

HOMMS



# HAI

## 前腕ロックングシステム

FOREARM FRACTURE LOCKING SYSTEM



**HAI** 橈・尺骨ロックングロッド

**HAI** リンストラクシヨンロックングプレート

株式会社 ホムズ技研



## HAI 橈・尺骨ロックングロッド

〔適応例〕 橈骨/尺骨骨幹部骨折：横骨折、長/短斜骨折、蝶形骨折、分節骨折  
販売名：HAI 前腕ロッドシステム

『HAI 橈・尺骨ロックングロッド』は、橈骨/尺骨の骨幹部骨折用に開発された横止め型髄内固定システムです。低侵襲でのアプローチを可能とし、手術時間を短縮します。ロックング機構を新たに採用し固定性向上を図っています。

### 最小侵襲手術(MIS)

プレートによる内固定に比べて小切開で行えるため、皮切量を最小とします。

### アノミカルデザイン

橈骨/尺骨の解剖学的弯曲をイメージした3次元的なプロファイルとなっています。ロッドの軸径はφ3.0とφ4.0を用意しました。

### フレキシビリティ

適度な柔軟性により、インプラント時の操作を容易とし、手術時間を短縮します。

### 回旋安定性

日本人の骨形状をトレースしたアノミカルデザインにより術後の回旋安定性を維持します。

### 横止めロックングスクリュー

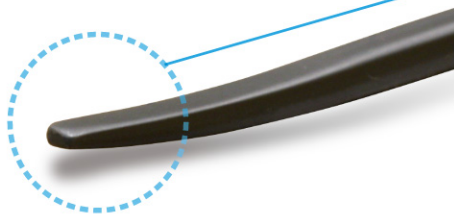
ロックング機構によりロッドとスクリューは互いに固定されるので横止め固定部の角度安定性を向上させています。



尺骨ロックングロッド



橈骨ロックングロッド



### スプーン状先端形状

橈骨ロッドは橈骨遠位端の背側尺側から刺入します。先端がスプーン状になっているため、髄腔内へのアプローチが容易となりカットアウトを防止します。

### ロッドインパクター

専用の橈骨/尺骨ロッドインパクターにより挿入時の回旋を防止し、ロッドのアライメントを維持しながら、安全に挿入することができます。

《 髄内釘は次の症例は適応外となりますので、その場合はプレート固定をご検討ください 》

内固定後に短縮が予想される粉碎骨折、遠位端/近位端に損傷のある症例、開放した骨端板をインプラントが横切る症例、高度の骨粗鬆症、髄腔最狭部が3mmを下回る症例





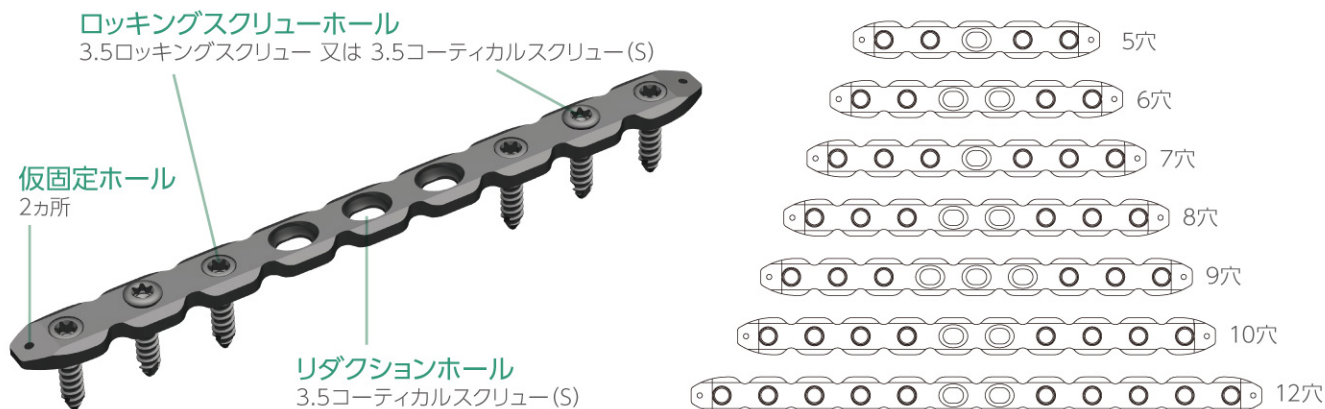
# HAI リコンストラクションロッキングプレート

〔適応例〕 橈骨/尺骨骨幹部骨折、鎖骨骨折、腓骨骨折、骨盤骨折、肋骨骨折

販売名: HAIリコンストラクションロッキングプレートシステム

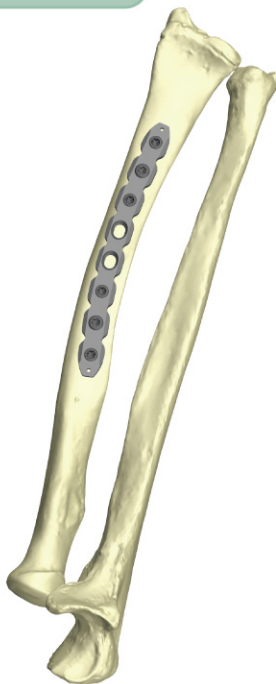
『HAIリコンストラクションロッキングプレート』は、様々な骨幹部の解剖学的形状に容易に設置適合させるよう、ベンディングを可能としたリコンストラクション型ロッキングプレートです。

