

目次

技工物一覧	2
はじめに	3-4
チタンカスタム ベース	5-8
ユニバーサル ベース	9-12
ユニバーサル インプラント ブリッジ	13-18
チタンベース	19-24
チタンベース付 ジルコニア	25-27
Lava™ フレーム	28-30
Lava™ プラス (オールジルコニア)	31-32
Lava™ エステティック	33-34
e.max® ZirCAD	35-36
ジルコアート	37-38
ハイブリッド セラミックス (レジン)	39-40
保険適用 CAD/CAM 冠	41-43
データによる受注について	44
スキャニング ツール	45-46
技工指示書ご記入方法	47-48
保証	49
ユニバーサル ドライバー使用方法	50

各種資料

下記の資料につきましてはDTIホームページよりダウンロードが可能です。

- 技工指示書
- 納期表

www.dti-cadcam.com

チタン技工物についてのお問合せ

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

ジルコニア技工物についてのお問合せ

Dental Technology Institute [DTI 東京]

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101
TEL. 03-5610-3680 FAX. 03-5610-3681
e-mail : info@dti-cadcam.com

技工物一覧

P5 - 8



チタンカスタム ベース

P9 - 12



ユニバーサル ベース

P13 - 18



ユニバーサル インプラント ブリッジ

P13 - 18

ユニバーサル インプラント ブリッジ
プレートタイプ

P13 - 18

ユニバーサル インプラント ブリッジ
バータイプ

P19 - 24



チタンベース

P25 - 27



チタンベース付 ジルコニア

P28 - 30



ジルコニア フレーム

P38 - 38



オール ジルコニア

P39 - 40



ハイブリッド セラミックス (レジン)

P41 - 43



保険適用CAD/CAM冠

はじめに



CAD/CAMシステムを駆使した歯科技工物加工を専門とする "デジタル ラボラトリー"

Made in Japan

国内生産にこだわり、新しいCAD/CAM技術と加工設備で、高品質なデジタル歯科技工サービスをご提供します。「高精度」「高品質」「短納期」を実現し、多様化するインプラントシステムやニーズに柔軟な対応が可能なCAD/CAM技工物を製作いたします。また、経験豊富なスタッフを動員し、日々研究開発に力を入れています。

アウトソーシング

Dental Technology Institute (DTI) のサービスは、スキャナー/ミリングなどの設備をお持ちでない方も、ワックス（レジン）アップと模型での発注が可能です。個人で技工所を経営している方でスキャナーを購入した場合、スキャナー本体の購入はもちろん常に最新の状態のソフトウェアを維持することにも思いのほか多額の費用を要します。投資に見合った利益がきちんと回収でき、潤いをもたらすには予想以上の努力が必要です。その間も技術は刻々と歩みを続けています。スキャナーを購入せず、常に時代に沿った新しい技術と高品質な技工物をお届けできるようDTIは皆さまのお手伝いをいたします。DTIはいかなる症例も一つひとつ丹精込め、多様化するニーズにお応えするよう取り組んで参ります。

オープンシステム

現在ご使用中のスキャナー、またこれまで様々なメーカーから販売されたスキャナーとリンクできるサービスを開始しています。詳しくはDTIまでお問い合わせください。

2つの拠点

DTIは、東京にジルコニア製品のスキャニング/ミリングセンターと、栃木にチタン製品のスキャニング/ミリングセンターの2つの拠点でビジネス展開を繰り広げています。



3M Lava™

チタン技工物は、STARGATEシステムを採用しています。

- ・チタンカスタム ベース
- ・チタンベース
- ・ユニバーサル ベース
- ・ユニバーサル インプラント ブリッジ
- ・ユニバーサル インプラント ブリッジ プレートタイプ
- ・ユニバーサル インプラント ブリッジ パータイプ

ジルコニア技工物は、Lava™システムを採用しています。

- ・ジルコニア ベース
- ・ジルコニア フレーム
- ・オール ジルコニア
- ・ハイブリッド セラミックス

※ Lava™以外にもその他ジルコニアの取り扱いがあります。

チタンカスタム ベース



ー STARGATE チタンカスタム ベースー

繊細さを必要とする接合部の切削の再現や、歯肉縁下部表面のスムーズな仕上がりや強度の確保やデザイン自由度の向上など「カスタム」の名にふさわしいパフォーマンスの補綴物を提供しております。

CAD/CAM チタンカスタム ベース (スクリュー付属)

●適応症例

- ・単独歯欠損補綴に使用
- ・セメント固定式
- ・スクリュー固定式（補綴物一体型）

●納期

- 模型送り
 - ・DTIに模型到着日を含む4営業日後に技工物を発送
 - 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（定休日：土曜・日曜・祝日）
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●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に対応した
STARGATEオリジナルスクリュー付属

●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

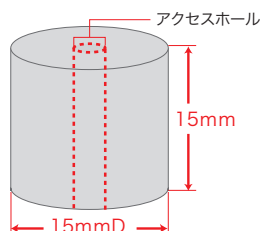
- ・各インプラントシステムの締結トルク値

対応インプラント システム

メーカー	システム	径タイプ	模型送り	データ送り	ワックスアップ用スリーブ
BIOHORIZONS	Internal	3.0 / 3.5 / 4.5 / 5.7	●	●	チタンベース (DTI東京)
camlog	CAMLOG / CONELOG	3.3 / 3.8 / 4.3 / 5.0	●	●	チタンベース (DTI東京)
DENTSPLY	ASTRA TECH EV	3.6 / 4.2 / 4.8 / 5.4	●	●	チタンベース (DTI東京)
	ASTRA TECH Osseo Speed	Aqua / Lilac	●	●	チタンベース (DTI東京)
	FRIALIT / XiVE	3.8 / 4.5 / 5.5	●	●	—
DENTIUM	SuperLine	共通	●	●	チタンベース (DTI東京)
Nobel Biocare	Nobel Replace	NP / RP / WP	●	●	チタンベース (DTI東京)
	Nobel Branemark	NP / RP / WP	●	●	チタンベース (DTI東京)
	Nobel Active	NP / RP	●	●	チタンベース (DTI東京)
OSSTEM	TS	Mini / Regular	●	●	チタンベース (DTI東京)
straumann	Bone Level	NC3.3 / RC 4.1&4.8	●	●	チタンベース (DTI東京)
	Tissue Level	RN 4.8	●	●	チタンベース (DTI東京)
Zimmer Biomet	Spline	3.25 / 3.75 & 4.0 / 5.0	●	●	SGスリーブ Spline (ジンヴィ・ジャパン)
	Certain Internal	3.4 / 4.1 / 5.0 / 6.0	●	●	チタンベース (DTI東京)
	External Hex	3.4 / 4.1 / 5.0 / 6.0	●	●	チタンベース (DTI東京)
	Tapered Screw-Vent & Screw-Vent	3.5 / 4.5 / 5.7	●	●	SGスリーブ TSV (ジンヴィ・ジャパン)
	Tapered SwissPlus & SwissPlus	3.8 / 4.8	●	●	SGスリーブ TSP (ジンヴィ・ジャパン)
京セラメディカル	POI-EX	3.7 / 4.2 / 4.7	●	●	—

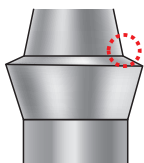
※レジンアップは各システム正規品のワキシング用スリーブまたはテンポラリーアパットメントも使用できます。
※チタンカスタム ベース最新ラインナップは随時更新中のためDTIホームページをご確認ください。

加工可能なサイズについて

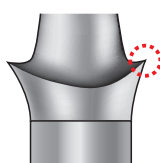


- チタンプロックはアクセスホールを中心とし、高さ 15 mm、 ϕ 15 mm です。
範囲内でデザインしてください。
(プラットフォームから上のサイズとなります。)

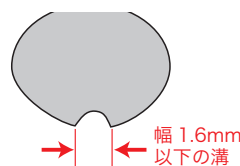
デザイン上の注意事項



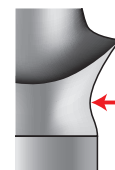
角のあるショルダー形成は丸みがついた形状になる場合があります。



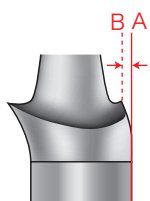
鋭角なマージン、および鋭角な切縁形成の先端部は丸みがつく場合があります。



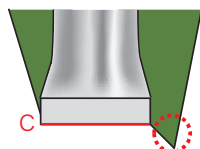
細く鋭角な回転防止 (グルーブ) は、加工できない場合があります。



カラーの立ち上がり部のアンダーカットは、仕上げに悪影響をおよぼします。



マージンラインが A の面より内側になるデザインの場合、A と B の間の面が荒く仕上がることがあります。



基底面 (C) より下になるデザインは作製不可です。

レジンコーピング作製手順

① スリーブの装着



スリーブをスクリュー・ショートにて固定する。

② スリーブ削合



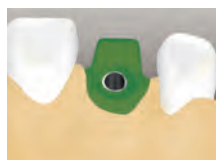
対合関係を確認の上、クリアランスを十分に確保しスリーブを削合する。

③ レジンパターンの作製

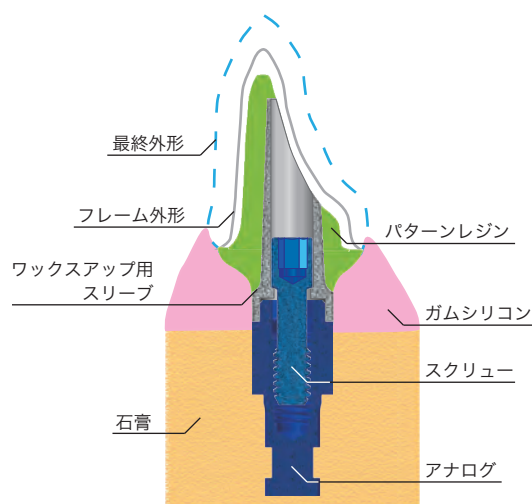


スクリュー・ロングに交換し、アクセスホールを確保します。最終補綴物を考慮してレジnpパターンを作製します。

④ レジンパターンの完成



発送時のパターンの破損・変形防止のため、パターンはレジnpにて作製してください。



模型製作のご注意

- 各社のインプラントアナログは、正規品をご使用ください。正規品のインプラントアナログを使用せずに模型/レジnpアップを製作した場合は、適合精度に影響するため、再製作はお受けできない場合もあります。

