

Orthopaedics

AESFULAP[®] TRJ

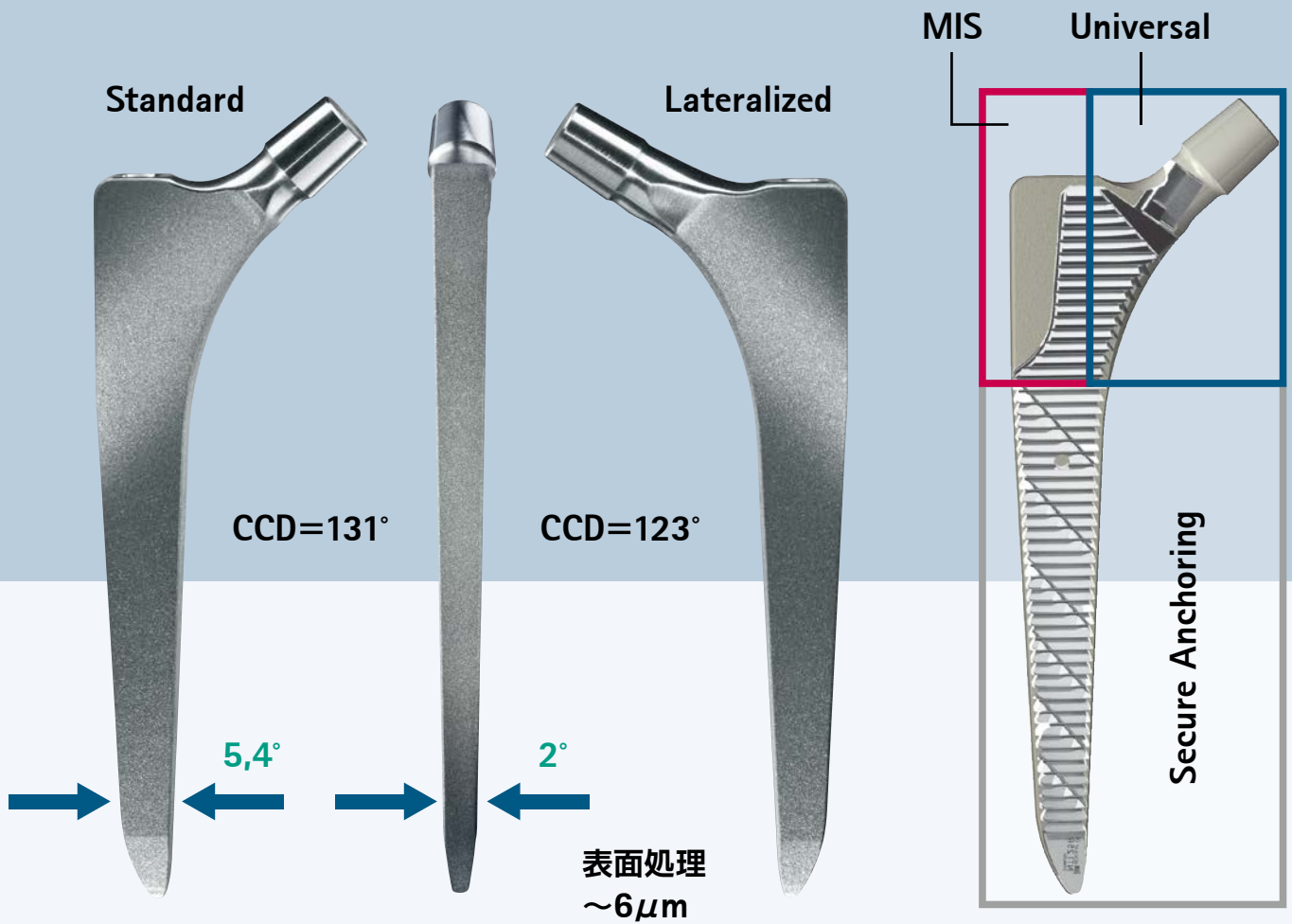
Trochanter Retaining Joint replacement

AESCU LAP[®] TRJ Design



TRJのステムデザインは、ダブルテーパー形状で大腿骨骨幹部に固定されます。MISアプローチを意識して設計されたTRJステムの大転子近位部はストレート形状です。これにより大転子周囲の骨と軟部組織を温存します。特徴的なTRJラスプは、モジュラー式構造であり、大転子周囲の温存と正確なステム母床の作成を図る目的でデザインされました。偏心性のステム先端は、低侵襲術式での挿入を妨げないデザインです。

