

# Tritanium

## Acetabular Shell

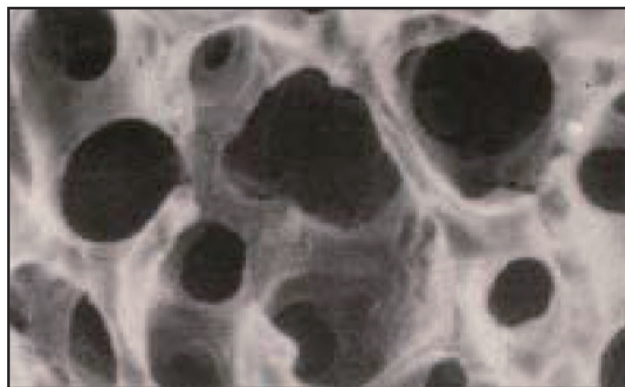
トライタニウム寛骨臼シェル



# Tritanium Primary Acetabular Shell

## 製品特徴

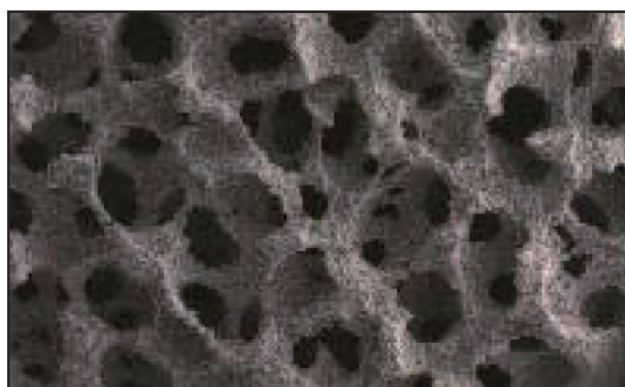
- 三次元構造表面を有する半球形上のシェル
- 高い摩擦係数と多孔率により、固定性を向上
  - ・ 摩擦係数1.01<sup>1)</sup>
  - ・ 気孔率72%<sup>1)</sup>
  - ・ 主要気孔径(平均)546 $\mu\text{m}$ <sup>2)</sup>
  - ・ 連結気孔径(平均)311 $\mu\text{m}$ <sup>2)</sup>
- X3ライナー及び大径骨頭と組み合わせ可能



ヒト海綿骨

## 純チタンによる三次元構造

ストライカーは生体親和性の高い純チタンを用いて、トライタニウムの固着技術を開発しました。トライタニウムの三次元構造は海綿骨に類似しています。他の合金と比較して、純チタンでは骨新生が改善されたことが示されています。<sup>3)</sup>



トライタニウム

### 参考資料

- 1) Stryker Test Report RD-07-077
- 2) Stryker Test Report RD-08-010
- 3) 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.

## カタログ番号一覧

材質: 純チタン、チタン合金

トライタニウムシェル 半球タイプ		外径(mm)	コード
クラスターホール	ノンホール		
502-03-44A	500-03-44A	44	A
502-03-46B	500-03-46B	46	B
502-03-48C	500-03-48C	48	C
502-03-50D	500-03-50D	50	D
502-03-52D	500-03-52D	52	D
502-03-54E	500-03-54E	54	E
502-03-56E	500-03-56E	56	E
502-03-58F	500-03-58F	58	F
502-03-60F	500-03-60F	60	F
502-03-62G	500-03-62G	62	G
502-03-64G	500-03-64G	64	G
502-03-66H	500-03-66H	66	H



医療機器承認番号

22400BZX00082000

販売名

トライタニウム寛骨臼カップシステム

## Japan

この印刷物はストライカーの製品を掲載しています。全てのストライカー製品は、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。ストライカー製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

Literature Number : HE1-202  
SM/SJ/SS 1m 09/19

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/