発注番号

対応メーカー	システム	径タイプ		カスタム記号	スクリューヘッド形状
BIOHORIZONS	Internal	エンゲージ	3.0	B0	HEX1.25mm
			3.5	B1	
			4.5	B2	
			5.7	B3	
camlog	CAMLOG	エンゲージ ノンエンゲージ	3.3	CA1	HEX1.25mm
			3.8	CA2	
			4.3	CA3	
			5.0	CA4	
	CAMLOG (プラットフォームスイッチ)	エンゲージ ノンエンゲージ	3.8	CA2P	
			4.3	CA3P	
			5.0	CA4P	
	CONELOG	エンゲージ	3.3	CK1	
			3.8	CK2	
			4.3	CK3	
			5.0	CK4	
DENTSPLY	ASTRA TECH OsseoSpeed	エンゲージ ノンエンゲージ	Aqua	AT2	HEX1.25mm
			Lilac	AT3	
		ノンエンゲージ	Uni20°	U2	
			Uni45°	U4	
	ASTRA TECH EV	エンゲージ	3.6	AE2	
			4.2	AE3	
			4.8	AE4	
			5.4	AE5	
		ノンエンゲージ	EV Uni	EVU	
	FRIALIT / XiVE	エンゲージ	3.8	DX3	HEX1.22mm
			4.5	DX4	
			5.5	DX5	
DENTIUM	SuperLine	エンゲージ ノンエンゲージ	共通	DSL	HEX1.25mm
OSSTEM	TS	エンゲージ ノンエンゲージ	Mini	OTS1	HEX1.2mm
		エンゲージ	Regular	OTS2	HEX1.22mm
			マルチアバットメント	OM	
Nobel Biocare	Nobel Replace	エンゲージ ノンエンゲージ	NP	NT1	ユニグリップ
			RP	NT2	
			WP	NT3	
	Nobel Branemark	エンゲージ ノンエンゲージ	NP	NB1	
			RP	NB2	
		エンゲージ	WP	NB3	
	Nobel Active	エンゲージ ノンエンゲージ	NP	NA1	
			RP	NA2	
	Nobel Tapered CC Nobel Prallel CC	エンゲージ ノンエンゲージ	NP	NC1	
			RP	NC2	
	Multi Unit	ノンエンゲージ	4.8	MR	
straumann	Bone Level	エンゲージ ノンエンゲージ	NC3.3	SB1	SCS
			RC4.1 / 4.8	SB2	
	Tissue Level	エンゲージ	RN4.8	ST2	

対応メーカー	システム	径タイプ		カスタム記号	スクリューヘッド形状
Zimmer Biomet	Spline	エンゲージ ノンエンゲージ	3.25	A1	HEX1.25mm
			3.75 & 4.0	A2	
			5.0	A3	
	3i Certain Internal ^{※1} 【クイックシートあり】 別冊『3i カタログ』をご参照ください	エンゲージ ノンエンゲージ	3.4	3Q1	HEX1.22mm
			4.1	3Q2	
			5.0	3Q3	
			6.0	3Q4	
	3i Certain Internal ^{※1} 【クイックシートなし】 別冊『3i カタログ』をご参照ください	エンゲージ ノンエンゲージ	3.4	3C1	
			4.1	3C2	
			5.0	3C3	
			6.0	3C4	
	3i External Hex	エンゲージ ノンエンゲージ	3.4	3E1	HEX1.25mm
			4.1	3E2	
			5.0	3E3	
			6.0	3E4	
	Tapered Screw-Vent Screw-Vent Trabecular Metal	エンゲージ ノンエンゲージ	3.5	SV1	
			4.5	SV2	
			5.7	SV3	
	Tapered SwissPlus & SwissPlus	エンゲージ	3.8	SP1	HEX1.25mm
			4.8	SP2	
	ロープロファイル	エンゲージ	-	LPA	HEX1.22mm
KYOCERA	POI-EX	エンゲージ	3.7	P1	HEX1.1mm
			4.2	P2	
			4.7	P3	
	FINESIA	エンゲージ	NP	KF1	-
			RP	KF2	
			WP	KF3	
		エンゲージ	スプリントアパットメント (ST 用)	KFS	HEX1.22mm

発注について

● 発注方法は下記のいずれかをお願いします。 ※ジルコニア製品とは送付先が異なります。ご注意ください。

① 模型送りによる発注 下記の3点をDTIとちぎへお送りください。

- ・ STARGATE 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
- ・ レジンパターン
- ・ 石膏模型 (ガム付を推奨)

② データ送信による発注 詳しくはDTIとちぎまでお問い合わせください。

※ レジンパターンの作製は各技工所様でお願いいたします。

※ 指定のワキシング用スリーブなどを用いてレジンでパターンを作製してください。

※ STARGATE システムは、歯科医師が発行するSTARGATE 技工指示書によって技工物を作製いたします。

※ 技工指示書には必ず歯科医院名・患者様名・請求先・納品先を記入してください。

チタンカスタム ベースの送付先/お問合せ

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

website : www.dti-cadcam.com

ユニバーサル ベース



－ STARGATE ユニバーサル ベース－

一人の患者さまに複数のメーカーやブランドのインプラントシステムが埋入されていることは、近年では珍しいことでは無くなってきました。ユニバーサルベースは、このようなインプラントメーカーやブランドの「垣根」を取り払い、各プラットフォームを汎用性の高い規格に統一させ、インプラントブリッジ作製を目的とした「互換性ベース」です。シンプルで質の高い補綴物を作製すると共に、インプラントの埋入角度の補正や、咬合圧などが起因するインプラントにかかるストレスの分散が期待できるなど、様々なメリットを有しています。

CAD/CAM ユニバーサル ベース

●適応症例

- ・複数歯欠損補綴
- ・スクリュー固定式インプラント上部構造

●納期

- 受付時間内のご発注は当日発送
 - ・受付時間：月～金曜日 9：00 ～ 15：30
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●材料

- ・チタン合金 TI-6AL-4V (64チタン)

●スクリュー

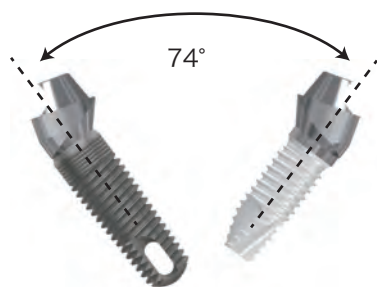
- ストレート【ノンエンゲージ (ワンピースタイプ)】
 - ・スクリュー一体型
- 17°角度付き【エンゲージ (2ピースタイプ)】
 - ・STARGATEオリジナルスクリュー付属

●ドライバー

- ストレート
 - ・ユニバーサルドライバー
- ※他社ドライバーとの互換性はありません。
- 17°角度付き
 - ・HEXドライバー 1.25mmD

●締結トルク値

- ・30Ncm



発注番号

BIOHORIZONS®-Internal							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
	 3.0mm	BSNR-1	BSNR-2	BSNR-3			BSNR-A
	 3.5mm	BNR-1	BNR-2	BNR-3	BNR-4	BNR-5	BNR-A
	 4.5mm	BRR-1	BRR-2	BRR-3	BRR-4	BRR-5	BRR-A
	 5.7mm	BWR-1	BWR-2	BWR-3	BWR-4	BWR-5	BWR-A
BIOHORIZONS®-External							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	
	 3.5mm	BENR-1	BENR-2	BENR-3	BENR-4	BENR-5	
	 4.0mm	BERR-1	BERR-2	BERR-3	BERR-4	BERR-5	
	 5.0mm	BEWR-1	BEWR-2	BEWR-3	BEWR-4	BEWR-5	
camlog®							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
	 3.3mm	CNR-1	CNR-2	CNR-3	CNR-4	CNR-5	
	 3.8mm	CSRR-1	CSRR-2	CSRR-3	CSRR-4	CSRR-5	CSRR-A
	 4.3mm	CRR-1	CRR-2	CRR-3	CRR-4	CRR-5	CRR-A
	 5.0mm	CWR-1	CWR-2	CWR-3	CWR-4	CWR-5	
DENTSPLY-Astra Tech-OsseoSpeed™							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
	 Yellow	ONR-1	ONR-2	ONR-3	ONR-4	ONR-5	
	 Aqua	ORR-1	ORR-2	ORR-3	ORR-4	ORR-5	ORR-A
	 Lilac	OWR-1	OWR-2	OWR-3	OWR-4	OWR-5	OWR-A
straumann®-Bone Level							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付 30°角度付
	 NC 3.3mm	SBNR-1	SBNR-2	SBNR-3	SBNR-4	SBNR-5	SBNR-A
	 RC 4.1/4.8mm	SBRR-1	SBRR-2	SBRR-3	SBRR-4	SBRR-5	SBRR-A SBRR-30A
straumann®-Tissue Level							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
	 RN 4.8mm	STRR-1	STRR-2	STRR-3	STRR-4	STRR-5	STRR-A
京セラメディカル-POI-EX							
	径タイプ	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
	 3.4mm	PSNR-1	PSNR-2	PSNR-3			
	 3.7mm	PNR-1	PNR-2	PNR-3			PNR-A
	 4.2mm	PRR-1	PRR-2	PRR-3	PRR-4	PRR-5	PRR-A
	 4.7mm	PLRR-1	PLRR-2	PLRR-3	PLRR-4	PLRR-5	PLRR-A
京セラメディカル-POI® System 2Piece							
	径タイプ	0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
	 3.2/3.7/4.2mmD	P2R-05	P2R-1	P2R-2	P2R-3	P2R-4	P2R-5

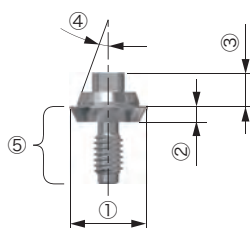
Zimmer Biomet - INTEGRAL								
	径タイプ		1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
		3.25mm	INR-1	INR-2	INR-3			
		4.0mm	IRR1	IRR-2	IRR-3			
Zimmer Biomet - OMNI-LOC								
	径タイプ		1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
		3.25mm	LNR-1	LNR-2				
		4.0mm	LRR-1	LRR-2				
Zimmer Biomet - Spline®								
	径タイプ		1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
		3.25mm	UNR-1	UNR-2	UNR-3	UNR-4	UNR-5	UNR-A
		3.75mm / 4.0mm	URR-1	URR-2	URR-3	URR-4	URR-5	URR-A
		5.0mm	UWR-1	UWR-2	UWR-3	UWR-4	UWR-5	UWR-A
Zimmer Biomet - Tapered Screw-Vent® / Screw-Vent® / Trabecular Metal™								
	径タイプ		1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
		3.5mm	VNR-1	VNR-2	VNR-3	VNR-4	VNR-5	VNR-A
		4.5mm	VRR-1	VRR-2	VRR-3	VRR-4	VRR-5	VRR-A
		5.7mm	VWR-1	VWR-2	VWR-3	VWR-4	VWR-5	VWR-A
Zimmer Biomet - Tapered SwissPlus® / SwissPlus®								
	径タイプ		1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°角度付
		4.8mm	ZRR-1	ZRR-2	ZRR-3	ZRR-4	ZRR-5	ZRR-A

※17°角度付ユニバーサルベース（2ピースタイプ）は、各インプラントシステムのSTARGateオリジナルスクリューが付属します。

※ユニバーサルベースおよびコンポーネントは、技工物として製作・納品いたします。必ずSTARGate 技工指示書に発注番号など必要事項記載の上、FAXにてご注文ください。