12のサイズレンジで利用可能であり、様々な大腿骨形状への対応を可能とします。スタンダードステムは131°の大腿骨頸体角を持ち、ラテラライズドステムは123°の頸体角と+6mmのオフセットを備えています。



- 低侵襲なインプラント設置
- 骨と軟部組織（中殿筋など）の温存可能な手術手技
- オフセットの最適化
- 遠位固定の臨床成績に準拠
- 骨温存と軟部組織の温存デザイン
- 疼痛軽減と早期リハビリテーション
- 簡便な器械

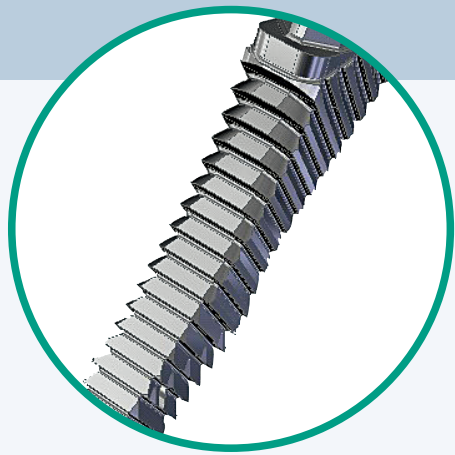
AESCULAP® TRJ Instruments



特別に開発されたTRJラスプのコンセプトには、モジュラー式の脱着可能な大転子ラスプが含まれています。これにより、メインラスプを近位側の部分で「分離」できます。

大腿骨ラスプは、骨幹部の領域内に固定するように設計されています。TRJメインラスプの近位Teethは、大転子および周囲の軟部組織との接触を回避します。これにより、骨へのラスプの正確な中間位設置を可能とします。同時に軟部組織や大転子に圧力がかかりません。モジュラー脱着式TRJ大転子ラスプは、最終ラスプの挿入の後に使用されるため、大転子の近位部の骨を、正確に作成することができます。

Modular Rasp Design



近位部のラウンドコーナー

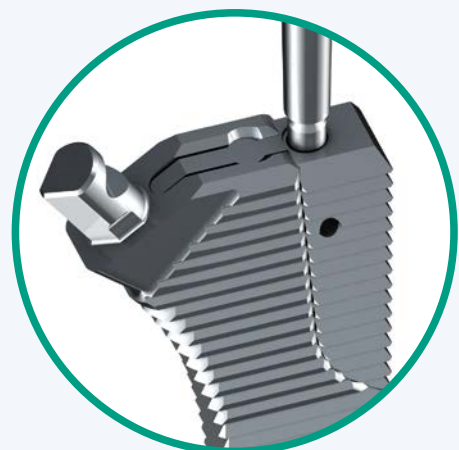
近位部と遠位部のTeeth形状を異なるものにしています。

近位部のラウンドコーナーは、ラสบ操作時の軟部組織を温存するデザインです。



ラспのラテラルカット形状

これにより、大転子への接触を軽減します。さらにラสบ操作時の軟部組織の挫滅を回避します。



最終ラспでの Final Preparation

大転子内側付近の操作は一回で完了することで、周囲の骨・軟部組織の温存を図ります。

AESCULAP® TRJ Instruments Concept



TRJハンドル(マニュアル用)



