

Restoration[®]

Acetabular wedge augment system

リストレーション アセタブラーウェッジオーギュメント

- ▶ **Advanced Fixation**
- ▶ **Versatility**
- ▶ **Simplicity**



Restoration®

Acetabular wedge augment system

リストレーション アセタブラーウェッジオーギュメントはTrident、Tritanium、MDM、X3テクノロジーとの組み合わせにより、THAにおけるアドバンテージとなります。

Wedge Features

- ・トライタニウム塊状フォーム
- ・欠損の範囲に対応する外径と厚み
- ・適切なスクリーホール
- ・設置を簡単にするKワイヤーホール

Design Rationale

Material

リストレーション アセタブラーウェッジオーギュメントはトライタニウムの技術によって作られています。トライタニウムは生体親和性の高い純チタン製です。トライタニウムは海綿骨に類似した多孔性の構造をしています（図1）¹⁾。ウェッジオーギュメントの材質は下記の特徴も含みます。

- ・平均気孔率：63% ²⁾
- ・摩擦係数：1.01 ³⁾

Advanced Fixation

- ・トライタニウムポーラステクノロジー、スクリー固定の適切化

Versatility

- ・幅広いインプラントサイズレンジ、様々な欠損に対応する形状と位置調整

Simplicity

- ・極めて限られた骨侵襲、シンプルなトライアルとインプラント、洗練された器械

リストレーション アセタブラーウェッジオーギュメントは様々な骨欠損例の再建に対応するデザインです。適切なスクリー固定と多様なサイズ及び設置位置により術中の汎用性を高めます。

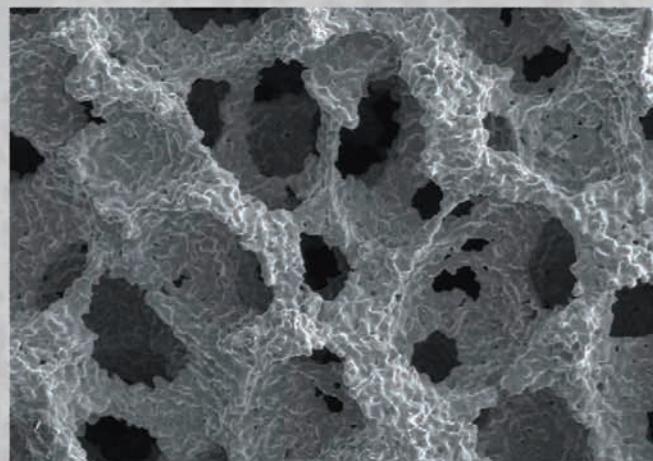


図1.トライタニウム拡大写真

Ancillary Fixation

それぞれのウェッジオーギュメントはスクリーホールを有しており、スクリー固定はオーギュメントの初期固定を向上させます⁴⁾。スクリーホールは最大18°の自由度があり、良好な骨にスクリーを挿入できます。スクリーは6.5mm径のオステオロックキャンセラススクリー（5260-5-0XX）をご使用ください。



Kワイヤーを使用した固定

Instrumentation

Ease of Use

リストレーション ウェッジオーグメント器械でトライアルとインプラント設置をシンプル且つ簡単に行うことが出来ます。

手技を簡素化するために器械セットにはトライアルと少ない点数の必要器械をご用意しています。

トライアルはインプラントと同じ形状をしており、外径のサイズ毎に色分けされています。インプラントと同じ位置にスクリーホールがあり、スクリーを挿入する場所のシミュレーションが行えます。

Simplified Placement

ウェッジオーグメントは Kワイヤーを使用してトライアルを簡単に設置でき、インプラントをトライアルと同じ設置位置に再現できるデザインとなっています。



リストレーションアセプablerウェッジ
オーグメント トライアル

References :

- 1) Ricci J. L., Kauffman J., Jaffe W., et al., "Comparison of Osseointegration and Bone Adhesion to Commercially Pure Titanium and Titanium Alloy," 23rd Ann. Mtg. Society for Biomaterials, 1997.
- 2) Stryker Test Report RD-10-044
- 3) Stryker Test Report RD-07-077
- 4) Stryker Test Report RD-10-050

Restoration® Acetabular wedge augment system

Product Specifications

6種類の外径を含む18サイズ。外径は4mm毎に46mm～66mmまでのご用意になります。

内径は外径より2mm大きくなっており、各径に3種類の厚みがあります。

リストレーション アセタブラーウェッジオーギュメント*1

カタログ番号	外径	厚さ
5096-4615	46mm	15mm
5096-4620		20mm
5096-4625		25mm
5096-5015	50mm	15mm
5096-5020		20mm
5096-5025		25mm
5096-5415	54mm	15mm
5096-5420		20mm
5096-5425		25mm
5096-5815	58mm	15mm
5096-5820		20mm
5096-5825		25mm
5096-6215	62mm	15mm
5096-6220		20mm
5096-6225		25mm
5096-6615	66mm	15mm
5096-6620		20mm
5096-6625		25mm

オステオロックキャンセラスクリュー*2

カタログ番号	径	長さ
5260-5-020	6.5mm	20mm
5260-5-022		22mm
5260-5-024		24mm
5260-5-026		26mm
5260-5-028		28mm
5260-5-030		30mm
5260-5-035		35mm
5260-5-040		40mm
5260-5-045		45mm
5260-5-050		50mm

医療機器承認番号

販売名

*1 22500BZX00038000 リストレーション 寛骨臼ウェッジオーギュメント

*2 16300BZY00391000 プレジジョンヒップシステム



Japan

この印刷物はストライカー社の製品を掲載しています。全てのストライカー社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー社製品についてご不明な点がありましたら、弊社までお問合せください。

Literature Number: HE1-149
SM/SJ/SS 0.5m 10/19

Copyright © 2019 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本ストライカー株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp

医療従事者向けサイト: Stryker medical professional site
www.stryker.co.jp/mp2/