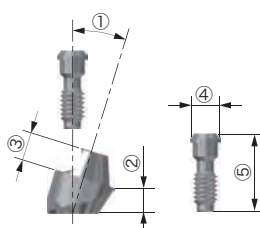
仕様

●ストレート・ノンエンゲージ （ワンピースタイプ）



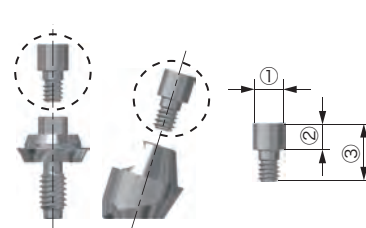
- ① 直径：4.8mmD
- ② カラー部高さ：1 / 2 / 3 / 4 / 5mm
- ③ テーパー部高さ：2.1mm
- ④ テーパー部角度：片側 20°（両側 40°）
- ⑤ 各インプラントシステムにより嵌合形式・内部スレッドの形状が異なります。

●17°角度付き・エンゲージ （2ピースタイプ）



- ① 傾斜角度：17°
- ② カラー部高さ：2mm
- ③ テーパー部高さ：2.2mm
- ④ 頭部直径：2.3mmD
- ⑤ 各インプラントシステムにより内部スレッドの形状が異なります。
- ※ スクリューヘッド形状：HEX1.25mmD

●リテイニングスクリュー URS （ブリッジフレーム固定用スクリュー）



- ① 頭部直径：2.1mmD
- ② 頭部高さ：1.8mm
- ③ 全長：4mm
- ※ スクリューヘッド形状：HEX1.25mmD

ユニバーサルベースコンポーネント

ジンヴィ・ジャパン注文

	製 品 名	製 品 番 号
	ユニバーサル アナログ レギュラー	SU1001
	ユニバーサル インプレッションポスト レギュラー S	SU1002
	ユニバーサル インプレッションポスト スクリュー S	SU1003
	ユニバーサル インプレッションポスト レギュラー L	SU1004
	ユニバーサル インプレッションポスト スクリュー L	SU1005
	ユニバーサル ワキシングスリブ レギュラー S	SU1006
	ユニバーサル ワキシングスリブ レギュラー L	SU1007
	ユニバーサル ワキシングスクリュー 2mm	SU1008
	ユニバーサル ワキシングスクリュー 9mm	SU1009
	ユニバーサル ワキシングスクリュー 15mm	SU1010
	ユニバーサル ハンドル (17°角度付用)	SU1011
	ユニバーサル ドライバー	SU1012
	ユニバーサル ドライバー 4mmスクエア	SU1013
	ユニバーサル ドライバー ハンドピースタイプ	PR0040
	Oリング (ユニバーサル ドライバー 4mmスクエア用) 5個入	SU1014
	ユニバーサル デプスゲージ SP (Spline 専用)	SU1015
	トルクラチェットドライバー "0.050 (1.25mmD) セット	PR0032
	トルクレンチ用Hexドライバー 1.25 ショート/ロング	TW1.25 / TW1.25L
	ハンドピース用Hexドライバー 1.25 ショート/ロング	HX1.25D / HXL1.25D
	ヘックスドライバー "0.050 (1.25mmD) セット	PR0026

届出番号：13B1X00079000022 / 13B1X00079000047 / 13B1X00079000048 / 13B1X00079000050 / 13B1X00079000055

※上記はジンヴィ・ジャパンにご注文ください。注文専用ダイヤル 0120-418-890 FAX. 0120-118-084

DTIとちぎ発注

	発 注 名	発 注 番 号
	ユニバーサル テンポラリーベース (リテイニングスクリュー付)	URTA
	ユニバーサル コンフォートキャップ (スクリュー型)	URCC
	ユニバーサル リテイニングスクリュー (補充・交換用)	URS

※ユニバーサルアパットメントコンポーネント (DTIとちぎ発注分) は技工物により技工指示書が必要となります。

発注について

● STARGATE 技工指示書にて発注をお願いします。

送信先：FAX.0120-418-321

※ ユニバーサルベースは歯科医師が発行するSTARGATE 技工指示書によって作製する技工物です。発注にあたっては、DTIへの再委託につき、歯科医師の了承の上、技工指示書に必要事項を必ずご記入ください。

※ 受付時間：月～金曜日 9：00～15：30 (定休日：土曜・日曜・祝日)

※ 受付時間内のご発注は、当日発送いたします。時間外のご発注は翌営業日の発送となります。

※ 納期日に関しましては、地域・天候・交通事情等によりご希望に添えない場合があります。

※ お急ぎの時はFAX送信後、お電話ください。(TEL：0120-418-325)

※ 返品および交換はできません。

お問合せ

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

website : www.dti-cadcam.com

※ STARGATE 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

ユニバーサル インプラント ブリッジ



－ STAR GATE ユニバーサル インプラント ブリッジ－

「国内生産」にこだわった、工業用CAD/CAMレベルの技術によって生み出される類まれな品質を、よりリーズナブルなプライスで提供。「高品質」・「短納期」でお客様のニーズにお応えいたします。ユニバーサルインプラントブリッジは、3タイプに大別され、使用材料も、純チタン・チタン合金・コバルトクロム合金より選択が可能です。

CAD/CAM インプラントブリッジ (スクリュー付属)

●適応症例

- ・複数歯欠損補綴
- ・スクリュー固定式インプラント上部構造

●納期

- チタン
 - ・DTIに模型到着日を含む4営業日後に技工物を発送
 - コバルト
 - ・DTIに模型到着日を含む5営業日後に技工物を発送
 - 受付時間：月～金曜日9：00～15：30（定休日：土曜・日曜・祝日）
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●材料

- ・純チタン
- ・チタン合金 TI-6AL-4V (64チタン)
- ・コバルトクロム合金（陶材の築盛が可能です）

●スクリュー

- アバットメントレベル
 - ・各インプラントシステムに対応したSTAR GATE オリジナルスクリュー付属
- インプラントレベル
 - ・各インプラントシステムに対応したSTAR GATE オリジナルスクリュー付属

●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

- アバットメントレベル
 - ・15～20Ncm
- インプラントレベル
 - ・各インプラントシステムの締結トルク値

対応インプラントシステム

アバットメントレベル					
対応メーカー/システム	アバットメントシステム名称	径タイプ	模型送り	データ送り	レジンアップ用スリーブ
BIOHORIZONS	マルチユニットアバットメント	レギュラー	●	●	—
DENTSPLY / Astra Tech	Uni アバットメント ^{※1}	20 / 45°	●	●	チタンベース (DTI 東京)
DENTSPLY / Ankylos	BR アバットメント	—	●	●	—
DTI / STARGATE	ユニバーサルアバットメント	—	●	●	チタンベース (DTI 東京)
Nobel Biocare	マルチユニットアバットメント	レギュラー / ワイド	●	●	チタンベース (DTI 東京)
Osstem	マルチアバットメント	—	●	●	—
straumann	SRA アバットメント	D4.6	●	●	チタンベース (DTI 東京)
Zimmer Biomet	ロープロファイルアバットメント	—	●	●	テンポラリーシリンドー (ジンヴィ・ジャパン)
	Spline ショルダアバットメント	レギュラー / ワイド	●	●	ショルダアバットワキシングスリーブ (ジンヴィ・ジャパン)
	テーパードアバットメント	—	●	●	テーパードアバットメントテンポラリー (ジンヴィ・ジャパン)
	SCアングルアバットメント	—	●	●	SCテンポラリーコーピング (ジンヴィ・ジャパン)

※1：バットジョイントまたはテーパージョイント仕様の選択が可能です。テーパージョイントを選択の場合、他のシステムと混在の症例はご発注できません。

※レジンアップは各システム正規品のワキシング用スリーブまたはテンポラリーアバットメントも使用できます。

インプラントレベル					
対応メーカー	システム	径タイプ	模型送り	データ送り	レジンアップ用スリーブ
BIOHORIZONS	Internal	3.0 / 3.5 / 4.5 / 5.7	●	●	チタンベース (DTI 東京)
camlog	CAMLOG	3.3 / 3.8 / 4.3 / 5.0	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	CONELOG	3.3 / 3.8 / 4.3 / 5.0	●	●	チタンベース (DTI 東京)
Nobel Biocare	Branemark	NP / RP / WP	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	Nobel Replace	NP / RP / WP	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	Nobel Active	NP / RP	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	Nobel Tapered CC & Parallel CC	NP / RP	●	●	チタンベース (DTI 東京)
straumann	Tissue Level	RN4.8	—	●	チタンベース (DTI 東京)
Zimmer Biomet	Spline	3.25 / 3.75 & 4.0 / 5.0	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	3i Certain Internal	3.4 / 4.1 / 5.0 / 6.0	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	3i External Hex	3.4 / 4.1 / 5.0 / 6.0	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	Tapered Screw-Vent & Screw-Vent	3.5 / 4.5 / 5.7	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	Trabecular Metal	3.5 / 4.5	●	●	チタンベース (DTI 東京)
	Tapered SwissPlus & SwissPlus	3.8 / 4.8	—	●	チタンベース (DTI 東京)
京セラメディカル	POI-EX	3.7 / 4.2 / 4.7	●	●	—

※製作可否の目安：レジンアップパターンおよびプロビジョナルフレームが抵抗なく脱着可能であること、など。

※レジンアップは各システム正規品のワキシング用スリーブまたはテンポラリーアバットメントも使用できます。

ブリッジタイプ



- ハイブリッドレジン/ポーセレンを築成し前装する設計です。
- 純チタン/チタン合金/コバルトクロム合金から選択します。
- レジンフレーム・模型のダブルスキャンを行い、製作します。

プレートタイプ (人工歯と併用)



- 人工歯にて補綴物を製作する設計です。
- チタン合金/コバルトクロム合金から選択します。
- レジンフレーム・模型のダブルスキャンを行い、製作します。

バータイプ



- オーバーデンチャーを作製する設計です。
- チタン合金です。
- バー形態の選択/アタッチメント装着のためのネジ切り加工が可能です。
- 弊社にてCAD設計を行い、製作します。

バー分割

- ・1ピース/2ピース

バー形態

- ・ドルダーバー
 - ・ラウンドバー
 - ・カスタムミリング
 - ・その他
- マクロ/■ マイクロ
● 1.8mm / ● 1.9mm / ● 2.0mm
0° / 2° / 4° / 6°
※ご相談に応じます。DTIとちぎにお問い合わせください。

バー延長

- ・バーの延長が可能です。

アタッチメントネジ切り加工

- ・ロケーター/ボールアタッチメントなど

注意事項

※義歯に装着するフィメール/アタッチメントなどは、DTIでは取り扱っておりません。
歯科医院様または歯科技工所様にてご用意ください。

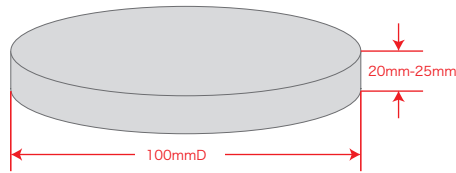
※アタッチメント装着のためのネジ切り加工は別途料金が掛かります。

※加工表面はマシニングによる切削状態（未研磨）での納品になります。

※発注の際は、口内義歯と模型をお送りください。（口内義歯内にバーが収まるようCAD設計をいたします。）

※発注の際は、必ずメールアドレスを記載してください。弊社からお客様にCAD設計の画像をお送りし、ご確認いただいた後、ミリング作業を行います。

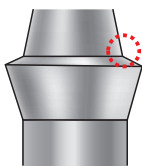
加工可能なサイズについて



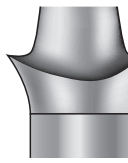
- 純チタンディスクは高さ25mm、φ100mmです。
- チタン合金ディスクは高さ20mm、φ100mmです。
- コバルトクロムディスク合金は高さ20mm、φ100mmです。

