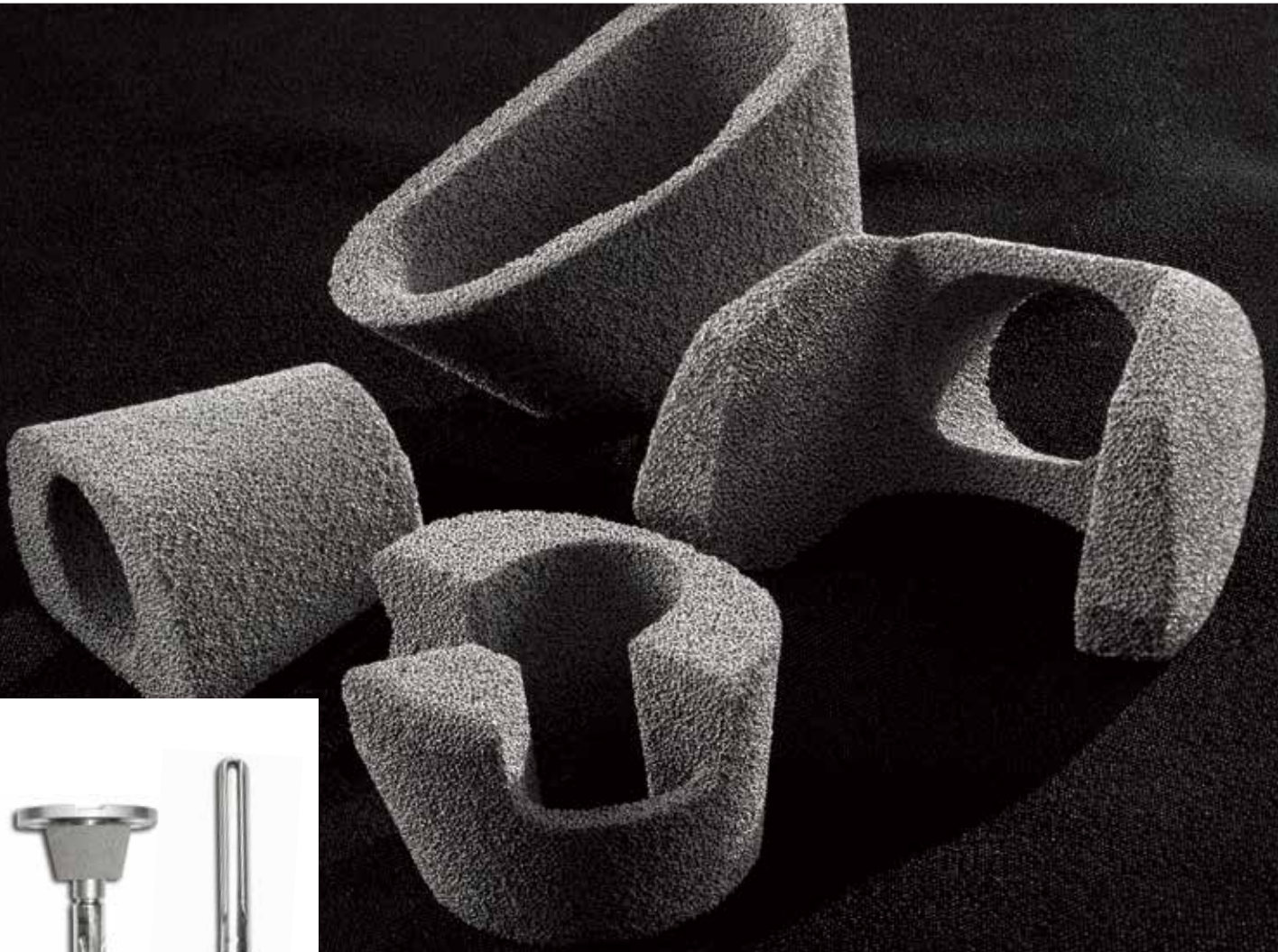


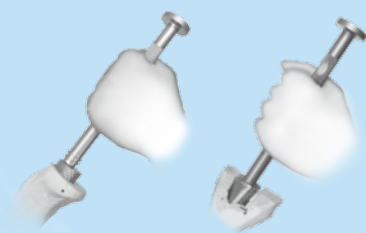
Zimmer[®]
Trabecular Metal[™]
Revision Knee
Cones

トラベキュラーメタル[™] コーン



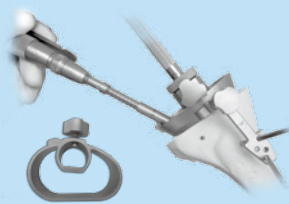
Expect the unexpected with confidence.

