

HAI

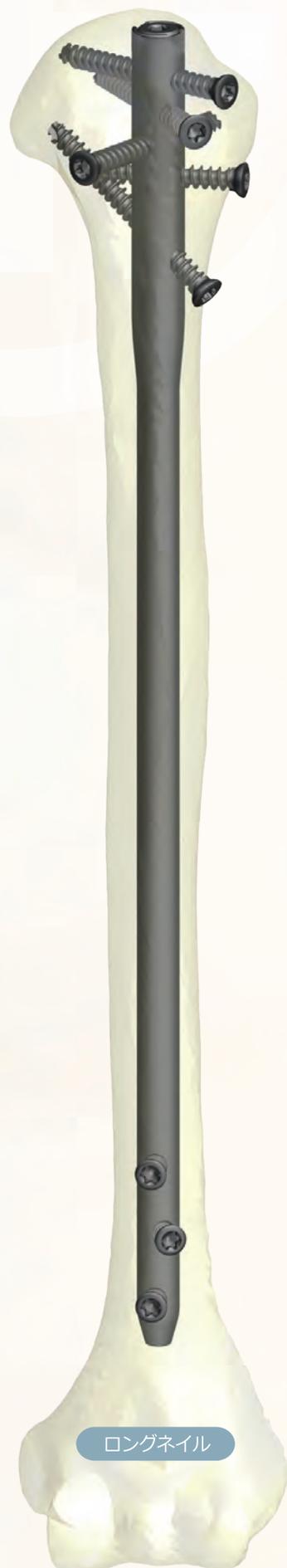
上腕 ネイルシステム

PROXIMAL HUMERAL NAIL SYSTEM

HAI Lock Mechanism 搭載



ショートネイル



ロングネイル

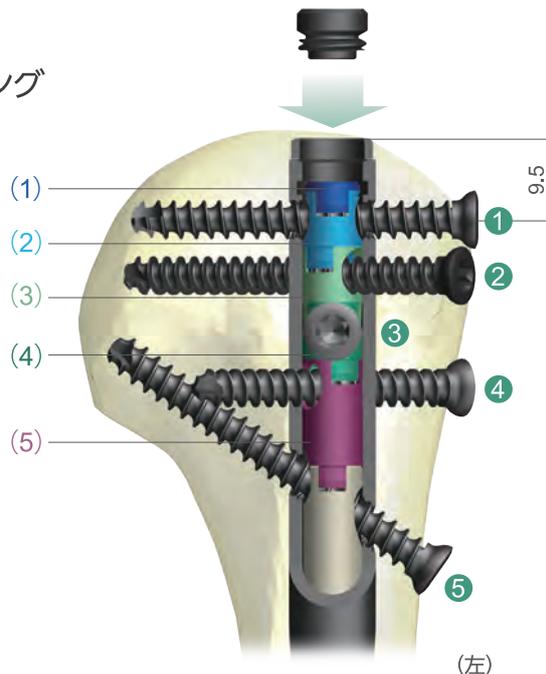
HAI上腕ネイルシステムは、
 骨頭スクリューのルーシング防止を目的として、
 内部ロック機構 (HAI Lock) によるフルロックング
 を実現し、術後の整復維持安定を図りました。

HOMS Original Technology

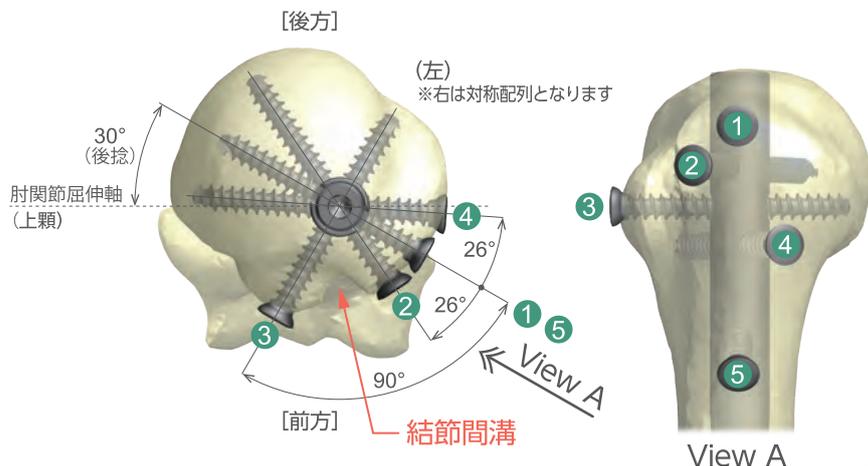
HAI Lock Mechanism (フルロックング機構)