デザイン上の注意事項

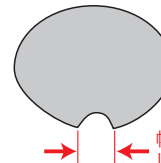
※下記の条件が満たされている場合でも、特別加工が必要となることがございます。



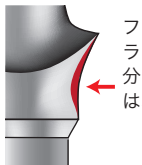
角のあるショルダー形成は丸みがついた形状になる場合があります。



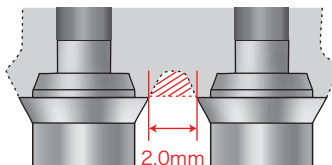
鋭角なマージン、および鋭角な切縁形成の先端部は丸みがつく場合があります。



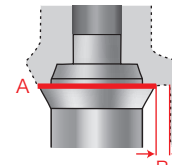
細く鋭角な回転防止（グループ）は、加工できない場合があります。



フレーム嵌合部のカラーの立ち上がり部分のアンダーカットは、削れません。



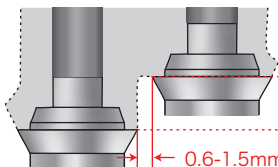
アバットメント間のカラー部を削り出すのに最低2mm以上の間隔が必要になります。2mm以下の場合、バーの太さの関係上レジニアップ通りに削り上がりません。



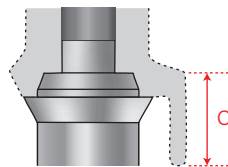
頬側にフレームを伸ばす設計の場合、フレーム嵌合部（A）を正確に削り出すためには（B）の間隔が最低0.6mm必要となります。

特別加工（別途費用）

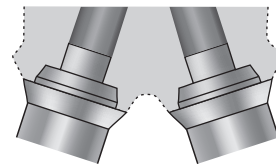
※追加費用につきましては個別にご案内いたします。ご希望によっては応じかねる場合もございます。



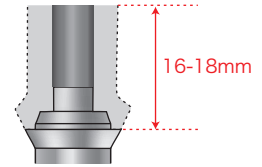
アバットメント間が0.6mm～1.5mmかつ、嵌合部の高さの違いが4mm以上の場合は特別加工費が発生します。間隔が0.6mm以下の場合にはフレーム加工が出来ません。



頬側にフレームを伸ばした場合、（C）の部分は3-12mmは特別加工費が発生します。12mm以上は加工が出来ません。



アバットメントが近接し、かつ埋入角度が内側に入っている（ハの字）場合、ケースによっては特別加工費が発生する場合があります。その場合、DTIより連絡をいたします。



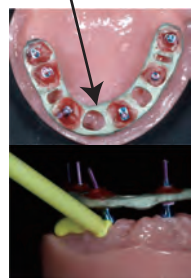
フレームの高さがある場合、フレーム嵌合部からアクセスホール上面まで16～18mmまでは特別加工費が発生します。18mm以上は加工できません。

模型製作

- 金属製のラダーを使用し、口腔内で印象採得を行ってください。
- アナログは、必ず各メーカー正規の未使用品をご使用ください。
- 模型内のアナログの位置をスキャニングするため、必ず模型内のアナログと口腔内のインプラントの位置関係が一致していることをご確認ください。
- 模型内のアナログに動揺がないようにしてください。また、アナログ上縁は模型基底面より45mm以内になるように模型製作してください。
- 粘膜部分はガムシリコンを必ずご使用ください。
- フレームが隣に歯や粘膜部と直接に接する箇所については当該部分を可撤式模型にて製作してください。
- フレーム上でコンタクトポイントを再現したい場合は、コンタクトの「盛りしろ」を予め付与し、模型上で脱着できるよう調整を済ませてください。

※ 金属製のラダーを使用せずに口腔内印象採得を行った場合、また正規品のアナログを使用せずに模型/レジニアップを製作した場合は、フレームの適合精度に影響するため、再製作はお受けできない場合がございます。

金属製のラダー



スキャニング用フレーム製作

- 必ずレジンにて製作してください。
- レジンの厚みは、薄くなる部分（アクセスホール付近など）でも最低1mmは確保してください。
- レジンフレームのアンダーカットなどの形状により、正確に再現できない場合がございます。

発注番号

アバットメントレベル						
対応メーカー/システム	アバットメントシステム	径タイプ	ブリッジ記号	スクリュー記号	スクリューヘッド形状	
BIOHORIZONS	マルチユニットアバットメント	レギュラー	BMR	URS	HEX1.25mm	
DENTSPLY / Astra Tech	Uni アバットメント	20°	U2	URS-UN	HEX1.25mm	
		45°	U4			
DENTSPLY / Ankylos	BR アバットメント	—	ABR	※2	—	
DTI / STARGATE	ユニバーサルアバットメント※1	—	RJ	URS	HEX1.25mm	
Nobel Biocare	マルチユニットアバットメント	レギュラー	MR	URS-UG	ユニグリップ	
		ワイド	MW	※2	—	
Osstem	マルチアバットメント	—	OM	※2	—	
straumann	SRA アバットメント	D4.6	SRAR	URS※3	HEX1.25mm	
Zimmer Biomet	ロープロファイルアバットメント	—	3L	LPCTSH	HEX1.22mm	
	Spline ショルダアバットメント	レギュラー	SY	URS-SY	HEX1.25mm	
		ワイド	SYW			
	テーパードアバットメント	—	TPD	URS-SY		
	SC アングルアバットメント	—	TPA	URS-SY		
インプラントレベル						
対応メーカー	システム	径タイプ	ブリッジ記号	スクリュー記号	スクリューヘッド形状	
BIOHORIZONS	Internal	3.0	BI2	ZB-CS	HEX1.25mm	
		3.5	BI3			
		4.5	BI4			
		5.7	BI5			
camlog	CAMLOG	3.3	C3.3	CA-CS	HEX1.25mm	
		3.8	C3.8			
		4.3	C4.3	CAW-CS		
		5.0	C5.0			
	CONELOG	3.3	K3.3	CK-CS		
		3.8	K3.8			
		4.3	K4.3	CKW-CS		
		5.0	K5.0			
Nobel Biocare	Branemark	NP	CB1	NBN-CS	ユニグリップ	
		RP	CB2	NBR-CS		
		WP	CB3	NBW-CS		
	Nobel Replace	NP	CT35	NRN-CS		
		RP	CT43	NRR-CS		
		WP	CT50			
	Nobel Active	NP	CA35	NAN-CS		
		RP	CA39	NAR-CS		
	Nobel Tapered CC	NP	CC35	NAN-CS		
		RP	CC39	NAR-CS		
straumann	Tissue Level※4	RN4.8	ST4	STR-CS	SCS	
Zimmer Biomet	Spline	3.25	U3.25	ZB-CS	HEX1.25mm	
		3.75 & 4.0	U4.0			
		5.0	U5.0			
	3i Certain Internal 別冊『3i カタログ』をご参照ください	3.4	FC34	IUNIHT	HEX1.22mm	
		4.1	FC41			
		5.0	FC50			
		6.0	FC60			
		3.4	FE34			UNIHT
	4.1	FE41				
	5.0	FE50				
	6.0	FE60				
	Tapered Screw-Vent Screw-Vent Trabecular Metal	3.5	V3.5	ZB-CS		
		4.5	V4.5			
		5.7	V5.7			
	Tapered SwissPlus & SwissPlus※4		4.8	Z4.8	SP-CS	
京セラメディカル	POI-EX	3.7	P3.7	PN-CS	HEX1.25mm	
		4.2	P4.2	PR-CS		
		4.7	P4.7	PLR-CS		

※フレーム固定用スクリューは、インプラントの本数分付属します。

※スクリューは、すべてSTAR GATE オリジナルスクリューです。

※インプラントブリッジ発注の際は、上記の「ブリッジ記号」をSTAR GATE 技工指示書にご記入ください。

※スクリューを単品にて発注の際は、『スクリュー記号』をSTAR GATE 指示書にご記入ください。

※1 STAR GATE ユニバーサルアバットメントは、6メーカー 13システムに対応しています。

※2 スクリューは付属しません。

※3 straumann SRA アバットメントのスクリューは純正品と形状が異なります。(パットジョイントとなります。)

※4 要相談

発注について

●下記の4点をDTIとちぎへお送りください。 ※ジルコニア製品とは送付先が異なります。ご注意ください。

- ・ STARGATE 技工指示書（4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください）
- ・ レジンパターン
- ・ 石膏模型（ガム付模型またはインデックス模型にてお願いします。）
- ・ ロウ義歯（パータイプ発注の場合）

※ レジンパターンの作製は各技工所様でお願いいたします。

※ 指定のワキシング用スリーブ、またはメーカー純正のワキシングスリーブを用いてレジンをパターンで作製してください。

※ STARGATE システムは、歯科医師が発行する STARGATE 技工指示書によって技工物を作製いたします。

※ 技工指示書には必ず歯科医院名・患者様名・請求先・納品先を記入してください。

ユニバーサル インプラント ブリッジの送付先／お問合せ

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

website : www.dti-cadcam.com

※ STARGATE 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

チタンベース



－STARGATE チタンベース－

チタンベースは、インプラント上部構造を作製するための接着専用支台として使用します。ジルコニアやガラス系（ニケイ酸リチウムなど）のセラミックをレジンセメントで接着することを目的とし設計されています。ラボ内でジルコニアベースやガラス系セラミックを使用したスクリュー固定式の補綴物が作製可能です。インプラント補綴の単独歯欠損および複数歯欠損修復に使用します。

- 今持っているCAD/CAMで
ジルコニアアバットメントの製作が可能
- マージン部はコーピングの厚みが
しっかりとれる形態
- ジルコニアコーピングや
セラミッククラウンの接着が可能
- 回転防止設計で2カ所の平面を付与



CAD/CAM ベースアバットメント（スクリュー付属）

●適応症例

- ・単独歯欠損補綴または複数歯欠損補綴に使用
- ・セメント固定式（ジルコニアベースの支台）
- ・スクリュー固定式（補綴物一体型）

●納期

- ・DTIに指示書受信日を含む1～3営業日後に技工物を
DTIより発送いたします
 - ・受付時間：月～金曜日9：00～15：30（定休日：土曜・日曜・祝日）
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●種類

- ・スタンダード チタンベース
- ・メゾブロック用 チタンベース
- ・セミカスタム チタンベース
- ・アングルド チタンベース

●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のスターゲイト
オリジナルスクリュー付属

●ドライバー

- ・各インプラントシステムのドライバー使用

●締結トルク値

- ・各インプラントシステムの締結トルク値

スタンダード チタンベース



スタンダード チタンベース……1 営業日

- ・ジルコニアの厚みを確保できる（シャンファーク幅0.5mm）フレア
- ・ジルコニアの接着面積を最大限に確保する最小のカフ
- ・10mmのベース部で接着面積が広く、2度のテーパを付与
- ・上部修復材料には、DTIが提供するジルコニア全てが使用できます。症例に応じてご選択ください。