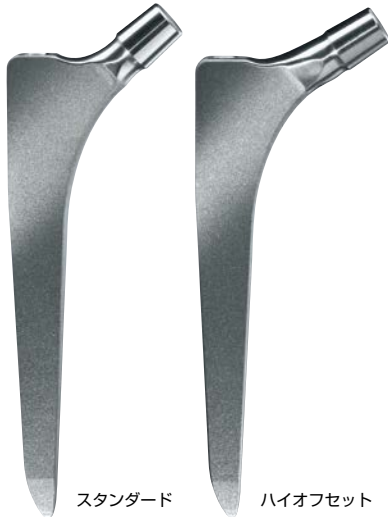
ラスピングマシン専用ハンドル

TRJラスプハンドルは、低侵襲アプローチをサポートするためにデザインされました。ストレートハンドルまたはオフセットハンドルを選択できます。またラスピングマシン用のハンドルも用意してあります。



TRJ®システムとMIOS® (Minimally Invasive Orthoedic Solutions) レトラクターの組み合わせにより、低侵襲アプローチを可能とします。

Ordering Information



スタンダード(CCD : 131°) ハイオフセット(CCD : 123°)

size	品番	size	品番
1	NU101T	1	—
2	NU102T	2	NU122T
3	NU103T	3	NU123T
4	NU104T	4	NU124T
5	NU105T	5	NU125T
6	NU106T	6	NU126T
7	NU107T	7	NU127T
8	NU108T	8	NU128T
9	NU109T	9	NU129T
10	NU110T	10	NU130T
11	NU111T	11	NU131T



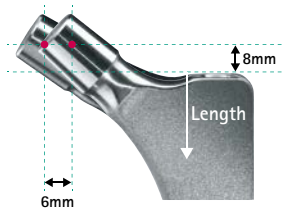
セラミックヘッド 12/14テーパー

size	22.2mm	26mm
S	—	NK860
M	—	NK861
L	—	NK862
XL	—	—



メタルヘッド 12/14テーパー

size	22.2mm	26mm
S	—	NK389K
M	NK330K	NK390K
L	NK331K	NK391K
XL	—	NK392K



size	Length	Offset	
		Standard	Lateralized
1	122.5	32.2	-
2	127.0	33.3	39.3
3	131.7	34.4	40.4
4	136.4	35.6	41.6
5	141.1	36.8	42.8
6	145.1	38	44
7	149.8	39.3	45.3
8	154.6	40.5	46.5
9	159.4	41.8	47.8
10	164.3	43.2	49.2
11	169.2	44.6	50.6



バイポーラカップ

外径	内径	品番
39mm*	22.2mm	NK019K
40mm*	22.2mm	NK020K
41mm	26mm	NK291K
42mm	26mm	NK292K
43mm	26mm	NK293K
44mm	26mm	NK294K
45mm	26mm	NK295K
46mm	26mm	NK296K
47mm	26mm	NK297K
48mm	26mm	NK298K
49mm	26mm	NK299K
50mm	26mm	NK300K
51mm	26mm	NK301K
52mm	26mm	NK302K
53mm*	26mm	NK303K
54mm*	26mm	NK304K
55mm*	26mm	NK305K

* オプションサイズのため、ご要望の際には弊社営業にお問い合わせください。

AESCULAP® - a B. Braun brand

製造販売元 **ビー・ブラウンエースクラップ株式会社**

本 社: 〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-16
カスタマーサービスセンター: ☎ 0120-161-743(フリーダイヤル)

<http://www.bbraun.jp>

本カタログ掲載製品の薬事取得番号及び販売名は、製品付属の添付文書をご参照ください。
製品のご使用にあたっては、製品に付属の添付文書を必ずお読みください。

本カタログ掲載品の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。

販売名:

TRJシステム

TRJシステム用手術器械

MIOS手術器械

フェモラル・ヘッド (BIOLOX)

バイコンタクト・トータルヒップシステム

バイコンタクト・トータルヒップシステム セメントタイプ

承認番号: 22400BZX00497000

届出番号: 13B1X00218258077

届出番号: 13B1X00218258008

承認番号: 20400BZY01247000

承認番号: 20400BZY01278000

承認番号: 20900BZY00266000