

Linear[®] Hip System

Tailored to any surgical approach



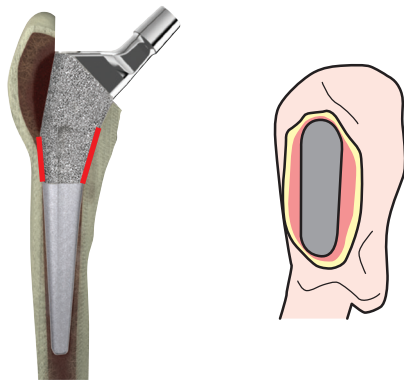
Tailored to any surgical Linear[®] Hip System

Flat Taper Wedge Stem Design

正面から見て近位から遠位にかけてのテーパ形状は、大腿骨髓腔の近位部内外側の皮質骨との固定を可能にし、遠位方向への沈下抵抗性をもたらします。

さらに、前後面に薄い形状は、楕円形の大腿骨髓腔の内外側面を最大限埋めることで、円筒型のステムデザインよりも回旋安定性をもたらします。

この埋植初期における沈み込みと回旋に対する安定性は、インプラントとのマイクロモーションを抑えボーンイングロースを促し、長期安定性を可能にするステムデザインになっています。



リデュースドネック

前後面でフラットにデザインされたネックは、可動域を増大させ、インピンジメントを減少させます。

豊富なサイズバリエーション

患者様の大腿骨にフィットするよう幅広いサイズバリエーションになっています。

スタンダード: 13種類、ラテラライズド: 13種類 合計26種類

Standard			Lateralized			Stem Length
製品番号	Offset	Neck Length	製品番号	Offset	Neck Length	
425-01-005	34.8	33	425-11-005	42.9	38	112.5
425-01-006	35.3	33	425-11-006	43.2	38	114.6
425-01-007	35.8	33	425-11-007	43.6	38	116.3
425-01-008	36.2	33	425-11-008	44.1	38	118.1
425-01-009	36.6	33	425-11-009	44.6	38	120.1
425-01-010	37.3	33	425-11-010	45.1	38	121.9
425-01-011	37.9	33	425-11-011	45.6	38	124.0
425-01-012	38.4	33	425-11-012	46.1	38	125.7
425-01-013	38.9	33	425-11-013	46.1	38	127.3
425-01-014	39.5	33	425-11-014	47.1	38	129.4
425-01-015	40.2	33	425-11-015	47.7	38	131.6
425-01-016*	41.0	33	425-11-016*	48.2	38	133.5
425-01-017*	41.0	33	425-11-017*	48.8	38	135.4

*印はオプションです

単位:mm

●ネックアングル: 135°

●ネックテーパ: 12/14

●材質: Forged Ti-6Al4V ASTM F136

ポーラスコーティングCPTiビーズ ASTM ASTM F67

approach



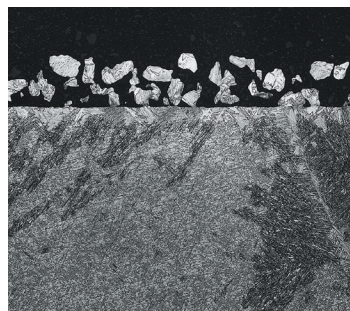
STANDARD OFFSET & LATERALIZED OFFSET

軟部組織のテンションを最適化するためには、2つのオフセットデザインがあります。

LATERALIZED OFFSETは135°の頸体角は変えずに外側方向にオフセットしているため、脚長差を変えることなく軟部組織のテンションを得ることができます。

リデュースされたステムの外側肩部分

前後に薄い形状で外側肩部分の張り出しを極力少なくすることで、骨除去量をより少なくすることが可能となっています。これらの特徴は、ステム挿入のし易さと海綿骨の骨温存を可能にしています。



