



A.L.P.S. Elbow
Plating System

BIOMET
TRAUMA

A.L.P.S. Elbow Plating System

A.L.P.S. エルボーシステムは、肘関節周辺骨折に対し、個々の症例にあわせた最適な固定を、柔軟に選択・実現することを目指した包括システムです。

- <特徴>
- 幅広いインプラントオプション：様々な骨折に対応
 - 「曲げられるロッキングプレート」：術中自由度の向上

幅広いインプラントオプション：様々な骨折に対応

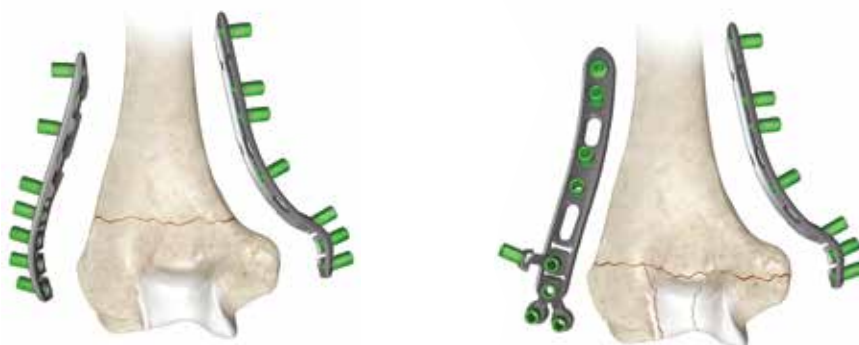
- 上腕骨遠位用プレート、尺骨近位用プレート、橈骨近位用プレートの全18種類をラインナップ



- 上腕骨遠位用プレートは骨折型や術者の好みにより、「外側 + 内側」または、「後外側 + 内側」の設置方法が選択可能

「外側 + 内側」設置

「後外側 + 内側」設置



- 尺骨近位用、及び橈骨近位用の専用プレート
(尺骨鉤状突起用の専用プレートは本邦初 ※2014年9月現在)



プレートの仕様 - 上腕骨遠位



メディアルプレート



「3.5mm コーティカル ワッシャー」と組み合わせることによってロープロファイル ノンロックングスクリューをコンプレッションスクリューとして使用可能

- 使用スクリュー（上腕骨遠位用共通）
- 3.5mm コーティカル スクリュー ロッキング
 - 3.5mm ロープロファイル コーティカル（ノンロックング）
 - 2.7mm コーティカル スクリュー ロッキング（オプション）

プレート挿入を容易にするプレートタイプ（弾丸型）形状

軟部組織の刺激を低減するロープロファイルで解剖学的なプレート形状

FASTガイド アダプター
F.A.S.T.ガイド越しにKワイヤーによる仮固定が可能

コンプレッションホール（楕円）

プリセットされたF.A.S.T.ガイド

スレッドホール（真円）



ポステロラテラルプレート



ラテラルプレート

小侵襲手技の妨げにならないようデザインされたロープロファイル F.A.S.T.ガイド

ベンディングを補助するプレート底面形状

3次元的なベンディングが可能な外側アーム

独立したスクリューによる通類固定

顆部最遠位を捕らえるためのスクリューホール

ベンディングを補助する断面形状

上腕骨遠位後方の稜線に沿った設置を補助するタブ

必要なインプラントの機械的強度を維持しながらよりベンディングしやすいデザイン

プレートの仕様 - 尺骨近位、橈骨近位



オレクラノン プレート

小侵襲手技の妨げにならないよう
デザインされたロープロファイル
F.A.S.T.ガイド

使用スクリュー

- 3.5mm コーティカル スクリュー ロッキング
- 3.5mm ロープロファイル コーティカル (ノンロッキング)



コロノイド プレート



プロキシマル ラディアル プレート



「曲げられるロックングプレート」：術中自由度の向上 — 解剖学的適合性の追求

- F.A.S.T. ガイド

ドリルガイドのプリセットで術時間短縮を図ると同時に、ロックングホールを保護しベンディングの補助として活用



- 専用デザインのベンダー

プレートの種類、ベンディングする位置、方向に合わせてデザインを最適化



- 多方向へのベンディングが可能

「フレキシブル ベンディング テクノロジー」により、必要なインプラントの機械的強度を維持しながら、よりベンディングしやすいデザインを採用



- in-situ ベンディング

必要に応じて術野での微調整も可能



インプラント一覧

上腕骨遠位用

メディアール プレート (内側用)

	品番		規格	長さ
	みぎ	ひだり		
	851318700	851318702	9穴	88mm
	851318701	851318703	10穴	97mm
オプション	851318704	851318707	13穴	127mm
	851318705	851318708	17穴	166mm

ラテラル プレート (外側用)

	品番		規格	長さ
	みぎ	ひだり		
	851318200	851318202	7穴	64mm
	851318201	851318203	9穴	85mm
オプション	851318204	851318207	11穴	103mm
	851318205	851318208	15穴	142mm

ポステロラテラル プレート (後外側用)

	品番		規格	長さ
	みぎ	ひだり		
	851318300	851318302	9穴	74mm
	851318301	851318303	11穴	94mm
オプション	851318305	851318308	17穴	148mm
	851318800	851318803	21穴	210mm

3.5mm コーティカル スクリュー ロッキング



品番	サイズ
8561350XX	12~60mm (2mm毎)
ドリル径2.7mm ★T-15 テーパーードドライバー使用	

2.7mm コーティカル スクリュー ロッキング (オプション)



品番	サイズ
8563270XX	12~50mm (2mm毎)
ドリル径2.0mm ★T-15 テーパーードドライバー使用	

2.5mm フルスレッド スクリュー ロッキング (コロノイド、プロキシマル ラディアル用)



品番	サイズ
1312126XX	10~40mm (2mm毎)
ドリル径2.0mm ■1.3mm スクエア スクリュードライバー使用	

3.5mm ロープロファイル コーティカル (ノンロッキング)



品番	サイズ
8512350XX	12~50mm (2mm毎)
ドリル径2.5mm ■2.2mm スクエア スクリュードライバー使用	

3.5mm コーティカル ワッシャー (CoCr合金製)



品番	サイズ
851218000	外径 6.4mm
※ 3.5mm ロープロファイル コーティカルとの組合せ使用専用	



2.5mm フルスレッド スクリュー ノンロッキング (コロノイド、プロキシマル ラディアル用)



品番	サイズ
1312-12-5XX	10~40mm (2mm毎)
ドリル径2.0mm ■1.3mm スクエア スクリュードライバー使用	

尺骨近位用

オレクラノン プレート (肘頭用)



	品番		規格	長さ
	(左右共通)			
	851318600		10穴	79mm
	851318601		13穴	104mm
オプション	851318604	851318607	17穴	154mm
	851318606	851318609	21穴	194mm

コロノイド プレート (鉤状突起用)

	品番		規格	長さ
	みぎ	ひだり		
	851318500	851318501	-	33mm

橈骨近位用

プロキシマル ラディアル プレート

	品番		規格	長さ
	(左右共通)			
	851318400		スモール	29mm
	851318401		ラージ	37mm



ジンマー バイオメット

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階
Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620
<http://www.zimmerbiomet.com/ja>

● カスタマーサービス (商品のご注文) Tel. 0463-30-4801
Fax. 0463-30-4821
営業拠点: 札幌、仙台、北関東、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、福岡