



Maxim Lock

Maxim Lock

日本人の大腿骨に対するさらなる固定力を追求。
ストレートステムのニュースタンダード、
『Maxim Lock (マキシムロック)』誕生!

日本人の大腿骨における長期的に強固な固定を実現するため、
髓腔温存型ショートタイプストレートステム

「Maxim Lock (マキシムロック)」を開発*しました。

日本人の大腿骨にフィットするコンパクトでナローなステム形状に加え、

大腿骨近位部の内側と外側に新たなデザインコンセプト

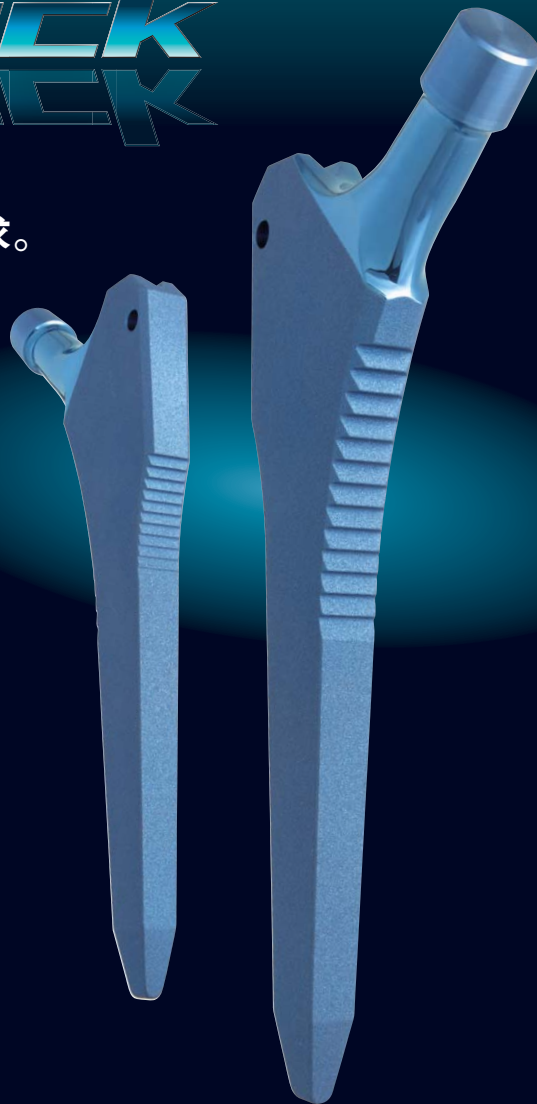
「ステップデザイン」を採用し、海綿骨温存による

長期的固定力が期待できます。

画期的進化を遂げた次世代のステム性能が、

ドクターと患者のさらなる信頼と満足に応えます。

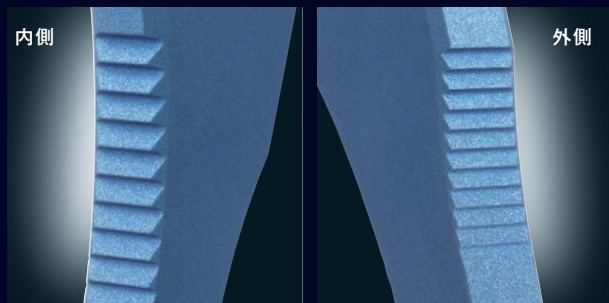
*ミズホ株式会社と産学連携の共同プロジェクトにより開発



「遠位部・近位部の双方において固定力を追求。」
人工股関節で長年の実績を誇るミズホが、
ストレートステムの新しいスタンダードを提案します。

■ 大腿骨近位部の内側と外側に「ステップデザイン」を採用。

ステムの内・外の両側にそれぞれピッチの異なる「ステップデザイン」を採用。これによりノーマルタイプと比べ骨面との接触面積を約20%向上させ、ステムの長期的な安定性が期待できます。