エンドキャップの挿入により、各スクリュー①～⑤の
 上段に配備された分割式金属スリーブ(1)～(5)が下降し、
 各スクリューを同時にロックングします。(緩み止め)

※金属スリーブの色調は動作原理説明用に着色しています。
 (実製品の色調はネイル表面と同じです)



骨頭スクリュー配列 (ショート/ロング)



Short nail

[適応例] 上腕骨近位部、骨幹端部骨折



ワッシャー (スパイク付き) 使用例

骨頭スクリューヘッドの埋没を防止します。骨頭スクリューは、
 ネイルにロックングされるため、ワッシャーの併用により大結節
 骨片をバットレスで支えることもできます。



Long nail

[適応例] 上腕骨近位骨幹端部骨折～骨幹部骨折



ターゲティングガイドシステム

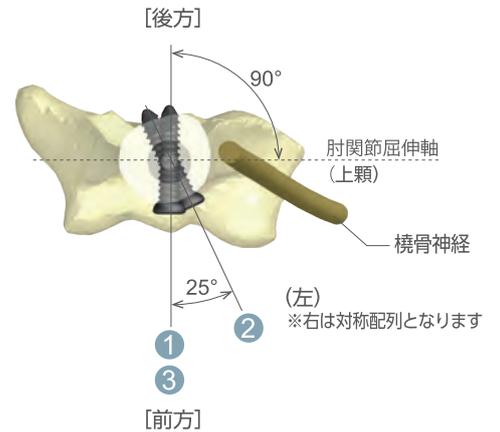
200 / 220 / 240mm セミロングネイルは、専用のターゲットデバイスを用いることで、骨幹部スクリュー挿入手技を容易に行うことができます。

220mm用ターゲットデバイス



骨幹部スクリュー配列

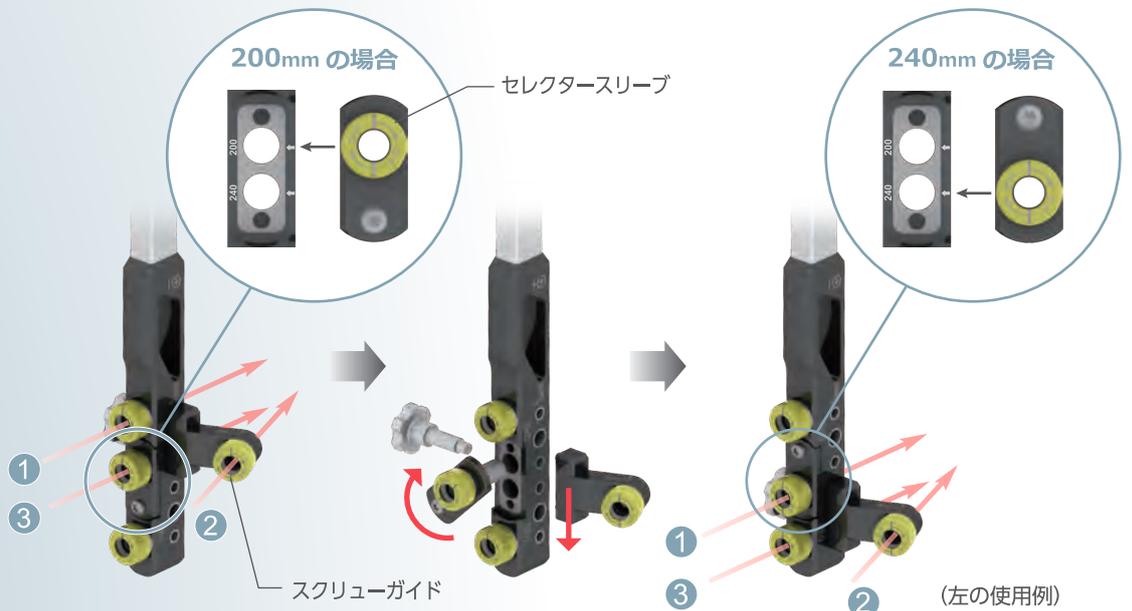
骨幹部スクリュー（4.0コーティカルスクリュー）配列は、橈骨神経の走行を避け、前方（①③）及び前外側（②）からのクロス固定としています。



