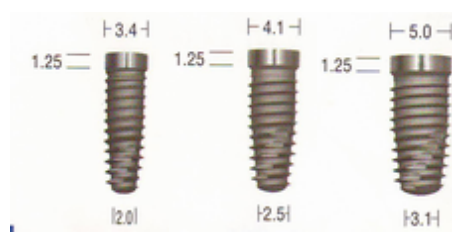
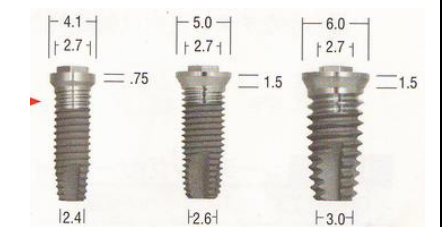


Certain NT インプラント（インターナルコネクション） ※エクスターナル共通 INT=NT○○○									
径/長	第1段階 OAM 径	ファイナル OAM 径	クワッド シェイピング	カービング オーギュメーター	径/長	第1段階 OAM 径	ファイナル OAM 径	クワッド シェイピング	カービング オーギュメーター
INT 3285	深度 8mm / 径 2.4	深度 5mm、径 2.8 カービング使用時 径 3.2	φ 3.25	φ 2.4	INT 485	深度 8mm / 径 3.0	深度 5mm、径 3.4 カービング使用時 径 3.6	φ 4.0	φ 2.8
INT 3210	深度 10mm / 径 2.4	深度 6mm、径 2.8 カービング使用時 径 3.2	φ 3.25	φ 2.4	INT 410	深度 10mm / 径 3.0	深度 6mm、径 3.4 カービング使用時 径 3.6	φ 4.0	φ 2.8
INT 3211	深度 11mm / 径 2.4	深度 7mm、径 2.8 カービング使用時 径 3.2	φ 3.25	φ 2.4	INT 411	深度 11mm / 径 3.0	深度 7mm、径 3.4 カービング使用時 径 3.6	φ 4.0	φ 2.8
INT 3213	深度 13mm / 径 2.4	深度 9mm、径 2.8 カービング使用時 径 3.2	φ 3.25	φ 2.4	INT 413	深度 13mm / 径 3.0	深度 9mm、径 3.4 カービング使用時 径 3.6	φ 4.0	φ 2.8
INT 3215	深度 15mm / 径 2.4	深度 11mm、径 2.8 カービング使用時 径 3.2	φ 3.25	φ 2.4	INT 415	深度 15mm / 径 3.0	深度 11mm、径 3.4 カービング使用時 径 3.6	φ 4.0	φ 2.8
INT 585	深度 8mm / 径 4.0	深度 5mm、径 4.4 カービング使用時 径 4.6	φ 5.0	φ 3.4	骨頂部を飛ばしたくないなどの理由でドリルを使用しない場合は、オーギュメーターでやや大きめ（赤字部分）に拡大後、細めのカービングオーギュメーターで先端部の形成を行ってください。 オーギュメーターの最大径はφ 5.2 です。 6.0mm インプラントにはご利用いただくには 5.0mm インプラントを参考にφ 5.2 を用いてジグリング後、クワッドシェイピングドリルで最終形成を行なってください。 				
INT 510	深度 10mm / 径 4.0	深度 6mm、径 4.4 カービング使用時 径 4.6	φ 5.0	φ 3.4					
INT 511	深度 11mm / 径 4.0	深度 7mm、径 4.4 カービング使用時 径 4.6	φ 5.0	φ 3.4					
INT 513	深度 13mm / 径 4.0	深度 9mm、径 4.4 カービング使用時 径 4.6	φ 5.0	φ 3.4					
INT 515	深度 15mm / 径 4.0	深度 11mm、径 4.4 カービング使用時 径 4.6	φ 5.0	φ 3.4					

テーパ型インプラントの場合は、2段階の凸型のインプラント窩にする必要があります。第1段階（深）、ファイナル（浅）になります。最終形成は指定のクワッドシェイピングドリル（NT ドリル）を使用してください。第1段階（深）で上記深度まで挿入できない時には無理に挿入する必要はありません。ツイストドリルや NT ドリルを用いて規定の深度まで形成するハイブリッド法やボーンスリッティング法を行ない無理なく挿入できるようにします。

NT ドリルを使用せずにカービングオーギュメーターで最終形成を行なう場合には、ファイナル OAM 径のサイズをやや大きめにします。骨頂部から 5mm までの部分を拡大することが目的です。

Certain ストレート・インプラント（インターナルコネクション）									
径/長	第1段階 OAM 径	カウンターシンク / ジグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメーター	径/長	第1段階 OAM 径	カウンターシンク / ジグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメーター
ISOM 385	深度 8mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	IOSS 485	深度 8mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
ISOM 310	深度 10mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	IOSS 410	深度 10mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
ISOM 311	深度 11mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	IOSS 411	深度 11mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
ISOM 313	深度 13mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	IOSS 413	深度 13mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
ISOM 315	深度 15mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	IOSS 415	深度 15mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
ISOM 318	深度 18mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	IOSS 418	深度 18mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
IOSS 585	深度 8mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	IOSS 420	深度 20mm / 径 3.4	ICD100 / φ 3.8 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
IOSS 510	深度 10mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	IOSS 685	深度 8mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	φ 4.4
IOSS 511	深度 11mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	IOSS 610	深度 10mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	φ 4.4
IOSS 513	深度 13mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	IOSS 611	深度 10mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	φ 4.4
IOSS 515	深度 15mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	IOSS 613	深度 10mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	φ 4.4
					カウンターシンクドリルの使用時に骨頂部裂開が危惧される場合は、オーギュメーターメーターでジグリングしてください。 右画像：エクスターナル XP 3/4 4/5 5/6 （サイズマニュアルは下段参照）				
									