■ グリッドブラスト加工で二次的(長期)固定に貢献。

ステム表面には「グリッドブラスト処理」を採用。これにより、ステムとの良好な固定が期待できます。



■ チタン合金で優れた生体親和性を発揮。

ステム素材にはチタン合金を使用することで、高強度で強靱かつ生体親和性にも優れた性能を発揮。MRIにも効果的です。

■ 日本人の骨形状を解析し、骨内でのフィット性を追求。

日本人の髓腔形状に適したコンパクトなステム形状に加え、「ナロー&ダブルテーパーデザイン①」とステム遠位部における「スクエアボトム構造②」により、強固な初期固定力と回旋安定性を実現します。

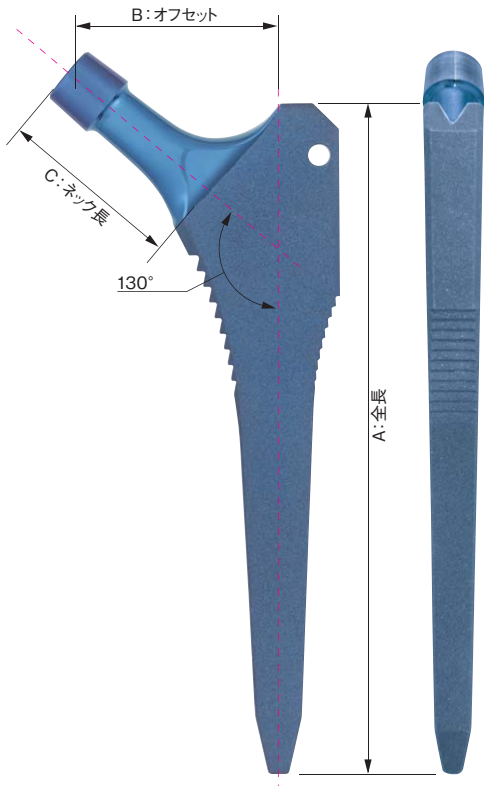


IMPLANT

※インプラントはすべて滅菌包装です。
 ※各インプラントをご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

MaximLock

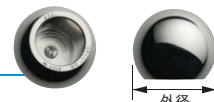
承認番号: 22100BZX00892000



商品名	A:全長	B:オフセット*	C:ネック長	商品コード	JANコード	クラス分類
MaximLock No.1	120mm	34mm	30mm	11-740-01	4946329175103	III
MaximLock No.2	123mm	34.5mm		11-740-02	4946329175110	
MaximLock No.3	126mm	35mm		11-740-03	4946329175127	
MaximLock No.4	129mm	37.5mm	32.5mm	11-740-04	4946329175134	
MaximLock No.5	132mm	38mm		11-740-05	4946329175141	
MaximLock No.6	135mm	38.5mm		11-740-06	4946329175158	
MaximLock No.7	138mm	39mm		11-740-07	4946329175165	
MaximLock No.8	141mm	40mm		11-740-08	4946329175172	

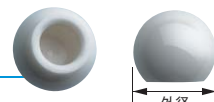
※スタンダード骨頭基準

Co-Cr Head / 承認番号: 22200BZX00788000



外径	規格		商品コード	JANコード	クラス分類
	調整量				
φ22mm	-2.5mm	(ディープ)	11-710-21	4946329187281	III
	0mm	(スタンダード)	11-710-22	4946329187298	
	+2.5mm	(シャロウ)	11-710-23	4946329193152	

