

HOMS 

HAI

鎖骨ロックングプレートシステム

CLAVICLE LOCKING PLATE SYSTEM



株式会社 ホムズ技研

HAI 鎖骨ロックングプレートシステム は、

鎖骨遠位端骨折（肩鎖関節脱臼を含む）から鎖骨骨幹部骨折までの症例に対し、複数のプレートバリエーションで対応可能としたロックングプレートです。

オプションで、遠位骨片が小さい症例などに、1.2 ケーブル (Ti) をロックングホール用アダプタに使用し固定することができる複合的システムです。

鎖骨遠位端ロックングプレート [フック付き]

[適応例] 鎖骨遠位端骨折 及び 肩鎖関節脱臼



肩峰下設置適合性を向上させた
アナトミカルなフック形状



肩鎖靭帯を避けた
フック部の後方配置

鎖骨遠位端ロックングプレート

[適応例] 鎖骨遠位端骨折



遠位部は放射状
スクリュー配列



ガイドブロック (S) の適用で
容易に傾斜ドリリングが可能

鎖骨前方ロックングプレート

[適応例] 鎖骨骨幹部骨折、鎖骨遠位端骨折

鎖骨骨幹部ロックングプレート

[適応例] 鎖骨骨幹部骨折、鎖骨遠位端骨折

鎖骨骨幹部ロックングプレート

Small Curve

緩やかなカーブライン

日本人の多様な鎖骨骨格に合わせられるよう、カーブ（曲率）を緩やかにした **スモールカーブ** を追加しました。

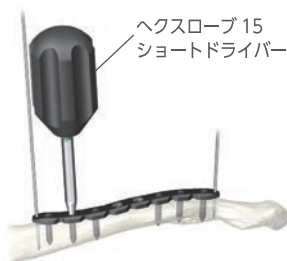
リコンストラクションロックングプレート

..... 2.7 ロックングスクリュー 2.0 ドリル 器械識別色：ブルー

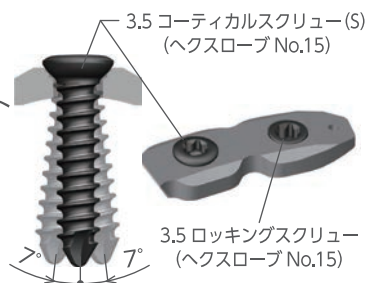
..... 3.5 ロックングスクリュー 又は 3.5 コーティカルスクリュー (S) 2.5 ドリル 器械識別色：グリーン

全プレート共通仕様

ショートハンドルドライバーで内側の挿入も容易にします。
プレート両端の仮固定ホールも使用できます。



ロックングホールへ 3.5 コーティカルスクリュー (S) が適用でき、プレートの圧着も行えます。



ドリルスリーブに 1.3 ガイドピン スリーブも挿入できます。仮固定の安定性が向上します。

ケーブル固定の併用 Option

ご使用の際はオーダー時にご指示下さい。

CSP
WIRING SYSTEM



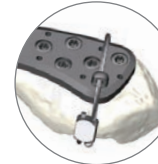
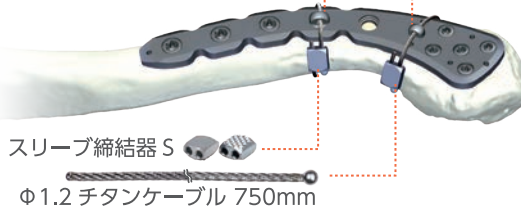
ケーブルセットは、ケーブル、スリーブ締結器及びケーブルアダプタから構成され、HAI インプラントシリーズとの併用が可能です。これまでスクリー適用が難しかった症例でも、ケーブル固定の併用により、整復位の安定化を図っています。

[チタン φ1.2]ケーブルセット

● 3.5 ロッキングホール用アダプタ

● 2.7 ロッキングホール用アダプタ

鎖骨遠位端ロッキングプレート
1.2 ケーブル使用例 (アダプタ有り)



アダプタ最遠位使用例

遠位端の小骨片症例などにアダプタを設置しケーブルで固定

鎖骨骨幹部ロッキングプレート
1.2 ケーブル使用例 (アダプタ無し)



鎖骨前方ロッキングプレート
1.2 ケーブル使用例 (アダプタ無し)



