

セミカスタムチタンベース セミカスタムインプラントライブラリー



支台部の高さ

支台部の高さは3mm・5mm・7.5mmの3種類

歯肉貫通部

レスカウントウアーまたは
ストレートタイプの2種類

カフ高さ

0.5mm～5mmの6種類
※一部未対応

フレアの幅

ヒーリングアバットメントの径に近い
ナロータイプ

勘合部の形状

エンゲージまたはノンエンゲージ

【CAD/CAMチタンベース【セミカスタム】 (スクリュー付き)

● 適応症例

- ・単独歯欠損または複数歯欠損補綴に使用
- ・スクリュー固定式(補綴物一体型)
- ・セメント固定式(ジルコニアアバットメント用支台)

● 納期

- データ送信
- ・DTIにデータ受信日を含む3営業日後に技工物を発送
- 受付時間:月～金曜日9:00～15:30(土,日,祝日を除く)
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください

● その他

- ・設計にはDTIが提供するライブラリーをご使用ください。(対応:3shape / exocad)
- ・チタンベースの発注は専用指示書またはデータ送信サイトをご利用ください

● 材料

- ・チタン合金 TI-6AL-4V(64チタン)

● スクリュー

- ・各インプラントシステム、ドライバーに対応したDTIオリジナルスクリュー付属

● 使用ドライバー

- ・各インプラントシステムの専用ドライバー

● 締結トルク値

- ・各インプラントシステムの締結トルク値

セミカスタムチタンベースの形状

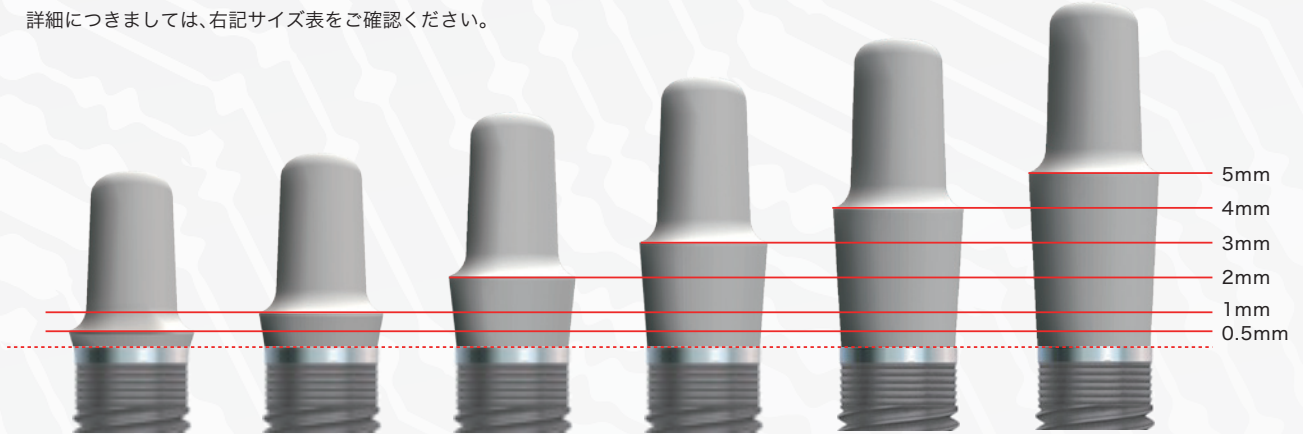
- ・セミカスタムチタンベースの形状は、下記の組み合わせを選択していただけます。発注は技工指示書にて指示項目をご記入ください。
- ・チタンベースの発注は専用指示書またはDTIデータ送信サイトをご利用ください。
- ・インプラントライブラリーにも対応しております。設計にはDTIが提供するSGライブラリーをご使用ください。(対応: 3shape / exocad)

1. カフの高さ

カフの高さは、シーティングサーフェイスから0.5mm、1mm、2mm、3mm、4mm、5mmをご指定いただけます。

※インプラントシステム、プラットフォーム経によって、数値が若干異なることがあります。

詳細につきましては、右記サイズ表をご確認ください。



2. 歯肉貫通部の形状

レスカウントアアまたはストレートをご指定いただけます。

3. 支台部の高さ

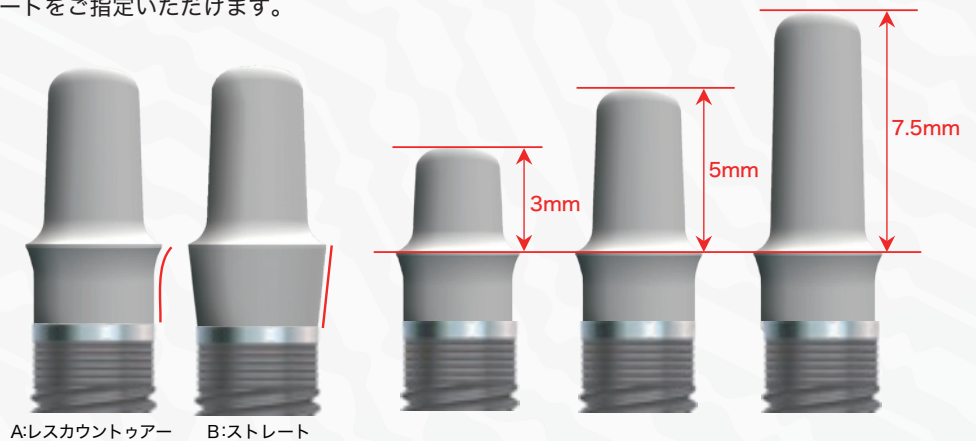
支台部の高さは
3mm・5mm・7.5mmを
ご指定いただけます。

4. 勘合部の形状

各種インプラントシステムに対応
エンゲージ、ノンエンゲージを
ご指定いただけます。

5. フレア幅

右記サイズ表をご参照ください。



CAD/CAMチタンベース【セミカスタム】(スクリュー付き)