セラヘッド-Z / 承認番号: 20500BZZ00852000



外径	規格		商品コード	JANコード	クラス分類
	調整量				
φ22mm	-2.5mm	(ディープ)	01-710-21	4946329018189	III
	0mm	(スタンダード)	01-710-22	4946329018196	
	+2.5mm	(シャロウ)	01-710-23	4946329018202	
φ26mm	0mm	(スタンダード)	01-710-26	4946329018219	
	+2.5mm	(シャロウ)	01-710-27	4946329018226	
	-4.0mm	(-4mm)	01-710-37	4946329185270	
φ28mm	-2.5mm	(ディープ)	01-710-35	4946329169706	
	0mm	(スタンダード)	01-710-28	4946329169713	
	+2.5mm	(シャロウ)	01-710-29	4946329169720	
φ32mm	+4.0mm	(+4mm)	01-710-30	4946329169737	
	-5.0mm	(-5mm)	01-710-38	4946329185287	
	-2.5mm	(ディープ)	01-710-31	4946329185263	
φ32mm	0mm	(スタンダード)	01-710-32	4946329169744	
	+2.5mm	(シャロウ)	01-710-33	4946329169751	
	+5.0mm	(+5mm)	01-710-34	4946329169768	

INSTRUMENTS

※インストゥルメントはすべて未滅菌です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
 ※ご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

MaximLock専用セット

商品コード 21-790-00

JANコード 4946329177282

商品名 / 規格	収納個数	商品コード	JANコード	クラス分類	製造販売届出番号
MaximLockオステオトミーガイド	No.1	21-790-01	4946329175431	I	13B1X00306G10253
	No.2	21-790-02	4946329175448		
	No.3	21-790-03	4946329175455		
	No.4	21-790-04	4946329175462		
	No.5	21-790-05	4946329175479		
	No.6	21-790-06	4946329175486		
	No.7	21-790-07	4946329175493		
	No.8	21-790-08	4946329175509		
MaximLockラスプ	No.1	21-790-09	4946329175516		13B1X00306G10257
	No.2	21-790-10	4946329175523		
	No.3	21-790-11	4946329175530		
	No.4	21-790-12	4946329175547		
	No.5	21-790-13	4946329175554		
	No.6	21-790-14	4946329175561		
	No.7	21-790-15	4946329175578		
	No.8	21-790-16	4946329175585		
MaximLockラスプハンドル	2	21-790-17	4946329175592	13B1X00306G10254	
MaximLockトリアルネック	1	21-790-18	4946329175608	13B1X00306G10258	
MaximLockステムホルダー	1	21-790-19	4946329175615	13B1X00306G10255	
MaximLockステムインパクト	1	21-790-20	4946329175622	13B1X00306G10256	
ラテラルラスプ	1	21-790-21	4946329184938	13B1X00306G10327	
MaximLockカルカーリーマー	S	21-790-24	4946329191073	13B1X00306G10398	
	L	21-790-25	4946329191080	13B1X00306G10399	
箱のみ 小	1	01-760-52	4946329021363	13B1X00306G00505	
MXスライドハンマー	1	21-702-18	4946329134162	13B1X00306G00886	
MX用スリット付ハンマー	1	21-702-22	4946329120349	13B1X00306G00599	
ディスクケーター	1	21-766-00	4946329175660	13B1X00306G10262	
フェモラルヘッドエクストラクター	1	21-771-00	4946329175677	13B1X00306G10260	
ヘッドインパクト	1	21-756-00	4946329175646	13B1X00306G10259	
スターターリーマー	1	21-704-11	4946329175653	13B1X00306G10261	
ヘッドトリアル	φ22-D	21-756-21	4946329170979	13B1X00306G10228	
	φ22	21-756-22	4946329170986		
	φ22-S	21-756-23	4946329170993		

Maxim Lock



高度管理医療機器	再使用禁止	類 別：医04 整形用品 一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント 販 売 名：ストレートステム JMDNコード：35666000	承認番号：22100BZX00892000
----------	-------	---	-----------------------

ミズホ株式会社

【本社】〒113-003 東京都文京区本郷3-30-13

【営業拠点】

- 北海道センター TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
- 東北センター TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
- 新潟センター TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
- 北関東センター TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
- 東海センター TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
- 関西センター TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
- 中国センター TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
- 九州センター TEL 092-431-5022 FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）】

- ミズホアーバン株式会社 TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880



注意

- 事前に注意事項等情報などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

<https://mizuho.pro>

ミズホの最新情報はこちら



2501-PDF-BR-005-2501