200/240mm用ターゲットデバイス

(セレクタースリーブ使用方法)

200mmと240mmは兼用となっているため、セレクタースリーブ及びスクリューガイドをネイル長さに合わせて固定し、使用します。



※1 骨頭スクリュー③(4.5 キャンセラスクリュー) 配列は、ショートネイルと同様です。

※2 260/280mm ネイルの骨幹部スクリュー挿入は、透視装置下で使用可能な専用のラジオルーセント器具を用います。

上腕ネイル

近位径：φ10.0
骨幹部径：φ8.0



カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H650-0815	左	150	4560434075013
H660-0815	右		4560434075921

上腕ネイル ロング 左

近位径：φ10.0
骨幹部径：φ8.0



カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H670-0820	左	200	4560434099194
H670-0822		220	4560434092812
H670-0824		240	4560434099224
H670-0826		260	4560434099248
H670-0828		280	4560434099262

上腕ネイル ロング 右

近位径：φ10.0
骨幹部径：φ8.0



カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H680-0820	右	200	4560434099316
H680-0822		220	4560434092829
H680-0824		240	4560434099347
H680-0826		260	4560434099361
H680-0828		280	4560434099385

上腕Nエンドキャップ



カタログNo.	延長(mm)	JANコード
H653-0000	0	4560434075150
H653-0002	2	4560434075167
H653-0005	5	4560434075181
H653-0010	10	4560434075211

上腕Nワッシャー

厚さ：1.0mm
サイズ：8.0mm × 14.0mm (菱形)
10.0mm × 17.0mm (角型)
スーチャーホール：φ2.0



カタログNo.	外形	JANコード
H654-0814	菱形	4560434075914
H654-0817	角型	4560434075891

上腕N4.5キャンセラスクリュー

スレッド径：φ4.5
ヘッド径：φ6.8
ヘクスローブ：No.20

骨頭



カタログNo.	全長(mm)	JANコード
H651-4522	22	4560434075242
H651-4524	24	4560434075259
H651-4526	26	4560434075273
H651-4528	28	4560434075280
H651-4530	30	4560434075297
H651-4532	32	4560434075303
H651-4534	34	4560434075310
H651-4536	36	4560434075334
H651-4538	38	4560434075341
H651-4540	40	4560434075358
H651-4542	42	4560434075365
H651-4544	44	4560434075372
H651-4546	46	4560434075396
H651-4548	48	4560434075402
H651-4550	50	4560434075419
H651-4552	52	4560434075426
H651-4554	54	4560434075433

〈インプラント〉

販売名	HAI上腕ネイルシステム	滅菌済み 再使用禁止
医療機器承認番号	22800BZX00292000	
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	

〈器械〉

販売名	HAI上腕ネイルシステム用手術器械
医療機器届出番号	20B1X00006H00038
医療機器分類	一般医療機器
成分	ステンレス, チタン合金, アルミ合金, PF, PEEK, PPS
使用上の注意	添付文書参照のこと

上腕N4.0コーティカルスクリュー

スレッド径：φ4.0
ヘッド径：φ6.0
ヘクスローブ：No.20

骨幹部



カタログNo.	全長(mm)	JANコード
H652-4020	20	4560434075594
H652-4022	22	4560434075600
H652-4024	24	4560434075617
H652-4026	26	4560434075631
H652-4028	28	4560434075648
H652-4030	30	4560434075655
H652-4032	32	4560434075662

販売元



株式会社 ホームズ技研 営業部

HOMES

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 ホームズ技研

許可番号 20B1X00006