

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



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

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。

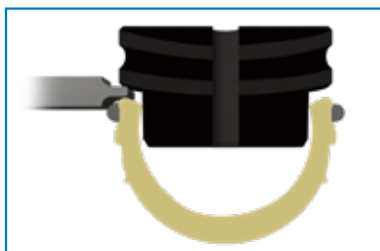


適切なフリーダムライナートライアルを、3.5mm ヘックススクリウドライバーでシェルに固定します。



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カラ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serter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位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いません。また、スクリューホールプラグは装着されていません。※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

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

機能区分：057 人工股関節用材料(1)骨盤側材料
①白蓋形成用加ア(直接固定型)イ特殊型

G7 VIVACIT-E フリーダムライナー

製 品	製品番号	シェルサイズ	ライナーサイズ	内径
	30203202	46mm	B	32mm
	30203203	48mm	C	32mm
	30203604	50mm	D	36mm
	30203605	52mm	E	36mm
	30203606	54mm	F	36mm
	30203606	56mm	F	36mm
	※30203607	58mm	G	36mm
	※30203607	60mm	G	36mm
	※30203608	62mm	H	36mm
	※30203608	64mm	H	36mm

※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 Vivacit-E フリーダムライナー 承認番号：30500BZX00192000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：人工股関節寛骨臼コンポーネント

機能区分：057 人工股関節用材料(1)骨盤側材料 ④ライナー特殊型

G7 フリーダム TYPE1 テーパーヘッド ZB 12/14 フリーダムヘッド

製 品	製品番号	ヘッド径	ネック長	製 品	製品番号	ヘッド径	ネック長
	110025133	32mm	-6mm		802403201	32mm	-3mm
	110025132		-3mm		802403202		STD(0mm)
	110025131		STD(0mm)		802403203		+3mm
	110025130		+3mm		802403204		+6mm
	110025134		+6mm		802403601		-6mm*
	11-107016	36mm	-6mm		802403602	36mm	-3mm
	11-107017		-3mm		802403603		STD(0mm)
	11-107018		STD(0mm)		802403604		+3mm
	11-107019		+3mm		802403605		+6mm
	11-107020		+6mm		802403606		+9mm*
	11-107021		+9mm				

販売名：G 7 フリーダムシステム

承認番号：22800BZX00287000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：全人工股関節

機能区分：057 人工股関節用材料(2)大腿骨側材料

③大腿骨ステムヘッド 7 大腿骨ステムヘッド (1)

販売名：ZB 12/14 CoCrヘッド

承認番号：23100BZX00103000

規制区分：高度管理医療機器

一般的名称：人工股関節大腿骨コンポーネント

機能区分：057 人工股関節用材料(2)大腿骨側材料

③大腿骨ステムヘッド 7 大腿骨ステムヘッド (1)



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

<https://www.zimmerbiomet.com/ja>

●カスタマーサービス(商品のご注文)…………… Tel.03-6700-1071

Fax.0463-30-4821

営業拠点:札幌、仙台、高崎、千葉、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