Certain XP インプラント 4/5 5/6 (インターナルコネクション) ※画像は前ページを参照									
径/長	第1段階 OAM 径	カウンターシンク / ジグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメント	径/長	第1段階 OAM 径	カウンターシンク / ジグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメント
IOS 4585	深度 8mm / 径 3.4	CD4500 / φ 4.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	IOS 5685	深度 8mm / 径 4.4	CD5600 / φ 5.2 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
IOS 4510	深度 10mm / 径 3.4	CD4500 / φ 4.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	IOS 5610	深度 10mm / 径 4.4	CD5600 / φ 5.2 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
IOS 4511	深度 11mm / 径 3.4	CD4500 / φ 4.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	IOS 5611	深度 11mm / 径 4.4	CD5600 / φ 5.2 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
IOS 4513	深度 13mm / 径 3.4	CD4500 / φ 4.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	IOS 5613	深度 13mm / 径 4.4	CD5600 / φ 5.2 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
IOS 4515	深度 15mm / 径 3.4	CD4500 / φ 4.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	IOS 5615	深度 15mm / 径 4.4	CD5600 / φ 5.2 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
エクスターナル XP インプラント 3/4 4/5 5/6 (エクスターナルコネクション) ※画像は前ページを参照									
OS 3285	深度 8mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	OS 4585	深度 8mm / 径 3.4	CD4500 / φ 3.4 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
OS 3210	深度 10mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	OS 4510	深度 10mm / 径 3.4	CD4500 / φ 3.4 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
OS 3211	深度 11mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	OS 4511	深度 11mm / 径 3.4	CD4500 / φ 3.4 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
OS 3213	深度 13mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	OS 4513	深度 13mm / 径 3.4	CD4500 / φ 3.4 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
OS 3215	深度 15mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	OS 4515	深度 15mm / 径 3.4	CD4500 / φ 3.4 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0
OS 3218	深度 18mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 ジグリング	φ 3.0	φ 2.8	OS 5611	深度 11mm / 径 4.4	CD5600 / φ 4.4 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OS 5685	深度 8mm / 径 4.4	CD5600 / φ 4.4 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	OS 5613	深度 13mm / 径 4.4	CD5600 / φ 4.4 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OS 5610	深度 10mm / 径 4.4	CD5600 / φ 4.4 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4	OS 5615	深度 15mm / 径 4.4	CD5600 / φ 4.4 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4

エクスターナル ・ ストレート ・ インプラント (エクスターナルコネクション) ※OSM3〇〇タイプ、OSS3〇〇タイプ									
径/長	第 1 段階 OAM 径	カウンターシンク / シグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメント	径/長	第 1 段階 OAM 径	カウンターシンク / シグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメント
OSM 385	深度 8mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 シグリング	φ 3.0	φ 2.8	OSS 385	深度 8mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8
OSM 310	深度 10mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 シグリング	φ 3.0	φ 2.8	OSS 310	深度 10mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8
OSM 311	深度 11mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 シグリング	φ 3.0	φ 2.8	OSS 311	深度 11mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8
OSM 313	深度 13mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 シグリング	φ 3.0	φ 2.8	OSS 313	深度 13mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8
OSM 315	深度 15mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 シグリング	φ 3.0	φ 2.8	OSS 315	深度 15mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8
OSM 318	深度 18mm / 径 3.0	無し / φ 3.0 シグリング	φ 3.0	φ 2.8	OSS 318	深度 18mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8
					OSS 320	深度 20mm / 径 3.0	CD100 / φ 3.2 シグリング	φ 3.0	φ 2.8



エクスターナル ・ ストレート ・ インプラント （エクスターナルコネクション） ※OSS4〇〇タイプ、OSS5〇〇タイプ、OSS6〇〇タイプ									
径/長	第 1 段階 OAM 径	カウンターシンク / ジグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメーター	径/長	第 1 段階 OAM 径	カウンターシンク / ジグリング	ツイスト ドリル	カービング オーギュメーター
					OSS 507	深度 7mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 485	深度 8mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 585	深度 8mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 410	深度 10mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 510	深度 10mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 411	深度 11mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 511	深度 11mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 413	深度 13mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 513	深度 13mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 415	深度 15mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 515	深度 15mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 418	深度 18mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 518	深度 18mm / 径 4.4	CD500 / φ 4.6 ジグリング	φ 4.25	φ 3.4
OSS 420	深度 20mm / 径 3.4	CD100 / φ 3.6 ジグリング	φ 3.25	φ 3.0	OSS 611	深度 11mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無
OSS 607	深度 7mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無	OSS 613	深度 13mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無
OSS 685	深度 8mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無	OSS 615	深度 15mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無
OSS 610	深度 10mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無	OSS 618	深度 18mm / 径 5.2	CD600 / φ 5.2 ジグリング	φ 5.25	設定無

臨床的ヒント！！

XP はインプラント軸径に対して大きくフレアアウトしています。カウンターシンク・ドリル使用時に拡大した骨頂部を裂開させることが危惧される場合には軸径よりやや大きなオーギュメーターを浅めに挿入してジグリングしてください。ジグリングにより骨が広がっているため機械研磨面が骨内に埋入される時に裂開することを防止できます。