● SGライブラリー

インプラント上部構造の設計や3Dプリント模型などの設計にご使用いただけるSGライブラリーをご提供しています。

主要な歯科用ソフトウェア3shape / exocad に対応しております。

SGライブラリーをご使用にあたり必要なスキャンボディは、SGスキャンボディや各システムの純正スキャンボディに対応しています。

詳しくはDTIとちぎまでお問い合わせください。



● チタンベースとインハウスミリングの適合について

お客様によって加工機の環境が違うインハウスミリングで、適合精度を安定させるために、SGライブラリーにはセメントスペースを9種類ご用意しております。また、チタンベースの1面カット部分のセメントスペースは-10micに設定しているため、ジルコニア等が回転しにくいフィット感を出しやすい設計となっています。

加工するチタンベースのシャンファー部も角にあたる箇所は、ラウンド形状のため、ジルコニアの内面もインハウス加工でフィット感を得やすい形状となっております。

- セメントスペース0mic ~ 120micの9種類
- シャンファー部がラウンド形状のため汎用加工機で加工がしやすい
- 支台部分の1面カット箇所のセメントスペースは-10micに設定

セミカスタムチタンベースサイズ表

メーカー	システム	径タイプ	嵌合形式		歯肉貫通部長さ (カフ)						ベース高さ	フレア		
			エンゲージ	ノンエンゲージ	0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	mm	mm		
ZimVie	Spline	φ 3.25	○	○	○	—	—	—	—	—	—	H4.2/H5/H7.5	4.4	
			○	○	—	○	—	—	—	—	—	H3.7/H5/H7.5	4.4	
			○	○	—	—	○	○	○	○	○	H3/H5	3.85	
			○	○	—	—	○	○	○	○	○	H7.5	4.4	
		φ 3.75	○	○	○	—	—	—	—	—	—	H4.2/H5/H7.5	5.0	
			○	○	—	○	—	—	—	—	—	H3.7/H5/H7.5	5.0	
			○	○	—	—	○	○	○	○	○	H3/H5	3.85	
			○	○	—	—	○	○	○	○	○	H7.5	4.0	
		φ 5.0	○	○	○	—	—	—	—	—	—	H4.2/H5/H7.5	5.0	
			○	○	—	○	—	—	—	—	—	H3.7/H5/H7.5	5.0	
			○	○	—	—	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	5.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
	ScrewVent	φ 3.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.3	
		φ 4.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.5	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.7	
		φ 5.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	5.7	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
	Certain Internal	φ 3.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	3.85	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.3	
		φ 4.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.1	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.3	
		φ 5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	5.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	6.0	
straumann	Bone Level	NC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.2	
		RC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.5	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.6	
	BLX	RB	○	—	—	○	○	○	○	○	—	H3/H5	3.9	
		WB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nobel Biocare	NobelActive Nobel Tapered CC	NP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.3	
		RP	○	○	○カフ 0.6mm	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.3
			○	○	○カフ 0.6mm	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.8
ALTADENT	Camlog	φ 3.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.2	
		φ 3.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.2	
		φ 4.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.5	
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.5	
	Conelog	φ 5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	5.0	
			○	—	—	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	—	—	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.0	
			○	—	—	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.3	
φ 5.0	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	5.0		

メーカー	システム	径タイプ	嵌合形式		歯肉貫通部長さ (カフ)						ベース高さ	フレア			
			エンゲージ	ノンエンゲージ	0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	mm	mm			
BIOHORIZONS	Internal	φ 3.0	○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.3		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.5		
		φ 3.5	○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.5		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5			
		φ 4.5	○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.7		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.9		
		φ 5.7	○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	5.9		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5/H7.5	5.9		
		Dentsply Sirona	OsseoSpeed TX	Aqua	○	○	○カフ 0.6mm	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.4
					○	○	○カフ 0.6mm	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.7
Lilac	○			○	○カフ 0.6mm	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.4		
	○			○	○カフ 0.6mm	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.7		
EV	φ 3.6		○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.2		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.5		
	φ 4.2		○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.4		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.7		
	φ 4.8		○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.5		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.8		
	φ 5.4		○	—	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	5.4		
			○	—	○	○	○	○	○	○	○	H7.5			
Dentium	SuperLine		共通	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.2	
				○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.4	
KYOCERA	FINESIA BONE LEVEL ※	NP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	3.8		
		RP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.1		
		WP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.6		
Megagen	AnyOne	共通	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.2		
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.4		
	AnyRidge	共通	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.2		
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.4		
OSSTEM	TS	Mini	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.1		
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.4		
		Regular	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H3/H5	4.2		
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	H7.5	4.4		

※スクリューは付属しません。別途、純正スクリューをご購入ください。

● 納期

DTIにデータ受信日またはFAX受信日を含む3営業日後に技工物を発送いたします。

-受付時間：月～金曜日9：00～15：30（土日祝日を除く） ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

お問い合わせ

Dental Technology Institute とちぎ (DTIとちぎ)

〒322-0251 栃木県鹿沼市野尻 113-6

TEL. 0120-418-325 FAX. 0120-418-321

E-mail : sgco@dti-stargate.co.jp HP : <https://www.dti-cadcam.com/>