手術手技：骨欠損の部位別に専用の手術器械を用意しています



ブローチングシステム

- 髓内アライメントガイドを用いて適切な位置にコーンを設置できます
- 脛骨コーンはストレートタイプおよびオフセットタイプのステムエクステンションと組み合わせて使用するよう設計されています



専用ガイドを用いた骨切削

- 専用ガイドを用いて、コーンの形状に合わせた骨切削を行うことができます

適応／併用可能なインプラント

骨欠損部位に合わせた形状およびサイズ選択が可能のため、骨を過度に切除することなく欠損部を補填できます。このシステムは Trabecular Metal テクノロジーの採用によって、全人工膝関節再置換術にみられる欠損タイプ I、II、III¹ の補填が可能となっています。

- 骨欠損部の解剖学的構造に合わせたコーンの選択、設置が可能です
- 骨幹端および骨幹部の欠損に対応可能なバリエーションを揃えています

NexGen® LCCK または RHK と組み合わせて使用することができます。

Trabecular Metal

海綿骨の構造、機能に近似した多孔質材料

- 海綿骨に対する高い摩擦係数により、良好な初期固定が期待できます²
- 最大 80% の気孔率を有する連通多孔構造により、ボーンイングロースを促進します³
- 海綿骨と近似した弾性率によって負荷を分散し、ストレスシールドを軽減します⁴

REFERENCES:

1. AORI (Anderson Orthopaedic Research Institute) Defect Classification system.
2. Fitzpatrick D, Ahn, P, Brown T, et al. Friction coefficients of porous tantalum and cancellous and cortical bone. Proc 21st Ann Amer Soc Biomechanics. Clemson SC, 1997
3. Bobynd JD, Stackpool G, Toh K-K, et al. Characteristics of bone ingrowth and interface mechanics of a new porous tantalum biomaterial. *J Bone Joint Surg.* 1999; 81-B: 907-14.
4. Bobynd JD, Hacking SA, Chan SP, et al. Characteristics of a new porous tantalum biomaterial for reconstructive orthopaedics. Science exhibit, Proc of AAOS, Anaheim CA, 1999.

ミディアムティビアルコーン

カタログNo.	規格
00-5450-013-31	31 x 31mm
00-5450-013-36	36 x 31mm
00-5450-013-41	41 x 34mm
00-5450-013-46	46 x 34mm

ラージティビアルコーン

00-5450-013-51	51 x 34mm-左
00-5450-013-52	51 x 34mm-右
00-5450-013-55	55 x 36mm-左
00-5450-013-56	55 x 36mm-右
00-5450-013-60	60 x 36mm-左
00-5450-013-61	60 x 36mm-右
00-5450-013-67	67 x 38mm-左
00-5450-013-68	67 x 38mm-右

骨幹部フェモラルコーン

00-5450-017-30	スモール-左
00-5450-017-31	スモール-右
00-5450-018-30	ミディアム-左
00-5450-018-31	ミディアム-右
00-5450-019-30	ラージ-左
00-5450-019-31	ラージ-右

骨幹端フェモラルコーン

00-5450-020-35	スモール-左
00-5450-020-36	スモール-右
00-5450-021-35	ミディアム-左
00-5450-021-36	ミディアム-右
00-5450-022-35	ラージ-左
00-5450-022-36	ラージ-右

販売名：トラベキュラーメタル オーギュメント
医療機器製造販売承認番号：22600BZX00403000



ジンマー株式会社

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.zimmer.co.jp>

- カスタマーサービス (商品のご注文) Tel. 0550-89-8522
Fax. 0120-89-3570
- 修理のお問合せ Tel. 0120-33-8507
- 製品のお問合せ Tel. 03-6402-6602