※DTIでは、チタンベースを使用したジルコニアベースやインプラント上部構造のミリングが可能です。

※ご発注はスタンダード&メゾブロック用チタンベース技工指示書をご利用ください。

※スタンダード&メゾブロック用チタンベース指示書はホームページよりダウンロードが可能です。



メゾブロック用 チタンベース



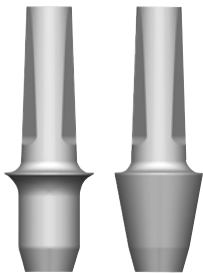
メゾブロック用 チタンベース……1 営業日

- ・メゾブロック用 チタンベースは歯科用CAD/CAMシステムを使用してインプラント上部構造を設計するためのCAD/CAM製チタンベースです。上部には、システムに対応したジルコニアやニケイ酸リチウムなどのミリング用ブロックをご選択ください

※ご発注はスタンダード&メゾブロック用チタンベース技工指示書をご利用ください。

スタンダード&メゾブロック用チタンベース指示書はホームページよりダウンロードが可能です。

セミカスタムチタンベース / アングルドチタンベース

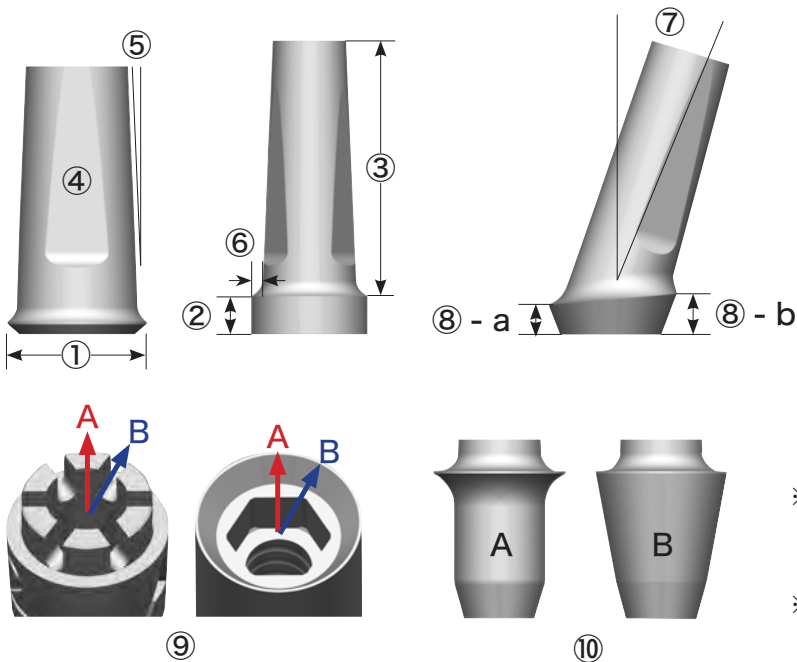


- セミカスタム チタンベース【①～⑥、⑩の変更】 ……2営業日
- アングルド チタンベース【①～⑩（⑦⑧⑨を含む）の変更】 ……3営業日

※ご発注はセミカスタム チタンベース技工指示書をご利用ください。

※セミカスタム チタンベース指示書はホームページよりダウンロードが可能です。

- 下記の①～⑩の変更が可能です。



※インプラントシステム、プラットフォーム経によっては、設計したサイズで作製できない場合があります。

※支台の角度補正は可能ですが、スクリュー アクセスホールは角度補正はできません。

①フレア直径（プラットフォーム≤①）	【スタンダード：次のページ参照】	⑧カフ高さ（傾斜）
②カフ高さ	【スタンダード：次のページ参照】	⑨ベース傾斜方向
③ベース高さ（②+③=最大15mm）	【スタンダード：10mm】	A：面に対して傾斜
④カット面の有無（無し／1面／2面）	【スタンダード：2面】	B：角に対して傾斜
⑤軸面テーパ	【スタンダード：2°】	⑩歯肉貫通部の形状
⑥シャンファーク幅	【スタンダード：0.5mm】	A：レスカウントゥアー
⑦ベース傾斜角度	【通常：17°】	B：ストレート

① FAX から発注

※各チタンベース専用技工指示書にて発注をお願いします。

- スタンダード チタンベース
- メゾブロック用 チタンベース



・発注先：Dental Technology Institute (DTI 東京)
TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

- セミカスタム チタンベース
- アングルド チタンベース



・発注先：Dental Technology Institute とちぎ (DTI とちぎ)
TEL. 0120-418-325 FAX. 0120-418-321

② web から発注

データ送信システム内から発注が可能です。

データ送信システムのアカウント登録につきましては、DTIのホームページをご覧ください。

※セミカスタムチタンベース/アングルとチタンベースはFAXのみの受注受付です。

※チタンベースは歯科医師が発行する指示書によって製作する技工物です。発注にあたっては、DTIへの再委託につき、歯科医師の了承のうえ専用技工指示書の必要事項を必ずご記入ください。

チタンベースのお問合せ

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

website : www.dti-cadcam.com

※ STAR GATE 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

スタンダード チタンベース / メゾブロック用 チタンベース

メーカー	システム	径タイプ		基本フレア	基本カフ	スクリー形状
BIOHORIZONS	Internal	3.0		4.5mm	1.3mm	Hex1.25mm
		3.5		4.0mm	0.2mm	
		4.5		4.5mm	0.2mm	
		5.7		5.8mm	0.4mm	
		ノンエンゲージ	3.5	4.3mm	0.5mm	
			4.5	4.5mm	0.2mm	
		メゾブロック用	3.5	4.3mm	0.5mm	
			4.5	5.3mm	0.5mm	
			5.7	6.5mm	0.5mm	
camlog	CAMLOG	3.3		4.5mm	1.0mm	Hex1.25mm
		3.8		4.5mm	0.5mm	
		4.3		4.5mm	0.5mm	
		5.0		5.0mm	0.5mm	
		ノンエンゲージ	3.3	4.5mm	1.0mm	
			3.8	4.5mm	0.5mm	
			4.3	4.5mm	0.5mm	
			5.0	5.0mm	0.5mm	
		メゾブロック用	3.8	4.0mm	0.5mm	
			4.3	4.5mm	0.5mm	
			5.0	5.2mm	0.5mm	
	CAMLOG プラットフォームスイッチ	3.3		4.3mm	2.0mm	
		3.8 & 4.3		4.3mm	2.0mm	
		5.0		5.0mm	1.0mm	
	CONELOG	3.3		4.3mm	2.0mm	
		3.8 & 4.3		4.3mm	2.0mm	
		5.0		5.0mm	1.0mm	
DENTSPLY	ASTRA TECH OsseoSpeed	Aqua		4.7mm	1.3mm	Hex1.25mm
		Lilac		4.7mm	1.4mm	
		ノンエンゲージ	Aqua	4.7mm	1.3mm	
			Lilac	4.7mm	1.4mm	
		メゾブロック用	Aqua	4.5mm	1.5mm	
			Lilac	5.1mm	1.4mm	
		Uni20°		4.8mm	1.1mm	
		Uni45°		4.8mm	1.1mm	
	ASTRA TECH EV	3.6		4.4mm	1.1mm	
		4.2		4.7mm	1.0mm	
		4.8		4.7mm	0.9mm	
		5.4		4.8mm	0.75mm	
		ノンエンゲージ	3.6	4.4mm	1.1mm	
			4.2	4.7mm	1.0mm	
		メゾブロック用	3.6	4.1mm	1.6mm	
			4.2	4.7mm	0.9mm	
			4.8	5.0mm	0.9mm	
			5.4	5.5mm	1.1mm	
		Uni Abutment EV		4.7mm	0.5mm	
	FRIALIT / XiVE	3.8		4.2mm※1	0.5mm※1	
		4.5		4.5mm※1	0.5mm※1	
		5.5		5.5mm※1	0.5mm※1	
DENTIUM	SuperLine	共通		4.3mm	1.0mm	Hex1.25mm※2
KYOCERA	POI-EX	3.7		4.4mm※1	0.5mm※1	Hex1.1mm※2
		4.2		4.4mm※1	0.5mm※1	
		4.7		4.7mm※1	0.5mm※1	
	FINESIA	エンゲージ & ノンエンゲージ※1	NP	4.1mm	1.5mm	※3
			RP	4.4mm	1.5mm	
			WP	4.6mm	1.0mm	
		スプリントアバットメント(ST用)		5.0mm※1	0.7mm※1	※4
OSSTEM	TS	Mini		4.3mm	1.0mm	Hex1.2mm
		Regular		4.5mm	1.0mm	
		マルチアバットメント(エンゲージ)		5.0mm※1	0.7mm※1	※4

※1 セミオーダーチタンベースでの発注となります。詳細・納期についてはお問い合わせください。TEL: 0120-418-325

※2 DTIオリジナルスクリー形状。

※3 スクリューは付属しません。別途ご購入ください。

※4 HEX1.22mmスクリー付属。

メーカー	システム	径タイプ		基本フレア	基本カフ	スクリュー形状	
Nobel Biocare	Nobel Active Tapered CC Parallel CC	NP		4.6mm	1.1mm	ユニグリップ	
		RP		4.8mm	1.0mm		
		ノンエンゲージ	NP	4.6mm	1.0mm		
			RP	4.8mm	1.0mm		
		メゾブロック用	NP	4.5mm	0.9mm		
			RP	4.6mm	1.0mm		
	Nobel Replace	NP		4.8mm	1.0mm		
		RP		4.8mm	0.5mm		
		WP		5.0mm	0.5mm		
		ノンエンゲージ	NP	4.8mm	1.0mm		
			RP	4.8mm	0.5mm		
			WP	5.0mm	0.5mm		
	Branemark	NP		4.5mm	1.0mm		
		RP		5.0mm	1.0mm		
		WP		6.0mm	1.0mm		
		ノンエンゲージ	NP	4.5mm	1.0mm		
			RP	5.0mm	1.0mm		
WP			6.0mm	1.0mm			
メゾブロック用		RP	5.1mm	0.6mm			
Multi-unit Abutment	4.8		5.0mm	0.7mm			
straumann	Bone Level	NC3.3		4.6mm	1.4mm	SCS	
		RC4.1/4.8		4.6mm	1.4mm		
		ノンエンゲージ	NC3.3	4.6mm	1.4mm		
			RC4.1/4.8	4.6mm	1.4mm		
		メゾブロック用	RC4.1/4.8	4.6mm	1.4mm		
	Tissue Level	エンゲージ & ノンエンゲージ	RN4.8	5.0mm	0.3mm		
			WN6.5	7.3mm	0.8mm		
		メゾブロック用	RN4.8	5.0mm	0.9mm		
	SRA	D3.5		4.3mm	0.7mm		
D4.6		5.0mm	0.7mm				
STARGATE	Universal Abutment	4.8		5.0mm	0.7mm	Hex1.25mm	
Zimmer Biomet	Spline	3.25 ショートタイプ°		3.85mm	1.5mm	Hex1.25mm	
		3.25		3.85mm	1.6mm		
		3.75		3.85mm	1.5mm		
		5.0		5.0mm	1.5mm		
		ノンエンゲージ	3.25	4.5mm	1.5mm		
			3.75	4.5mm	1.5mm		
			5.0	5.0mm	0.5mm		
		メゾブロック用	3.25	4.3mm	2.0mm		
	3.75		4.3mm	2.0mm			
	3i Certain Internal 別冊「3iカタログ」をご参照ください	エンゲージ & ノンエンゲージ	3.4	4.1mm	1.0mm	Hex1.22mm	
			4.1	4.1mm	0.5mm		
			5.0	5.0mm	0.5mm		
		3i External Hex 別冊「3iカタログ」をご参照ください	エンゲージ & ノンエンゲージ	3.4	4.6mm		1mm
				4.1	4.8mm		1mm
	5.0			5.0mm	0.5mm		
	Low Profile	エンゲージ	4.8	5.0mm※1	0.7mm※1		
	Tapered Screw-Vent & Screw-Vent & Trabecular Metal	3.5		4.0mm	0.4mm	Hex1.25mm	
		4.5		4.5mm	0.2mm		
		5.7		5.7mm	0.2mm		
		ノンエンゲージ	3.5	4.3mm	0.5mm		
			4.5	4.5mm	0.2mm		
			5.7	5.7mm	0.2mm		
メゾブロック用		3.5	4.3mm	0.5mm			
		4.5	5.3mm	0.5mm			
	5.7	6.5mm	0.5mm				
Tapered SwissPlus & SwissPlus	3.8		4.0mm	0.3mm			
	4.8		5.0mm	0.3mm			
Tapered Abutment	4.5		5.0mm	0.7mm			