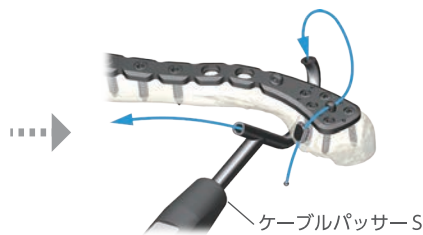
ケーブル手技

詳細な手術手技は CSP ワイヤリングシステム手術手技書を参照して下さい。

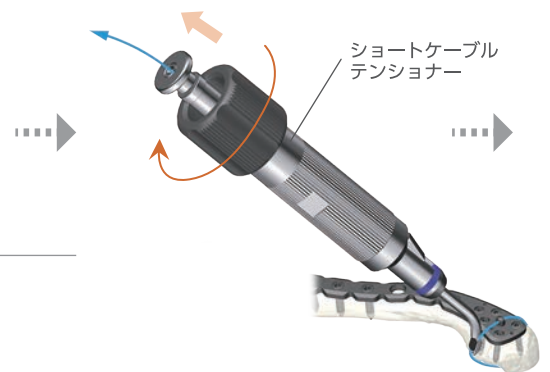
1. アダプタの設置



2. ケーブル挿通



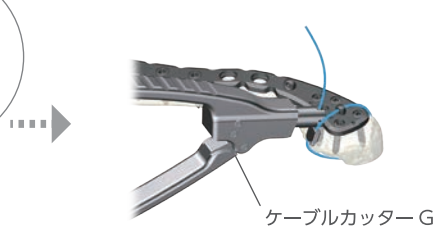
3. ケーブルに張力をかける



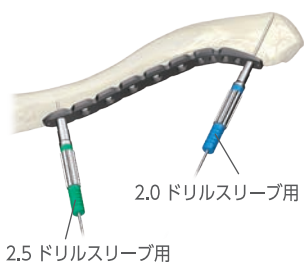
4. 締結器の圧着



5. ケーブルの切断

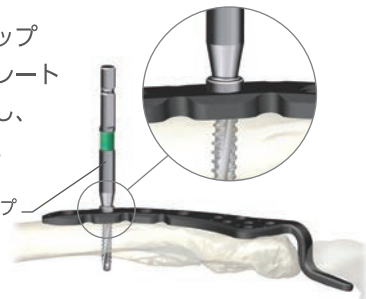


販売名: CSPワイヤリングシステム(TI)
医療機器承認番号: 22500BZX00063000
販売名: CSPワイヤリングシステム用手術器械
医療機器届出番号: 20B1X00006H00028

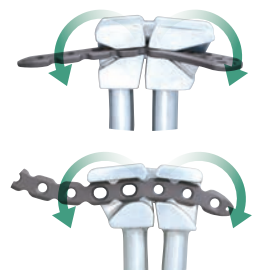


スクリータップ
ヘッド部がプレート
を骨面に圧着し、
仮固定します。

スクリータップ



専用のプライヤーベンダー
により、ロッキングス
クリュー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。



鎖骨遠位端ロッキングプレート

骨幹部幅：10.0mm 厚さ：3.0mm

カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H528-0963R	9穴(6-3穴)	64.3	4580118206854
H528-1064R	10穴(6-4穴)	76.8	4580118206861
H528-1165R	11穴(6-5穴)	89.3	4580118206878
H528-1266R	12穴(6-6穴)	102.7	4560434070162
H528-1367R	13穴(6-7穴)	114.6	4560434070179
H528-1468R	14穴(6-8穴)	125.7	4560434070186

鎖骨骨幹部ロッキングプレート

幅：10.0mm 厚さ：3.0mm

カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H522-0007R	7穴(2-2-3穴)	90.2	4580118206656
H522-0008R	8穴(3-2-3穴)	100.9	4580118206663
H522-0009R	9穴(3-3-3穴)	110.0	4580118206670
H522-0010R	10穴(3-4-3穴)	120.7	4580118206687

鎖骨骨幹部ロッキングプレート

スモールカーブ

幅：10.0mm 厚さ：3.0mm

カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H524-0007R	7穴(3-1-3穴)	91.9	4560434108520
H524-0008R	8穴(3-2-3穴)	104.3	4560434108537
H524-0009R	9穴(4-2-3穴)	116.2	4560434108544
H524-0010R	10穴(4-2-4穴)	127.3	4560434108551

鎖骨遠位端ロッキングプレート [フック付き]

遠位部幅：21.1mm 骨幹部幅：10.0mm 厚さ：3.0mm

カタログNo.	規格	フック高さ(mm)	全長(mm)	JANコード
H566-6312R	骨幹部3穴 (6-3穴)	12	89.7	4560434091426
H566-6315R		15		4560434091433
H566-6318R		18		4560434091440
H566-6412R	骨幹部4穴 (6-4穴)	12	99.6	4560434091457
H566-6415R		15		4560434091464
H566-6418R		18		4560434091471
H566-6512R	骨幹部5穴 (6-5穴)	12	109.5	4560434091488
H566-6515R		15		4560434091495
H566-6518R		18		4560434091501

