stryker

Trident HA
Acetabular System

トライデント HA アセタブラーシステム

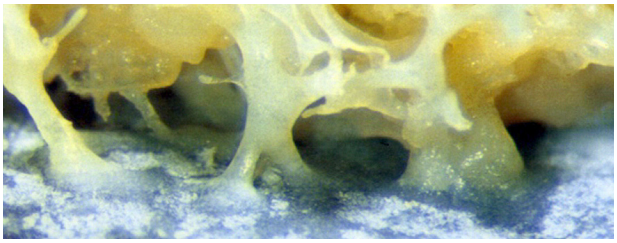
- セラミック・ポリエチレンインサートの選択が可能
- HAコーティングによる骨新生の促進
- ４種類のシェルバリエーション

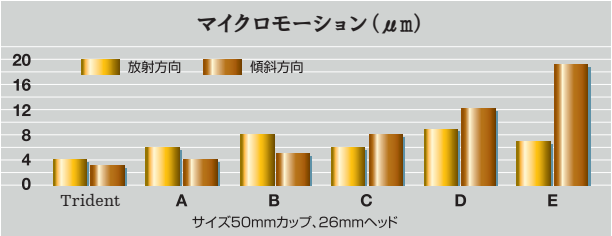
stryker

Trident HA

骨新生を促進するHAコーティング

ストライカー社では独自の溶射吹付け技術を用いて、高品質で結晶度の高いハイドロキシアパタイト（HA）をコーティングしています。
厚さ約50μのPureFix HAコーティングは1987年より臨床使用されており、生体適合性が高く良好な成績を収め、臨床的にも効果があることが実証されています。



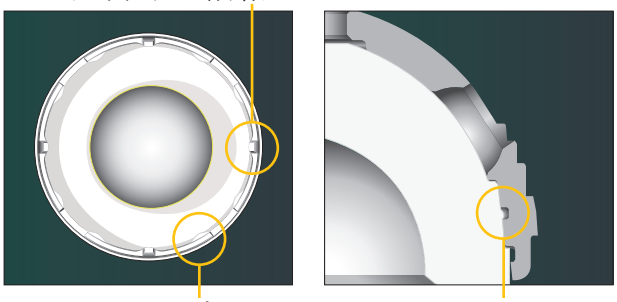


独自のロッキングメカニズム

トライデントポリエチレンインサートは、円周のリングがシェルの溝と噛み合いロックします。シェルの回旋防止突起（バーブ）とインサート側の窪み（スキャロップ）がロックすることにより回旋安定性が得られます。
ポリエチレンインサートには12種類のシェル挿入位置があり、最も適した位置に設置できるようになっています。
ワイヤーを使用しない独自のロッキングメカニズムにより、マイクロモーションの大幅な低減が期待されます＊。

参考文献
＊ Litsky"Micromotion Between the cup and the Liner in Modular Acetabular Protheses"Society for Biomaterial 1999

バーブ/スキャロップの噛み合わせ



リムにおけるプレスフィット　　円周ビート

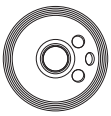
カタログ番号一覧

医療機器承認番号	販売名
＊21900BZY00055000	トライデントHA寛骨臼カップシステム

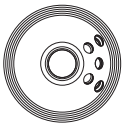
トライデント HA シェル PSL タイプ			コード	トライデント HA シェル 半球タイプ		
ノンホール	クラスターホール	外径		外径	クラスターホール	マルチホール
540-11-40A	542-11-40A	40	A	42	502-11-42A	508-11-42A
540-11-42B	542-11-42B	42	B	44	502-11-44B	508-11-44B
540-11-44C	542-11-44C	44	C	46	502-11-46C	508-11-46C
540-11-46D	542-11-46D	46	D	48	502-11-48D	508-11-48D
540-11-48D	542-11-48D	48	D	50	502-11-50D	508-11-50D
540-11-50E	542-11-50E	50	E	52	502-11-52E	508-11-52E
540-11-52E	542-11-52E	52	E	54	502-11-54E	508-11-54E
540-11-54F	542-11-54F	54	F	56	502-11-56F	508-11-56F
540-11-56F	542-11-56F	56	F	58	502-11-58F	508-11-58F
540-11-58G	542-11-58G	58	G	60	502-11-60G	508-11-60G
540-11-60G	542-11-60G	60	G	62	502-11-62G	508-11-62G
540-11-62H	542-11-62H	62	H	64	502-11-64H	508-11-64H
540-11-64H	542-11-64H	64	H	66	502-11-66H	508-11-66H

PSLクラスター

外径40～48mm



外径50mm～



半球クラスター

外径42～50mm

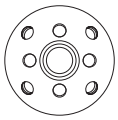
外径52mm～

PSLノンホール

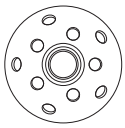
外径40mm～

半球マルチホール

外径42mm～48mm



外径50mm



外径52mm～

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、ご使用の前にその添付文書・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。

®マークの付いた製品名は、ストライカーグループの登録商標です。

Literature Number: HE01-157
RN/SJ/SS 2m 09/18

Copyright © 2018 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.co.jp

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