※2021.09 現在のラインナップになります。

チタンベース付ジルコニア



－ STARGATE チタンベース付ジルコニア－

ジルコニア ベースは、ジルコニアフレーム／チタンベース／スクリューの3種類のパーツで構成されています。インプラントとの嵌合面にチタンベースを用いることにより、口腔内での破損を極力抑えるデザインとなっています。納品時は、チタンベースとジルコニア部分の合着はしておりせん。ラボにてポーセレン築盛後、または最終調整後にレジンセメントにて合着してください。

チタンベース付ジルコニア ※スクリュー付属

●適応症例

- ・単独歯欠損補綴に使用
- ・セメント固定式
- ・スクリュー固定式（補綴物一体型）

●納期

- ・DTIに模型到着日含む4日営業日後に技工物発送
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●材料

- ジルコニア
 - ・Lavaフレーム / Lava プラス ジルコニア/ Lava エステティック
 - ・emaxZrCAD
- ベース
 - ・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の
STARGATEオリジナルスクリュー付属

●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

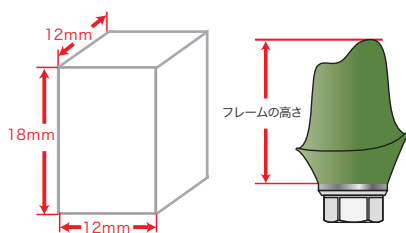
対応インプラント システム

- ・インプラントシステムにつきましてはP23、24スタンダードチタンベースのラインナップのエンゲージに対応しています。
- ※チタンベース付ジルコニアのレジニアップは、必ずスタンダードチタンベースをご使用ください。
- ※チタンベース付ジルコニアは、3ピースタイプ（ジルコニアフレーム／チタンベース／スクリュー）になります。

シェード

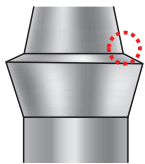
・シェードにつきましては、P28 ～ 40 の各種ジルコニアをご参照ください。

加工可能なサイズについて

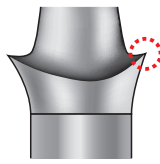


- ジルコニアブロックは高さ 18mm、幅 12mm、奥行き 12mm です。
範囲内でデザインしてください。
(ジルコニアフレーム部分のサイズとなります。)

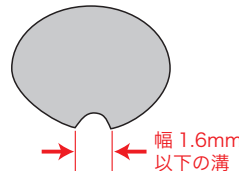
デザイン上の注意事項



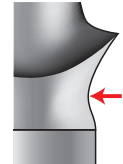
角のあるショルダー形成は丸みがついた形状になる場合があります。



鋭角なマージン、および鋭角な切縁形成の先端部は丸みがつく場合があります。

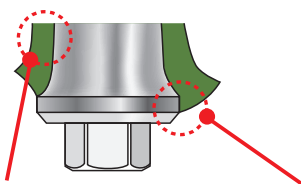


細く鋭角な回転防止（グループ）は、加工できない場合があります。

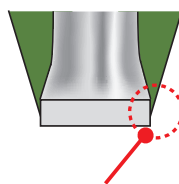


カラーの立ち上がり部のアンダーカットは、仕上げに悪影響をおよぼします。

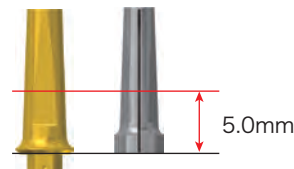
デザイン上の禁忌事項



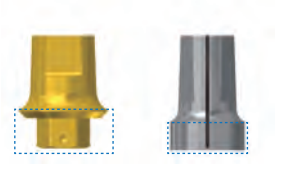
ジルコニア ベースのジルコニア部分は、フレームの厚さが 0.5mm 以上確保できるようにデザインしてください。



ジルコニア ベースは、スリーブのカラー部分上縁からのデザインとなります。カラー部分にかかるデザインはできません。



スリーブを 5.0mm 以下に短くしないでください。（プラットフォームから上の部分）



部分（カラー部分を含む）を削ぎしないでください。

- ジルコニアフレームの厚みは 0.5mm 以下のデザインであってもシステム上、必ず 0.5mm の厚みで仕上がってきます。

レジンコーピング作製手順

① スリーブの装着



スリーブをスクリュー・ショートにて固定する。

② スリーブ割合



対合関係を確認の上、クリアランスを十分に確保しスリーブを割合する。

③ レジンパターンの作製

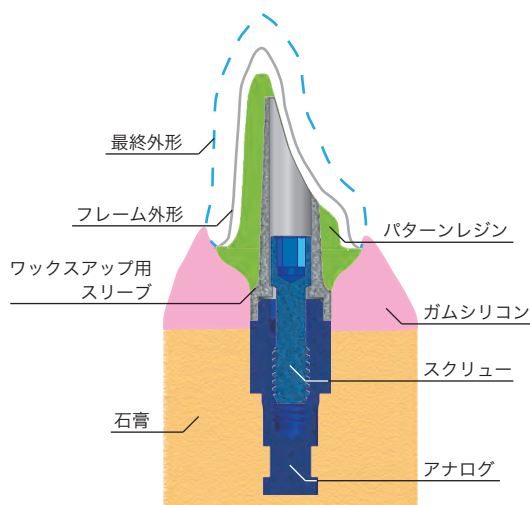


スクリュー・ロングに交換し、アクセスホールを確保します。最終補綴物を考慮してレジンパターンを作製します。

④ レジンパターンの完成



発送時のパターンの破損・変形防止のため、パターンはレジンにて作製してください。



発注について

●下記の3点をDTI 東京へお送りください。 ※チタンカスタムベースとは送付先が異なります。ご注意ください。

- ・DTI 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
- ・レジンパターン
- ・石膏模型 (咬合器より取り外した模型)

※ レジンパターンの作製は各技工所様でお願いいたします。

※ 必ずSGスリーブまたはチタンベースを用いてレジンでパターンを作製してください。

(チタンベースでレジンアップした場合は、パターンがチタンベースから取り外し出来るように作製してください。)

※ 納品時、チタンベースとジルコニアフレームは合着しておりません。

※ DTI 技工指示書には必ず歯科医院名・患者様名・請求先・納品先を記入してください。

ジルコニアベースの送付先／お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

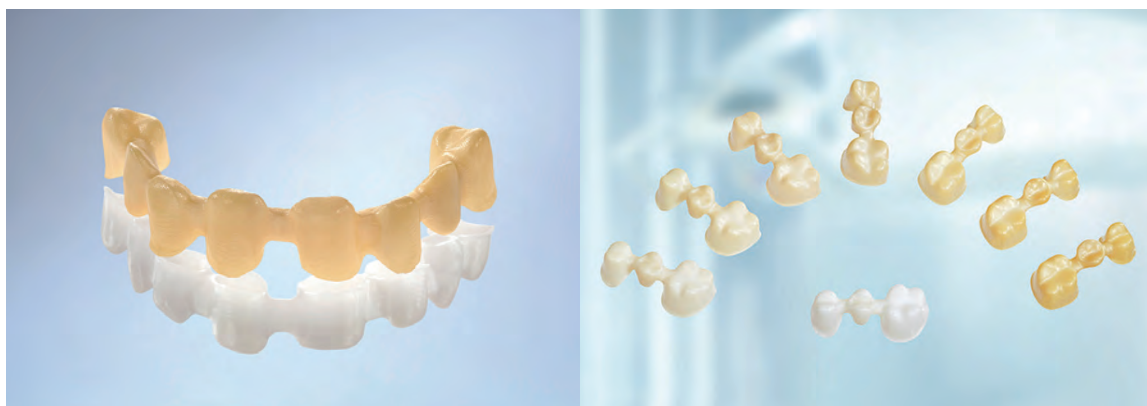
〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。



スリーエム ジャパン社 ホームページ引用

— Lava™ フレーム (クラシック) —

金属が持つ「強さ」と審美歯科に要求される「美しさ」を両立させた新しい材料「ジルコニア」。

DTIでは世界規模で高い評価を受けている3M社の「Lava™」を採用しています。単冠をはじめ、複数歯にいたるまで多様化する患者さまのニーズにお応えします。高いマージンフィットとインターナルフィット、カラーバリエーションも8色から選択ができ、より天然歯に近い審美性を再現できるジルコニアフレームです。

Lava™ フレーム (クラシック)

●適応症例

- ・単歯修復補綴（全部被覆冠）または複数歯修復補綴（全部被覆連結冠）に使用
- ・主にポーセレン築盛の際に使用する支台歯のフレーム
- ・6本ブリッジまで

●納期

- ・模型送り
 - 3 歯まで 模型到着日を含む 4 営業日後に発送
 - 4 歯以上 模型到着日を含む 5 営業日後に発送
 - ・データ送信 ー データ受信日を含む 2 営業日後に発送
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●材料

- ・Lava™ フレーム (スリーエム ジャパン社)

●シェード

- ・8色

●保証対象の症例

- ・連続ポンティック 2 歯まで、かつ支台歯は 4 歯までとする最大 6 歯までのブリッジ
 - ・延長ブリッジはポンティック 1 歯まで
- ※詳しい保証対象の症例につきましては、DTI 東京までご連絡ください。

