The Evolution by PROVEN EVIDENCE

smith&nephew

ANTHOLOGY® HA

Primary Hip System



ANTHOLOGY◇ HAヒップステム

ANTHOLOGYは臨床的に成功しているフラットテーパー型のMüllerの
デザインをベースに改良を施し、

- さらに大きな可動域
- より優れたフィット
- 回旋安定性

がもたらされることを目指し、開発されました。

HA Coating





倍率 ×10

HAコーティングを近位ポーラス部分に施すことにより、生体親和性の向上が期待されます。

一般的に広く知られているHAコーティングは、コーティングなしのものと比較して早期の骨伝導、および強固な骨結合が証明されております[1,2]。
また、動物実験において、インプラントと骨の間のマイクロモーションが大きい場合や界面の隙間が大きい場合など骨新生に不利な条件下においても骨新生による固定の獲得が期待でき、骨新生獲得のための条件の許容度を高める効果が期待されるといわれております[3]。

1. Cook SD, Thomas KA, Kay JF, et al. Hydroxyapatite-coated titanium for orthopedic implant applications. Clin Orthop Relat Res. 1998; 232 : 225-243}
2. Geesink RG. De Groot K, Klein CP. Bonding of bone to apatite-coated implants. J Bone Joint Surg Br. 1988; 70 : 17-22
3. Soballe K, Hansen ES, Brockstedt-Rasmussen H, et al. Hydroxyapatite coating converts fibrous tissue to bone around loaded implants. J Bone Joint Surg Br. 1993; 75 : 270-278

Ordering Information

アンソロジー◇ HAヒップステム

サイズ	カタログ番号		ステム長	オフセット長／+0mm		頚体角
	スタンダードオフセット	ハイオフセット		スタンダードオフセット	ハイオフセット	
1	7135-7001	7135-7101	100mm	32mm	38mm	131°
2	7135-7002	7135-7102	102mm	33mm	39mm	
3	7135-7003	7135-7103	104mm	33mm	39mm	
4	7135-7004	7135-7104	106mm	34mm	40mm	
5	7135-7005	7135-7105	108mm	35mm	41mm	
6	7135-7006	7135-7106	110mm	36mm	42mm	
7	7135-7007	7135-7107	112mm	38mm	46mm	
8	7135-7008	7135-7108	114mm	39mm	47mm	
9※	7135-7009	7135-7109	116mm	41mm	49mm	
10※	7135-7010	7135-7110	118mm	42mm	50mm	

※は特注品につき、弊社営業担当者にお問い合わせください。

販 売 名：アンソロジーHAヒップシステム
承認番号：22600BZX00414000

スミス・アンド・ネフュー株式会社
オーソペディックス事業部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号　TEL.03-5403-8001
http://www.smith-nephew.com/japan/

◇Trademark of Smith & Nephew.
©2015-2017 Smith & Nephew KK

201701-2
cat2_anthologyha_v2