鎖骨前方ロッキングプレート

幅：10.0mm 厚さ：3.0mm

カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H516-0009	9穴(5-4穴)	80.5	4580118206359
H516-0010	10穴(5-5穴)	93.0	4580118206366
H516-0011	11穴(5-6穴)	105.5	4580118206373
H516-0012	12穴(5-7穴)	118.0	4580118206380
H516-0013	13穴(5-8穴)	130.5	4580118206397

3.5ロッキングスクリュー

スクリューピッチ：1.2mm/ヘクスローブ No.15

カタログNo.	全長(mm)	JANコード	カタログNo.	全長(mm)	JANコード
H335-4010	10	4580118207745	H335-4022	22	4580118207806
H335-4012	12	4580118207752	H335-4024	24	4580118207813
H335-4014	14	4580118207769	H335-4026	26	4580118207820
H335-4016	16	4580118207786	H335-4028	28	4580118207837
H335-4018	18	4580118207783	H335-4030	30	4580118207844
H335-4020	20	4580118207790			

3.5コーティカルスクリュー (S)

スクリューピッチ：1.2mm/ヘクスローブ No.15

カタログNo.	全長(mm)	JANコード	カタログNo.	全長(mm)	JANコード
H335-1010	10	4560434092836	H335-1022	22	4560434092898
H335-1012	12	4560434092843	H335-1024	24	4560434092904
H335-1014	14	4560434092850	H335-1026	26	4560434092911
H335-1016	16	4560434092867	H335-1028	28	4560434092928
H335-1018	18	4560434092874	H335-1030	30	4560434092935
H335-1020	20	4560434092881			

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



カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H527-0963L	9穴(6-3穴)	64.3	4580118206823
H527-1064L	10穴(6-4穴)	76.8	4580118206830
H527-1165L	11穴(6-5穴)	89.3	4580118206847
H527-1266L	12穴(6-6穴)	102.7	4560434070131
H527-1367L	13穴(6-7穴)	114.6	4560434070148
H527-1468L	14穴(6-8穴)	125.7	4560434070155



カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H521-0007L	7穴(2-2-3穴)	90.2	4580118206601
H521-0008L	8穴(3-2-3穴)	100.9	4580118206618
H521-0009L	9穴(3-3-3穴)	110.0	4580118206625
H521-0010L	10穴(3-4-3穴)	120.7	4580118206632



カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
H523-0007L	7穴(3-1-3穴)	91.9	4560434108483
H523-0008L	8穴(3-2-3穴)	104.3	4560434108490
H523-0009L	9穴(3-2-4穴)	116.2	4560434108506
H523-0010L	10穴(4-2-4穴)	127.3	4560434108513



カタログNo.	規格	フック高さ(mm)	全長(mm)	JANコード
H565-6312L	骨幹部3穴 (6-3穴)	12	89.7	4560434091334
H565-6315L		15		4560434091341
H565-6318L		18		4560434091358
H565-6412L	骨幹部4穴 (6-4穴)	12	99.6	4560434091365
H565-6415L		15		4560434091372
H565-6418L		18		4560434091389
H565-6512L	骨幹部5穴 (6-5穴)	12	109.5	4560434091396
H565-6515L		15		4560434091402
H565-6518L		18		4560434091419

リコンストラクションロッキングプレート

幅：10.0mm 厚さ：3.0mm

カタログNo.	規格	全長(mm)	JANコード
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リコンストラクションロッキングプレートシステム
医療機器承認番号：22500BZX00097000

2.7ロッキングスクリュー

スクリューピッチ：1.0mm/ヘクスローブ No.8

カタログNo.	全長(mm)	JANコード	カタログNo.	全長(mm)	JANコード
H327-1010	10	4580118203785	H327-1024	24	4580118203853
H327-1012	12	4580118203792	H327-1026	26	4580118203860
H327-1014	14	4580118203808	H327-1028	28	4580118203877
H327-1016	16	4580118203815	H327-1030	30	4580118203884
H327-1018	18	4580118203822	H327-1032	32	4580118207042
H327-1020	20	4580118203839	H327-1034	34	4580118207059
H327-1022	22	4580118203846	H327-1036	36	4580118207066

<インプラント>

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

<器械>

販売名	HAI鎖骨ロッキングプレートシステム用手術器械
医療機器届出番号	20B1X00006H00026
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, PEI
使用上の注意	添付文書参照のこと

販売元

HAI 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