Lava™ フレーム特徴

- マージンフィット（マージンの適合性）
- インターナルフィット（内面の適合性、均一なセメントスペース）
- 透明度の高いイオン着色フレーム（審美性）

Lava™			
3点曲げ強度 (ISO6872)	1,100MPa 以上 Punch on 3 balls (# 121473)	3 歯ブリッジの 曲げ強度	1,345MPa 以上
弾性係数	205GPa 以上	融点	2,700℃
ビッカース硬度	1,250	3 歯ブリッジ 圧縮強度	初期値約 1,800N、120 万回の咀嚼荷重 サイクル (50N) と 1 万回のサーマル サイクリング (5℃/ 55℃) 後で約 1,450 N
溶解度 (ISO6872)	0 μg/cm	フレームワークの 厚みの目安	下顎 4 前歯 0.3mm 上顎前歯 0.4mm 臼歯部 0.5-0.6mm
熱膨張係数	10ppm		

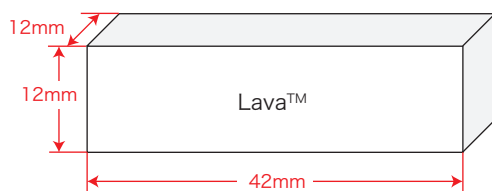
シェード

Lava™ フレーム 全8色

Lava™ フレーム 染色材の 色調	無染色	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5	FS6	FS7
対応する ビタバン® クラシカル	白	A1 B1	B2 C1	A2 A3	A3.5 A4	B3 B4	C2 C3 C4	D2 D3 D4

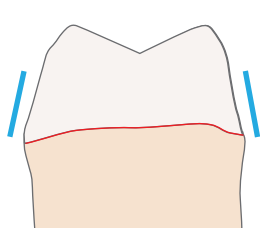
スリーエム ジャパン社 ジルコニア発注の手引き引用

加工可能なサイズについて

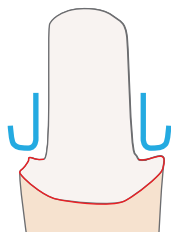


- ジルコニアブロックは高さ 12mm、幅 42mm、奥行き 12mm です。範囲内でデザインしてください。

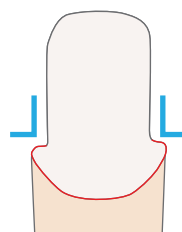
デザイン上の注意事項



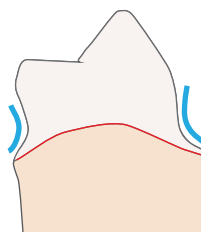
フェザーエッジショルダー：
このような形成は、マージン部のフレーム厚みが確保できず、破損の原因になりますので極力避けてください。



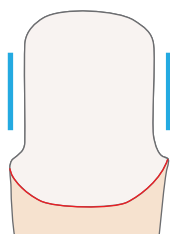
ジャンピングマージン：
再形成が必要な場合がありますのでご注意ください。



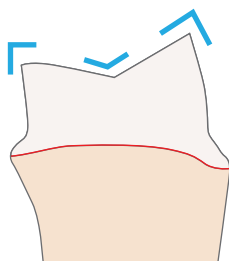
90°ショルダー：
マージンを明瞭に再現できません。ラウンドエンドバーをご使用ください。



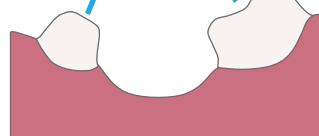
アンダーカット：
アンダーカットは補正してください。精度および形態を正確に再現できないことがあります。



平行な支台：
理論上は製作可能ですが、セメントスペースを作製できないため、明らかにフィットに影響が出る可能性があります。



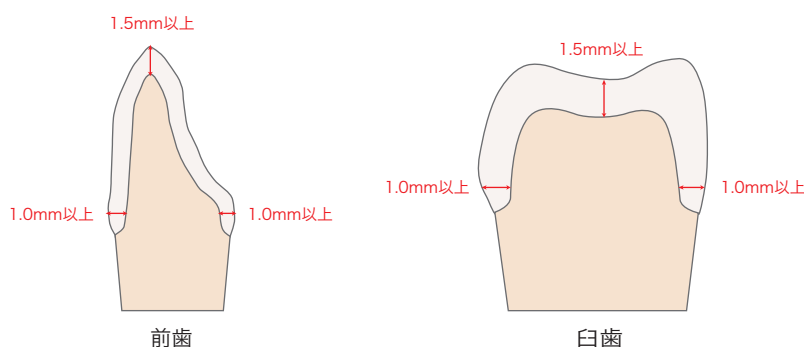
鋭利な切縁：
半径 0.4mm 以上の丸みが必要です。



平行性のとれていないブリッジ：
平行性がとれていないと補綴物をセットすることが難しくなります。

推奨削除量

Lava™ フレーム



スリーエム ジャパン社 ジルコニア修復ガイドブック引用

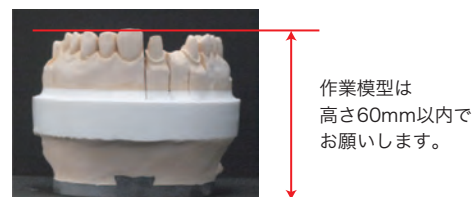
発注について

● 発注方法は下記のいずれかをお願いします。

① 模型送りによる発注 下記の4点をDTI東京へお送りください。

- ・DTI 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
- ・ワックスアップ
- ・可撤式模型 (ダウエルピン模型)
- ・対合歯 (オプションのフレームデザインをご発注の場合のみ必要となります。)

② データ送信による発注 詳しくはDTI東京までお問い合わせください。



ご注意点

- ※ 支台歯は必ずトリミングし、マージンラインは明瞭にしてください。
- ※ 最終形態で発注の場合は、ワックスアップが必須となります。
- ※ Lavaフレーム発注の際、ワックスアップがない場合はフレームデザイン料が発生することがあります。
- ※ お預かりした模型への適合については保証対象内ですが、口腔内の適合については保証対象外となります。
- ※ ご送付物の不足や、技工指示書の記入漏れなどがある場合は、お客様にご確認が取れるまで作業を中断させていただきます。
- ※ 未研磨/未調整の状態での納品になります。

Lava™ フレーム送付先/お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。



— Lava™ プラス —

従来のジルコニアに、天然歯がもつ透明感が加わりレアイリング不要の「オールジルコニア」が現実のものとなりました。薄さ0.5mmでも優れた強度が維持でき、放たれる輝きはまさに「ジュエリー」感覚の高級感です。

Lava™ プラス (オールジルコニア)

●適応症例

- 単独歯修復補綴 (全部被覆冠) または
複数歯修復補綴 (全部被覆連結冠) に使用
- オールジルコニア (ステイン法) または
レアイリングのフレーム

●納期

- 模型送り ———— 3 歯まで 模型到着日を含む 4 営業日後に発送
 4 歯以上 模型到着日を含む 5 営業日後に発送
 - データ送信 ———— データ受信日を含む 3 営業日後に発送
 - ・ 受付時間: 月～金曜日 9:00 ～ 16:30 (定休日: 土曜・日曜・祝日)
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●材料

- Lava™ プラス ジルコニア (スリーエムジャパン)

●シェード

- 8 色

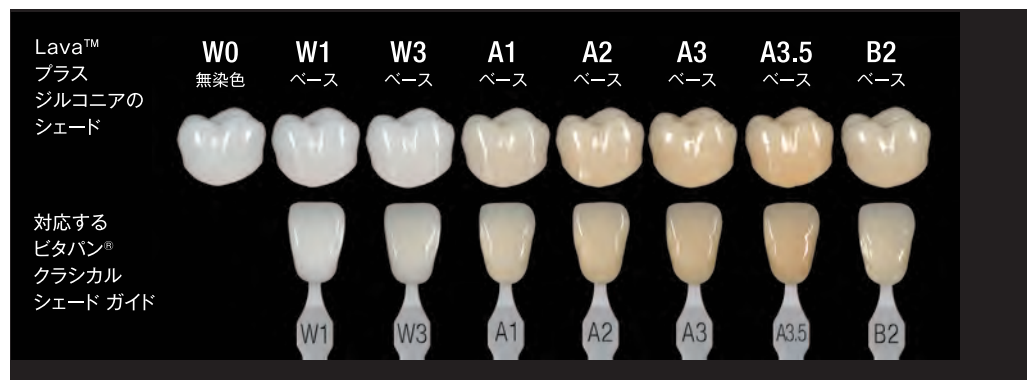
●保証対象の症例

- ・ 連続ポンティック 2 歯まで、かつ支台歯は 4 歯までとする最大 6 歯までのブリッジ
- ・ 延長ブリッジはポンティック 1 歯まで

※詳しい保証対象の症例につきましては、DTI 東京までご連絡ください。

シェード

Lava™ プラス ジルコニア 全 8 色



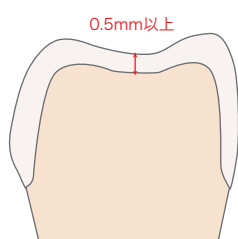
スリーエム ジャパン社 ジルコニア修復ガイドブック引用

加工可能なサイズについて

- フレームは高さ20mmの範囲内でデザインしてください。

デザイン上の注意事項／削除量

Lava™ プラス



- デザイン上の注意事項については、Lava™フレームページ (P 23) を参照ください。
 - Lava™ プラスは咬合面の厚みを0.5mm以上と薄くできるため歯牙の切削量を減らせます。(オールジルコニアの場合)
- ※レイヤリングを行う場合は、削除量は異なります。

3M ESPE 社 Lava™ プラスパンフレット

発注について

- 発注方法は下記のいずれかをお願いします。

- ① 模型送りによる発注 下記の3点をDTI東京へお送りください。
 - ・DTI 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
 - ・ワックスアップ
 - ・可撤式模型 (ダウエルピン模型)
- ② データ送信による発注 詳しくはDTI東京までお問い合わせください。



ご注意点

- ※ 支台歯は必ずトリミングし、マージンラインは明瞭にしてください。
- ※ 最終形態で発注の場合は、ワックスアップが必須となります。
- ※ お預かりした模型への適合については保証対象内ですが、口腔内の適合については保証対象外となります。
- ※ ご送付物の不足や、技工指示書の記入漏れなどがある場合は、お客様にご確認が取れるまで作業を中断させていただきます。
- ※ 未研磨／未調整の状態で納品になります。

Lava™ プラス オールジルコニア送付先／お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。



— Lava™ エステティック —

従来のジルコニアに、天然歯がもつ蛍光性を有し、自然なグラデーションが特徴のジルコニアです。

Lava™ エステティック (オールジルコニア グラデーション)

● 適応症例

- 単歯修復補綴 (全部被覆冠) または
複数歯修復補綴 (全部被覆連結冠) に使用
- オンレー/ベニア

● 納期

- 模型送り: 3歯まで 模型到着日を含む4営業日後に発送
 - データ送信: データ受信日を含む3営業日後に発送
 - ・ 受付時間: 月～金曜日 9:00～16:30 (定休日: 土曜・日曜・祝日)
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

● 材料

- Lava™ エステティック ジルコニア
(スリーエムジャパン)

