

HAIRNAIL SYSTEM



HAIネイルシステムは、低侵襲手術と手術時間の短縮を目的に開発された
シンプルな大腿骨近位部骨折用の髓内固定システムです。
日本人特有の小柄な患者さんに最小侵襲手術 (MIS) を行うことができます。

ネイル

NAIL

[適応例] 大腿骨転子部骨折、頸基部骨折

エンドキャップ

セットスクリューが組み合わされたエンドキャップです。
症例に応じてラグスクリューのスライディングフリーとロックを二値選択できるため、
手技が容易で手術時間が短縮し、確実な固定を行うことができます。
延長0mmの他、近位端の埋没を防ぐために、延長5mm、10mmまで用意しました。



ロック

ラグスクリューの回旋防止を行いながら
スライディングをロックします。

フリー

ラグスクリューの回旋防止を行いながら
スライディングは許容します。

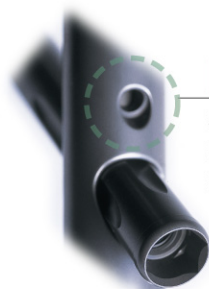
ラグスクリュー

4つの回旋防止用溝により、90度毎 (A/P、M/Lの位置) にロッキングが可能です。
海綿骨をしっかりと把持する長めのスレッドでカットアウトを防止します。
セルフタップのため容易に挿入できます。



回旋防止ホール

術中、頸基部回旋不安定性な症例には、
3.2mmガイドピンの刺入により
近位骨片の回旋防止を行えます。



遠位ロッキング

5mmのロッキングスクリューで遠位の横止めが可能です。
全長は2.5mm刻みで用意されているため内側皮質からの
スクリュー突出を最小に抑えます。
骨折型に応じスタティック固定とダイナミゼーション固定が選択できます。
最大5mm迄のダイナミゼーションが可能です。

遠位径

φ10・12mmの他、髓腔が狭い患者さん向けにφ9mmを選択することができます。



ロングネイル

LONG NAIL

〔適応例〕 大腿骨転子下骨折、骨幹部骨折、リビジョン

近位径φ15.5

前捻角10°

頸体角
125°
130°

サイズバリエーション

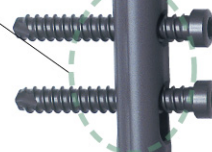
300、320、340、360、380mmのロングネイルのほか、230、240、260、280mmといったミッドレンジを用意し、幅広い症例に対応します。
230mmネイルでは専用のターゲットデバイスにより遠位ロックが可能で、容易な手技で手術時間を短縮し、患者さんへのX線被爆を抑えます。

アナトミカルデザイン

日本人向けにデザインされた前弯プロファイルです。遠位径は10mmとなっており、細く長い髄腔にも無理なく挿入できます。

遠位ロック

回旋に対する安定性を確保するため、2本のロックングスクリューにて横止めが行えます。ダイナミゼーションも可能です。



左240mm

左300mm

ネイル

全長170mm、近位径φ15.5



製品名	カタログNo.	角度	遠位径(mm)	JANコード
ネイル125°	H001-0917	125°	9	4562116340006
	H001-1017	125°	10	4562116340013
	H001-1217	125°	12	4562116340020
ネイル130°	H002-0917	130°	9	4562116340037
	H002-1017	130°	10	4562116340044
	H002-1217	130°	12	4562116340051

ラグスクリュー

スレッド径φ10.3
スレッド長26.0mm 軸径φ10.5



製品名	カタログNo.	全長(mm)	JANコード
ラグスクリュー	H007-0075	75	4562116340464
	H007-0080	80	4562116340471
	H007-0085	85	4562116340488
	H007-0090	90	4562116340495
	H007-0095	95	4562116340501
	H007-0100	100	4562116340518
	H007-0105	105	4562116340525
	H007-0110	110	4562116340532
	H007-0115	115	4562116340549

ロッキングスクリュー

スレッド径φ5.0



製品名	カタログNo.	全長(mm)	オプション	JANコード
ロッキングスクリュー	スタンダード用	H008-0250	25.0	4562116340563
		H008-0275	27.5	4562116340570
		H008-0300	30.0	4562116340587
		H008-0325	32.5	4562116340594
		H008-0350	35.0	4562116340600
		H008-0375	37.5	4562116340617
		H008-0400	40.0	4562116340624
		H008-0425	42.5	4562116340631
	ロング用	H008-0450	45.0	4562116340648
		H008-0475	47.5	4562116340655
		H008-0500	50.0	4562116340662
		H008-0525	52.5	4562116340679
		H008-0550	55.0	4562116340686
		H008-0575	57.5	4562116340693
		H008-0600	60.0	4562116340709
	オプション	H008-0625	62.5 ※	4562116340716
		H008-0650	65.0 ※	4562116340723
		H008-0675	67.5 ※	4562116340730
		H008-0700	70.0 ※	4562116340747
		H008-0725	72.5 ※	4562116340754
		H008-0750	75.0 ※	4562116340761

ロングネイル

前捻角10° 近位径φ15.5 遠位径φ10.0



製品名	カタログNo.	前捻	角度	全長(mm)	JANコード
ロングネイル 左125°	H003-1023L	左	125°	230	4562116340068
	H003-1024L	左	125°	240	4562116340075
	H003-1026L	左	125°	260	4562116340082
	H003-1028L	左	125°	280	4562116340099
	H003-1030L	左	125°	300	4562116340105
	H003-1032L	左	125°	320	4562116340112
	H003-1034L	左	125°	340	4562116340129
	H003-1036L	左	125°	360	4562116340136
	H003-1038L	左	125°	380	4562116340143
ロングネイル 左130°	H004-1023L	左	130°	230	4562116340167
	H004-1024L	左	130°	240	4562116340174
	H004-1026L	左	130°	260	4562116340181
	H004-1028L	左	130°	280	4562116340198
	H004-1030L	左	130°	300	4562116340204
	H004-1032L	左	130°	320	4562116340211
	H004-1034L	左	130°	340	4562116340228
	H004-1036L	左	130°	360	4562116340235
	H004-1038L	左	130°	380	4562116340242
ロングネイル 右125°	H005-1023R	右	125°	230	4562116340266
	H005-1024R	右	125°	240	4562116340273
	H005-1026R	右	125°	260	4562116340280
	H005-1028R	右	125°	280	4562116340297
	H005-1030R	右	125°	300	4562116340303
	H005-1032R	右	125°	320	4562116340310
	H005-1034R	右	125°	340	4562116340327
	H005-1036R	右	125°	360	4562116340334
	H005-1038R	右	125°	380	4562116340341
ロングネイル 右130°	H006-1023R	右	130°	230	4562116340365
	H006-1024R	右	130°	240	4562116340372
	H006-1026R	右	130°	260	4562116340389
	H006-1028R	右	130°	280	4562116340396
	H006-1030R	右	130°	300	4562116340402
	H006-1032R	右	130°	320	4562116340419
	H006-1034R	右	130°	340	4562116340426
	H006-1036R	右	130°	360	4562116340433
	H006-1038R	右	130°	380	4562116340440



エンドキャップ

製品名	カタログNo.	延長(mm)	JANコード
エンドキャップ フリー	H009-0000	0	4562116340778
	H009-0005	5	4562116340785
	H009-0010	10	4562116340792
エンドキャップ ロック	H010-0000	0	4562116340808
	H010-0005	5	4562116340815
	H010-0010	10	4562116340822

販売名	HAIネイルシステム
医療機器承認番号	21800BZZ10084000
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



株式会社 ホムズ技研 営業部

HOMS

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