中央部のリダクションホールはコンプレッションも可能としております。

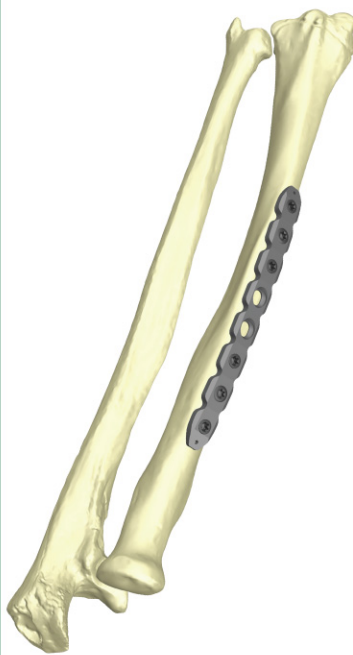


## 橈骨/尺骨骨幹部骨折への適用例

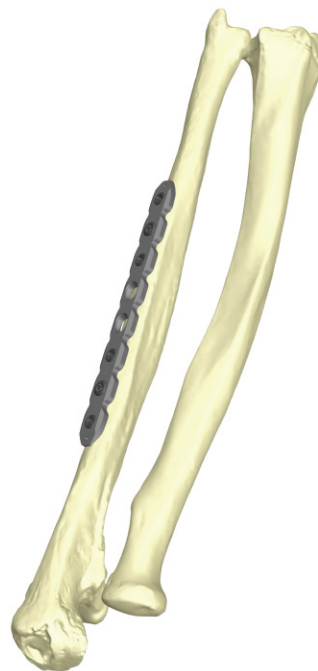
橈骨掌側



橈骨背外側

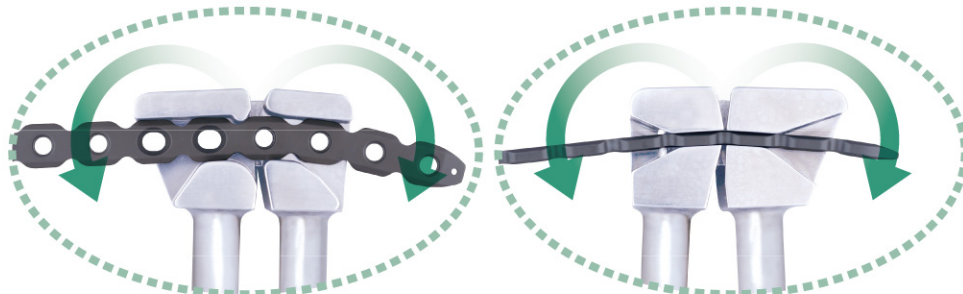


尺骨背外側




## ベンディング

専用のベンダーによりロッキングホールの変形を防止しながら上下前後方向のベンディングを容易に行えます。



▶ 橈骨ロックングロッド



製品名	カタログNo.	軸径(mm)	全長(mm)	JANコード
橈骨ロックングロッド φ3 左	H621-3017L	φ3.0	170	4560434071152
	H621-3018L		180	4560434071169
	H621-3019L		190	4560434071176
	H621-3020L		200	4560434071183
	H621-3021L		210	4560434071190
	H621-3022L		220	4560434071206
橈骨ロックングロッド φ4 左	H621-4017L	φ4.0	170	4560434071268
	H621-4018L		180	4560434071275
	H621-4019L		190	4560434071282
	H621-4020L		200	4560434071299
	H621-4021L		210	4560434071305
	H621-4022L		220	4560434071312
橈骨ロックングロッド φ3 右	H622-3017R	φ3.0	170	4560434071374
	H622-3018R		180	4560434071381
	H622-3019R		190	4560434071398
	H622-3020R		200	4560434071404
	H622-3021R		210	4560434071411
	H622-3022R		220	4560434071428
橈骨ロックングロッド φ4 右	H622-4017R	φ4.0	170	4560434071480
	H622-4018R		180	4560434071497
	H622-4019R		190	4560434071503
	H622-4020R		200	4560434071510
	H622-4021R		210	4560434071527
	H622-4022R		220	4560434071534

