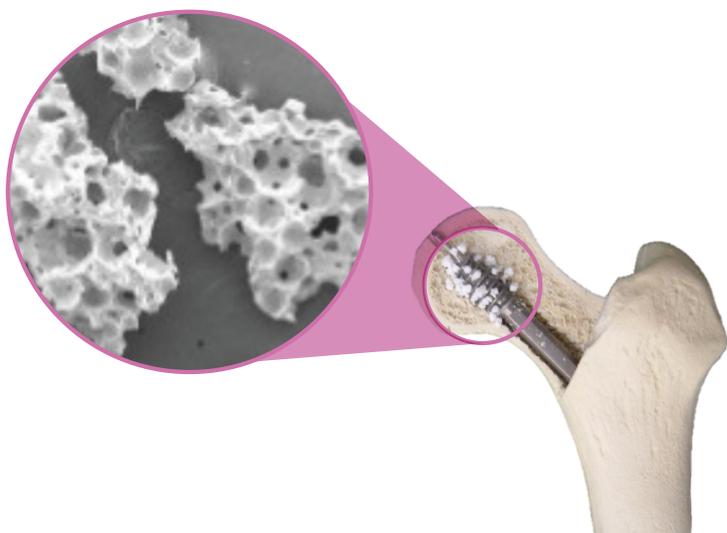
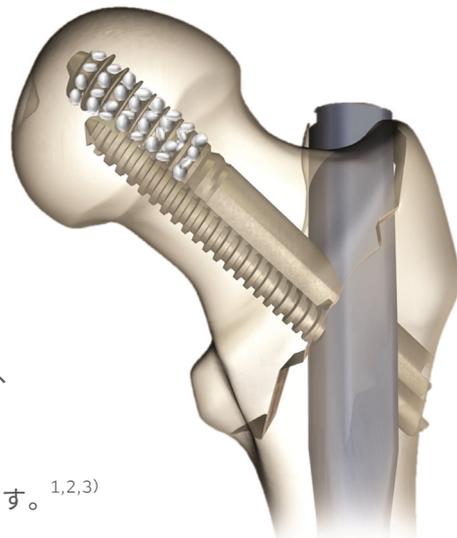
特長

顆粒状になりやすい特殊な形状でラグスクリューに絡みついて付着します。

NEOBONE の特性である圧縮強度（8MPa 以上）や気孔率（72～78%）、三次元連通気孔構造を維持しています。

Anchoring effect により固定力の増大、引き抜き強度の向上が期待できます。^{1,2,3)}

ラグスクリュー入れ替え時の固定力の増強が期待できます。



▶ 動画:NEOBRACE-S 挿入手法(約26秒)

QRコードを
読み取る方は
こちらから



直接動画を
閲覧される方は
こちらをタップ



▶ 動画:NEOBRACE-S 可視化実験(約25秒)

QRコードを
読み取る方は
こちらから



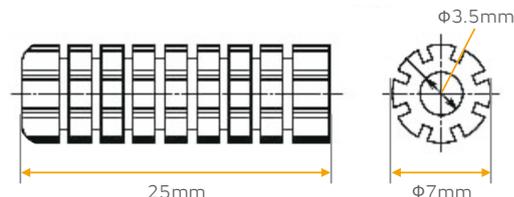
直接動画を
閲覧される方は
こちらをタップ



可視化実験動画監修: 岡山赤十字病院 整形外科 土井 武 先生
金丸 明博 先生

Ordering information

カタログNo.	寸法 (mm)			包装	略称
	外径 (φ)	内径	全長		
BN30-107	7	3.5	25	2個入	AB-19
BN30-007	7	3.5	25	1個入	AB-19



References

1. 中嶋 隆行. 大腿骨転子部骨折に対する人工骨の有用性—ショートフェモラルネールのラグスクリューの引き抜き強度と回旋強度の計測, および Hydroxyapatite Synthetic Bone による増強効果臨床整形外科 53 巻 12 号
2. ショートフェモラルネールにおけるラグスクリュー引き抜き強度の検討 - ラグスクリューの骨頭把持力を向上させるには? smith&nephew Case report Vol.1
3. 海綿骨セル型ブロックにおける大腿骨転子部骨折治療用ラグスクリューまたはブレードの回旋抵抗性の検討 - 大腿骨頭の回旋抵抗性を向上させるには? - smith&nephew NL Vol.53

販売元: 株式会社 Aimedica MMT 製造販売元: クアーズテック株式会社
販売名: ネオブーン 承認番号: 21500BZZ00315000

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/>

©2019-2021 Smith+Nephew

NEOBONE®はクアーズテック株式会社の登録商標です。

OT035
202106-4
cat_neobrace_s_v4