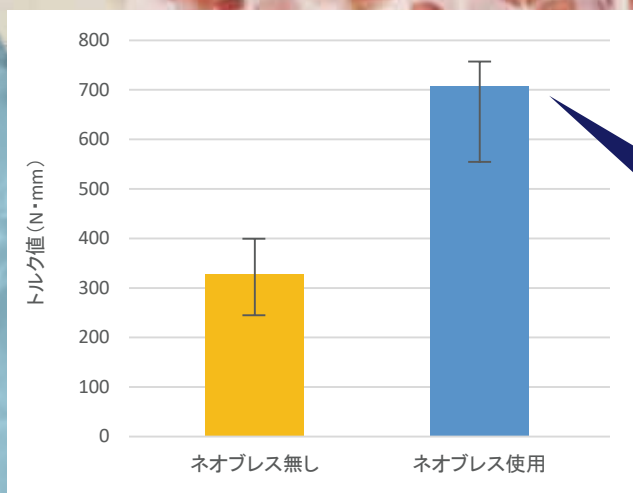


# NEOBRAACE

ネオブレス

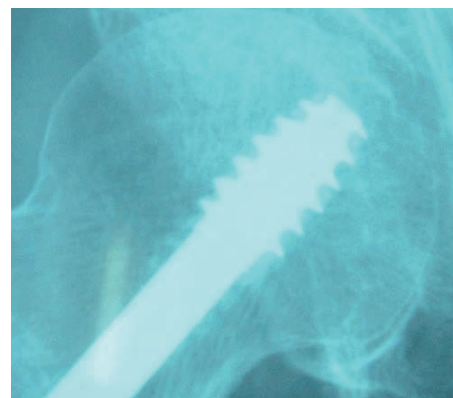
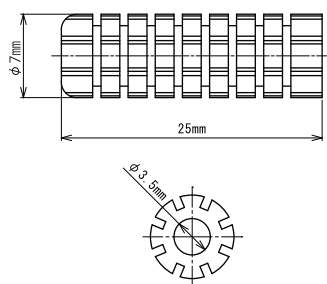
ラグスクリュー固定用  
ハイドロキシアパタイト骨補填材



スクリュー固定の際にネオブレスを用いることで、  
スクリュー単独の固定に比べ、トルク値が2倍近く上昇  
(クアーズテック株式会社実験データ)

Aimedic MMT

# ネオブレス ラグスクリュー固定用ハイドロキシアパタイト骨補填材



単純X線写真像(術後4ヶ月経過)

| 製品番号     | 外径  | 内径    | 全長   | 機能区分  |
|----------|-----|-------|------|-------|
| BN10-007 | 7mm | 3.5mm | 25mm | AB-19 |

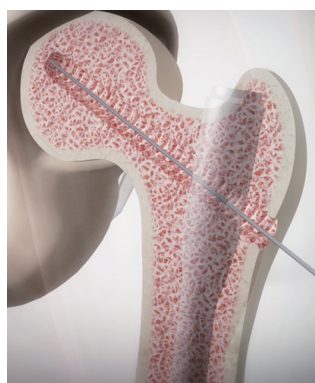
## 特徴

1. 顆粒状になりやすい特殊な形状をしており、ラグスクリューに絡み付いて付着します。
2. NEOBONE®の特性である高気孔率(72~78%)、海綿骨の数倍程度の強度(平均15MPa)を有する三次元連通気孔構造が骨再生を強力にサポートします。
3. ボローゼの強い症例にアンカリング作用でラグスクリューの固定力の増大とカットアウトの抑制に効果を発揮します。また、ラグスクリューの入れ替え時の固定力の増強にも効果的です。

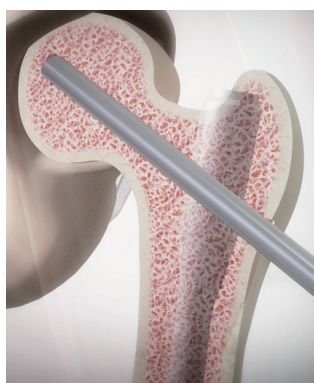
手技動画はこちら



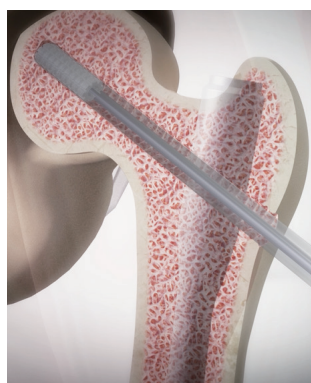
## 手術手技



ガイドピンを挿入後ドリルリーミング、タッピングを行います。



外筒を奥まで挿入します。



ネオブレスをガイドピンに通し、インサーターを用いて奥まで挿入します。



インサーター、外筒を抜き、ガイドピンに沿って通常手技に従い、ラグスクリューを挿入します。

挿入には専用の器械(CHS用・ガンマタイプ用)を用意しております。



## 参考文献

Iwata H, Takada N, Kuroyanagi G, Ikuta K, Usami T, Sekiya I, Murakami H. Effect of hydroxyapatite tubes on the lag screw intraoperative insertion torque for the treatment of intertrochanteric femoral fractures. Injury. 2021 Jul 24:S0020-1383(21)00637-9.

販売元：株式会社 **Aimedic MMT**

〒108-0075 東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス  
TEL:03-5715-5211/FAX:03-5715-5265  
URL: <http://www.aimedicmmt.co.jp/>

製造販売元： **クアーズテック合同会社**

〒257-8566 神奈川県秦野市曾谷30

医療機器承認番号 21500BZZ00315000 | 販売名:ネオボーン  
NBR01-01-2401-1000E04 | Copyright©2024 Aimedic MMT Co., Ltd. Printed in Japan