販売名: HAI前腕ロッドシステム  
医療機器承認番号: 21800BZZ10081000

▶ 尺骨ロックングロッド



製品名	カタログNo.	軸径(mm)	全長(mm)	JANコード
尺骨ロックングロッド φ3 左	H631-3019L	φ3.0	190	4560434071619
	H631-3020L		200	4560434071626
	H631-3021L		210	4560434071633
	H631-3022L		220	4560434071640
	H631-3023L		230	4560434071657
	H631-3024L		240	4560434071664
尺骨ロックングロッド φ4 左	H631-3025L	φ4.0	250	4560434071671
	H631-4019L		190	4560434071725
	H631-4020L		200	4560434071732
	H631-4021L		210	4560434071749
	H631-4022L		220	4560434071756
	H631-4023L		230	4560434071763
尺骨ロックングロッド φ3 右	H631-4024L	φ4.0	240	4560434071770
	H631-4025L		250	4560434071787
	H632-3019R		190	4560434071831
	H632-3020R		200	4560434071848
	H632-3021R		210	4560434071855
	H632-3022R		220	4560434071862
尺骨ロックングロッド φ4 右	H632-3023R	φ3.0	230	4560434071879
	H632-3024R		240	4560434071886
	H632-3025R		250	4560434071893
	H632-4019R		190	4560434071947
	H632-4020R		200	4560434071954
	H632-4021R		210	4560434071961
尺骨ロックングロッド φ4 右	H632-4022R	φ4.0	220	4560434071978
	H632-4023R		230	4560434071985
	H632-4024R		240	4560434071992
	H632-4025R		250	4560434072005

販売名: HAI前腕ロッドシステム  
医療機器承認番号: 21800BZZ10081000

▶ 前腕ロッド用3.5ロックングキャンセラスクリュー

スクリューピッチ 1.2mm / ヘクスローブ No.10




製品名	カタログNo.	ヘッド径	全長(mm)	JANコード
前腕ロッド用 3.5ロックング キャンセラスクリュー	H641-0010	φ5.0	10	4560434071046
	H641-0012		12	4560434071053
	H641-0014		14	4560434071060
	H641-0016		16	4560434071077
	H641-0018		18	4560434071084
	H641-0020		20	4560434071091
	H641-0022		22	4560434071107
	H641-0024		24	4560434071114
	H641-0026		26	4560434071121
	H641-0028		28	4560434071138
	H641-0030		30	4560434071145

販売名: HAI前腕ロッドシステム  
医療機器承認番号: 21800BZZ10081000

▶ リンストラクシヨソロックングプレート

幅 10mm / 厚さ 3.0mm



製品名	カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
リンストラクシヨソ ロックングプレート	H533-0005	5穴(2-1-2穴)	66.5	4580118208377
	H533-0006	6穴(2-2-2穴)	79.0	4580118208384
	H533-0007	7穴(3-1-3穴)	91.5	4580118208391
	H533-0008	8穴(3-2-3穴)	104.0	4580118208407
	H533-0009	9穴(3-3-3穴)	116.5	4580118208414
	H533-0010	10穴(4-2-4穴)	129.0	4580118208421
	H533-0012	12穴(5-2-5穴)	154.0	4580118208438

販売名: HAIリンストラクシヨソロックングプレートシステム  
医療機器承認番号: 22500BZX00097000

▶ 3.5ロックングスクリュー

スクリューピッチ 1.2mm / ヘクスローブ No.15



製品名	カタログNo.	ヘッド径	全長(mm)	JANコード
3.5ロックング スクリュー	H335-4010	φ5.0	10	4580118207745
	H335-4012		12	4580118207752
	H335-4014		14	4580118207769
	H335-4016		16	4580118207776
	H335-4018		18	4580118207783
	H335-4020		20	4580118207790
	H335-4022		22	4580118207806
	H335-4024		24	4580118207813
	H335-4026		26	4580118207820
	H335-4028		28	4580118207837
	H335-4030		30	4580118207844

販売名: HAI鎖骨ロックングプレートシステム  
医療機器承認番号: 22200BZX00686000

▶ 3.5コーティカスクリュー (S)

スクリューピッチ 1.2mm / ヘクスローブ No.15



製品名	カタログNo.	ヘッド径	全長(mm)	JANコード
3.5コーティカス スクリュー(S)	H335-0010	φ5.75	10	4560434092836
	H335-0012		12	4560434092843
	H335-0014		14	4560434092850
	H335-0016		16	4560434092867
	H335-0018		18	4560434092874
	H335-0020		20	4560434092881
	H335-0022		22	4560434092898
	H335-0024		24	4560434092904
	H335-0026		26	4560434092911
	H335-0028		28	4560434092928
	H335-0030		30	4560434092935

販売名: HAIコーティカススクリュー  
医療機器承認番号: 21800BZZ10080000

(インプラント)

医療機器分類	高度管理医療機器
成分	チタン合金 Ti-6Al-4V
使用上の注意	添付文書参照のこと
滅菌済み 再使用禁止	

販売元

HOMS 株式会社 ホムズ技研 営業部

東京支店	Tel: 03-5989-0090	Fax: 03-5989-0091
広島支店	Tel: 082-543-6180	Fax: 082-543-6171
仙台営業所	Tel: 022-716-0160	Fax: 022-716-0161
名古屋営業所	Tel: 052-218-4686	Fax: 052-218-4687
大阪営業所	Tel: 06-6467-4172	Fax: 06-6467-4173
福岡営業所	Tel: 092-432-7270	Fax: 092-432-7271

製造販売元

株式会社 ホムズ技研

許可番号 20B1X00006