3Dマトリックスコーティング

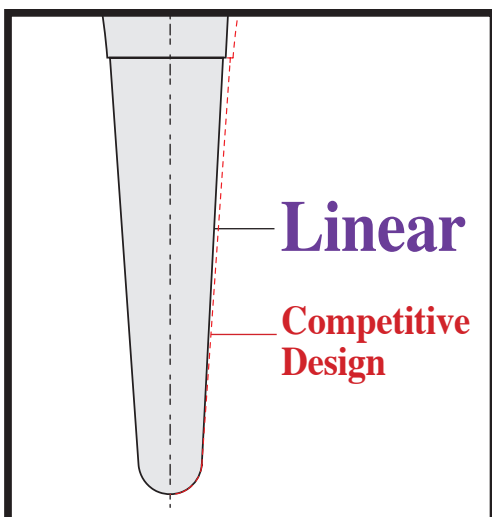
ステム近位には、全周に3Dマトリックスコーティングが施されています。非球体三次元構造の純チタニウムビーズを多層に焼結させ、きめが粗く厚いコーティング表面を形成しています。

このきめの粗いコーティング表面がステムの挿入時に骨と噛み合い、スクラッチフィットによる初期安定性と骨性の固定をもたらします。

また、ボーンイングロースに適した250～450ミクロンのポアサイズで、生物学的固定を早期に達成します。

ステム遠位外側の最小化

ステム遠位部の固定は異常に高いストレスを生みサイペインの発生との相互関係も報告されています。Linear® Hip Stemはこのストレスとサイペインの発生を減らすために内側と外側のテーパ角を変えステムの遠位部外側をより細くし近位部固定を高めるデザインになっています。



販 売 名 : エンコア人工股関節
承認番号 : 21100BZY00475000

製造販売業者



■問い合わせ先：本社整形部 TEL.03-3812-3252 FAX.03-3812-4613

札幌支店

〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東4-8-1 サッポロファクトリー・フロンティア館4階
TEL.011-210-2720 FAX.011-210-2721

東北支店

〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田4-9-6
TEL.022-748-1225 FAX.022-308-8820

青森営業所

〒030-0919 青森県青森市はまなす2-16-15
TEL.017-726-6730 FAX.017-737-0137

盛岡連絡事務所

〒020-0834 岩手県盛岡市永井22地割3-130 コーポ芳本102
TEL.019-601-4622 FAX.019-601-4623

福島連絡事務所

〒960-0112 福島県福島市南矢野目字荒屋敷58-10 企業情報福島ビル1階
TEL.024-555-6601 FAX.024-555-6602

関東支店

〒344-0054 埼玉県春日部市浜川戸2-10-1
TEL.048-761-0521 FAX.048-761-0527

松本営業所

〒399-0007 長野県松本市石芝3-1-1 石芝ビル101号
TEL.0263-29-1366 FAX.0263-29-1367

新潟連絡事務所

〒950-2028 新潟県新潟市西区小新南1-2-7 ウエルズ小新C号室
TEL.025-201-3221 FAX.025-232-9105

東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷3-43-16 コア本郷ビル4階
TEL.03-3812-3331 FAX.03-3812-3332

つくば営業所

〒305-0821 茨城県つくば市春日3-5-20
TEL.029-852-7310 FAX.029-855-7175

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル3F
TEL.045-476-8850 FAX.045-476-8859

中部支店

〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山1-1-15
TEL.052-331-3121 FAX.052-339-3862

静岡営業所

〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田59-1
TEL.054-287-7081 FAX.054-287-7082

金沢営業所

〒920-0057 石川県金沢市桜田町2-87
TEL.076-224-7717 FAX.076-224-7727

関西支店

〒540-0005 大阪府大阪市中央区上町1-24-2
TEL.06-6764-8030 FAX.06-6764-8040

中四国支店

〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原1-3-8
TEL.082-850-1680 FAX.082-871-2370

岡山営業所

〒701-0205 岡山県岡山市南区妹尾2355-1
TEL.086-209-0071 FAX.086-209-0073

四国連絡事務所

〒760-0078 香川県高松市今里町2-6-1
TEL.087-861-2146 FAX.087-861-2150

九州支店

〒812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町1-1-14
TEL.092-474-0381 FAX.092-411-1325

鹿児島営業所

〒890-0055 鹿児島県鹿児島市上荒田町25-11 メゾン林A103
TEL.099-256-7843 FAX.099-256-4789

製造業者 **djosurgical.** by **DUO GLOBAL** 国名:アメリカ

注意

実際のお取り扱いの際には取扱説明書をよくお読み
になってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります、あらかじめご了承下さい。
●2020/11月/500 ●不許複製 ●BP-167-05 ●F-3 ●GR-7 www.mera.co.jp/