

G7[®] Freedom Constrained Liner

帯状平面を有する 専用モジュラーヘッド



脱臼抵抗力を維持しつつ、容易な整復操作を可能にするフリーダム専用モジュラーヘッド



本製品は TYPE1 テーパーステム、および CMK ステム・GTS ステム以外では使用できません。

予め設置された コンストレインリング



術中のコンストレインリング設置が不要となることで簡便な操作を実現しつつ、ヘッドのレバーアウト強度を高めるデザイン



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

手術手技



G7 アセタブラーシステム手術手技書に従い、G7 シェルを設置します。

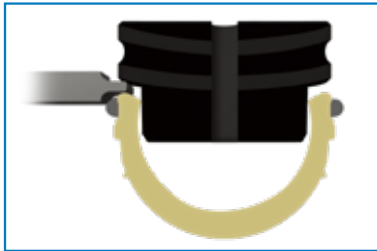


適切なフリーダムライナートライアルを、3.5mm ヘックススクロッドライバーでシェルに固定します。



フリーダムヘッド
トライアル

適切なネック長および骨頭径のフリーダムヘッドトライアルを大腿骨ステムまたはブローチのネックトラニオンに装着し仮整復を行います。



フリーダムライナーのフェイス面のプラグをリムーバーツールで取り外し、ライナーの回旋防止スキャップをシェルの正しい位置に合わせて挿入します。



対応するサイズのフリーダムボールインパクターで打ち込みます。正しく設置されるとコンストレインリングとシェルフェイス面にわずかな隙間が生じます。



フリーダムヘッドのマーキングが最も近くに位置するようにステムに固定し、ヘッドの平らな面をライナーの開口部に合わせて整復します。完全に整復されるとスナップ音が聞こえます。

Ordering Information

G7 OsseoTi シェル

製品	製品名	製品番号	シェルサイズ	ライナーサイズ
	G7 OsseoTi リミテッド ホールシェル (3ホール)	110010241	46mm	B
		110010242	48mm	C
		110010243	50mm	D
		110010244	52mm	E
		110010245	54mm	F
	G7 OsseoTi リミテッド ホールシェル (4ホール)	110010246	56mm	F
		※110010247	58mm	G
		※110010248	60mm	G
		※110010249	62mm	H
		※110010250	64mm	H
	G7 OsseoTi マルチ ホールシェル	110010261	46mm	B
		110010262	48mm	C
		110010263	50mm	D
		110010264	52mm	E
		110010265	54mm	F
		110010266	56mm	F
		※110010267	58mm	G
		※110010268	60mm	G
		※110010269	62mm	H
		※110010270	64mm	H

リミテッドホールシェルには、アピカルホールプラグが同梱されています。また、スクリューホールプラグがあらかじめ装着されています。マルチホールシェルには、アピカルホールプラグは同梱されておりません。また、スクリューホールプラグは装着されておりません。※はオプションサイズとなります。その他のサイズについては弊社営業担当者までお問い合わせください。
販売名：G7 OsseoTi システム 承認番号：22700BZX00162000

Freedom Constrained E1 ライナー

製品	製品番号	シェルサイズ	ライナーサイズ	内径		
	010000980	46mm	B	32mm		
	010000981	48mm	C			
	010000982	50mm	D			
	010000983	52mm	E			
	※010000984	010000984	54mm	F	36mm	
		010000984	56mm			
		※010000985	010000985	58mm		G
			010000985	60mm		
		※010000986	010000986	62mm		H
			010000986	64mm		

※はオプションサイズとなります。その他のサイズについては弊社営業担当者までお問い合わせください。
販売名：G7 フリーダムシステム 承認番号：22800BZX00287000

G7 Freedom TYPE1 テーパーヘッド

製品	製品番号	ヘッド径	ネック長
	110025133	32mm	-6mm
	110025132		-3mm
	110025131		STD(0mm)
	110025130		+3mm
	110025134		+6mm
	11-107016	36mm	-6mm
	11-107017		-3mm
	11-107018		STD(0mm)
	11-107019		+3mm
	11-107020		+6mm
11-107021	+9mm		

販売名：G7 フリーダムシステム 承認番号：22800BZX00287000

G7 Freedom 12/14 テーパーヘッド

製品	製品番号	ヘッド径	ネック長
	110025129	32mm	-3mm
	110025128		STD(0mm)
	110025126		+3mm
	110025127		+6mm
	14-107016		-6mm
	14-107017	36mm	-3mm
	14-107018		STD(0mm)
	14-107019		+3mm
	14-107020		+6mm
	14-107021		+9mm

(12/14 テーパーヘッドはCMKステム・GTSステムとのみ組み合わせ可能)

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

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
- 製品のお問合せ Tel. 03-6402-6601

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