● シェード

- 8色

● 保証対象の症例

- ・ 中間歯欠損3本ブリッジまで

特徴

天然歯に近似した蛍光性



スリーエム ジャパン社 ラヴァ™ エステティックジルコニアHP引用

明るく、エナメル質に近い質感

Incisal Transition Bodyの3つのゾーン
IncisalからTransitionは徐々に色の濃さが増して
いきます。

全8色のビタシェードガイドを再現

Bleach A1 A2 A3 A3.5 B1 C1 D2

強度は800MPa

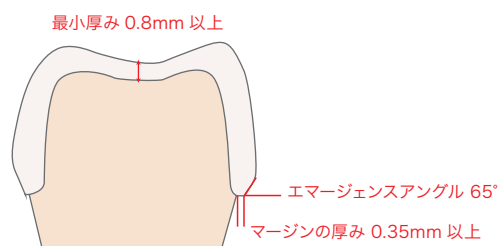
適応症……ベニア・クラウン・中間歯欠損3本ブリッジ

加工可能なサイズについて

- フレームは高さ 17.6mm の範囲内でデザインしてください。

注意事項 / 削除量

Lava™ エステティック デザイン



焼成について

- ※ 800℃以下の温度で築盛、グレージング、ステイニングを行なってください。
- ※ 焼成は真空下では行わないでください。

発注について

- 発注方法は下記のいずれかでお願いします。

- ① **模型送りによる発注** 下記の3点をDTI東京へお送りください。
 - ・DTI 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
 - ・ワックスアップ
 - ・可撤式模型 (ダウエルピン模型)
- ② **データ送信による発注** 詳しくはDTI東京までお問い合わせください。



ご注意点

- ※ 支台歯は必ずトリミングし、マージンラインは明瞭にしてください。
- ※ 最終形態で発注の場合は、ワックスアップが必須となります。
- ※ お預かりした模型への適合については保証対象内ですが、口腔内の適合については保証対象外となります。
- ※ ご送付物の不足や、技工指示書の記入漏れなどがある場合は、お客様にご確認が取れるまで作業を中断させていただきます。
- ※ 未研磨/未調整の状態での納品になります。

Lava™ エステティック ジルコニア送付先/お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。



emax® ZirCAD

天然歯と同様のシェードと透明性のグラデーションです。

emax® ZirCAD (オールジルコニア グラデーション)

●適応症例

- 単独歯修復補綴 (全部被覆冠) または
複数歯修復補綴 (全部被覆連結冠) に使用
- オンレー/ベニア

●納期

- 模型送り：3 歯まで 模型到着日を含む 4 営業日後に発送
 - データ送信：データ受信日を含む 3 営業日後に発送
 - 受付時間：月～金曜日 9:00 ～ 16:30 (定休日：土曜・日曜・祝日)
- ※詳しい納期につきましては、HP よりご確認ください。

●材料

- emax ZirCAD MT マルチ
(Ivoclar Vivadent 株式会社)

●シェード

- 7 色

●保証対象の症例

- ・ 中間歯欠損 3 本ブリッジまで
- ※詳しい保証対象の症例につきましては、DTI 東京までご連絡ください。

特徴



emax® ZirCAD

MT マルチ (中透明度グラデーション)

シェード：A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / C2 / D2

適応症例：3 本ブリッジまで

- ✓ 曲げ強度：850MPa
- ✓ 幅広い適応範囲
- ✓ 効率的で、高審美
理想的なグラデーション

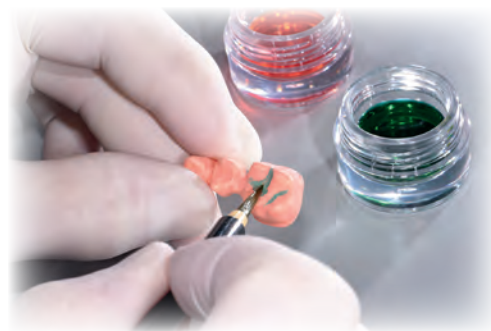


Photo: Ivoclar vivadent

加工可能なサイズについて

- フレームは高さ20mmの範囲内でデザインしてください。

内部ステイン



ラボ内での内部ステインが可能です。
ジルコニア半焼結での発送サービスを行っています。
※DTIでは内部ステインを行っていません。

発注について

- 発注方法は下記のいずれかをお願いします。

- ① 模型送りによる発注 下記の3点をDTI 東京へお送りください。
 - ・DTI 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
 - ・ワックスアップ
 - ・可撤式模型 (ダウエルピン模型)
- ② データ送信による発注 詳しくはDTI 東京までお問い合わせください。



作業模型は
高さ60mm以内で
お願いします。

ご注意点

- ※ データが切削可能限界を超える場合、お客様にデータの修正や、ご依頼をお断りすることがあります。
- ※ 支台歯は必ずトリミングし、マージンラインは明瞭にしてください。
- ※ 最終形態で発注の場合は、ワックスアップが必須となります。
- ※ お預かりした模型への適合については保証対象内ですが、口腔内の適合については保証対象外となります。
- ※ ご送付物の不足や、技工指示書の記入漏れなどがある場合は、お客様にご確認が取れるまで作業を中断させていただきます。
- ※ 未研磨／未調整の状態で納品になります。

e.max® ZirCAD 送付先／お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

ジルコアート



ージルコアートー

新たにグラデーションタイプ ジルコニアが加工サービスに加わりました。

サービカル色からエナメル色までの3層構造をしており、単一色のフルジルコニアクラウンと比較して色調の再現性に優れています。

透過率が41%のため、ジルコニア特有の口腔内での白く浮いたような感じが改善されます。

表面にステイニングを施すことで、より細かな天然歯の色調を再現することが可能です。

ジルコアート (グラデーションタイプ ジルコニア)

●適応症例

- ・単独歯修復補綴 (全部被覆冠)
- ・全部被覆連結冠修復補綴 (全部被覆連結冠) 8歯まで
- ・オールジルコニア (ステイン法)
- ・レイアリングのフレーム

●納期

- ・データ送信のみの受付・データ受注日を含む3営業日後にDTIより発送
 - ・受付時間：月～金曜日9：00～13：00 (定休日：土曜・日曜・祝日)
- ※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。
※Lavaと受注締切時間が異なります。詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●保証規定

- ・フレーム保証あり/なし 選択可能

●材料名称および供給元

- ・ジルコアート (カムネット)

●シェード

- ・8色

●適応外の症例

- ・インレー / アンレー / インレーブリッジ
メリーランドブリッジ /
延長ポンティック / 大臼歯部ポンティック
- ・9歯以上の連結症例
- ・大臼歯部にポンティックが含まれる症例
- ・インプラントを支台とした場合

シェード 全12色対応

	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	B3	その他 C1、C2、C3 D2、D3 にも対応
対応する ビタシェードガイド								
グラデーション (前歯・小臼歯)								材料の準備に お時間を要する場合がございます

※チタンベース等と接着する症例やより多くの強度を要する症例はLava™ 製品を推奨します。
※色調により、材料の準備にお時間を要する場合がございます。(主にA1～A3.5、B1以外)

加工可能なサイズについて

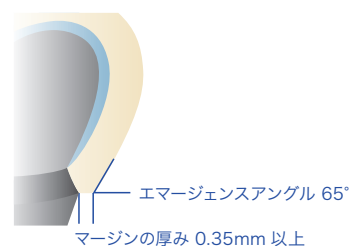
- フレームは高さ20mmの範囲内でデザインしてください。

特徴

グラデーションジルコニア			
焼成温度	1450℃	連結部断面積	前歯部 7 mm ² 以上 臼歯部 9 mm ² 以上
熱膨張係数 (K ⁻¹)	10,78×10 ⁻⁶		
密度 (g/cm ³)	6,06	ジルコニアの厚み	前歯／小臼歯部 0.5 mm以上 臼歯部咬合面 0.8 mm以上
ビッカース硬度 (HV)	1300		
曲げ強度 (MPa)	802		

発注について／デザイン上の注意事項

- ・ データ送信によるご依頼のみとさせていただいております。
(模型によるご依頼は受付ておりません)
- ・ マージン周辺の CAD 設定値
加工不良の原因となりますので、必ず右図の推奨設定値で
お願いします。



ご注意点

- ※ データが切削可動限界を超える場合、お客様にデータの修正や、ご依頼をお断りすることがございます。
- ※ データおよび、技工指示書に不明な点がある場合、お客様のご確認が取れるまで作業を中止させていただくことがございます。
- ※ ご依頼後の変更および、キャンセルは切削作業開始前に限ってご対応をさせていただきますが、開始後の場合はご対応いたしかねます。またその場合、実費を請求させていただきますので、十分にご注意ください。

ジルコアート送付先／お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

Lava™ アルティメット (ハイブリッド セラミックス)



ー Lava アルティメットー

レジン材料が持つ操作性と高弾力性に、3M社の卓越した技術でナノレベルのセラミックスを融合させることにより、今までにない優れたマテリアルが誕生しました。すなわち、レジンが持つ「衝撃吸収性」「高切削効率」と、セラミック材料が持つ「透明感」「滑沢持続性」に加え、ナノテクノロジーを採用し、優れた耐摩耗性を実現しました。また短時間での研磨が可能となりました。

Lava アルティメット (ハイブリッド セラミックス)

●適応症例

- ・インレー／アンレー

※クラウンは適用外です。

●納期

- ・模型送り 模型到着日を含む3営業日後にDTIより発送
- ・データ送信 データ受信日を含む2営業日後にDTIより発送

※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

●材料

- ・Lava™ アルティメット レストラティブ歯科切削加工用レジン材料 (スリーエム ジャパン社)

●シェード

- ・LT (低透過性) 4色
- ・HT (高透過性) 2色

●保証対象の症例

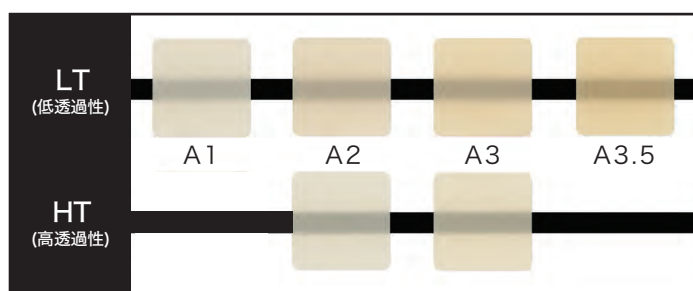
- ・インレー／アンレー

Lava アルティメットの特徴

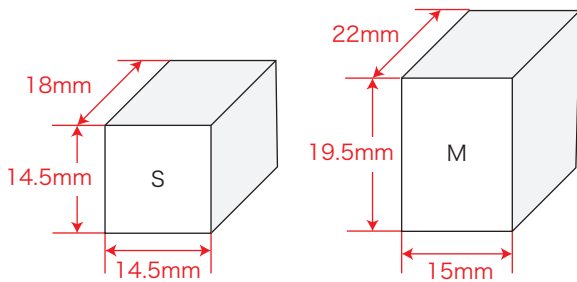
- ジルコニア ナノフィラー配合
- 長期間の滑沢持続性
- 耐衝撃性に優れ対合歯と補綴物のダメージリスクを軽減
- 天然歯に近い透明感
- 硬すぎず、歯質に近い物性
- 切削・研磨作業が容易で作業時間短縮

シェード

Lava™ アルティメット 全6色

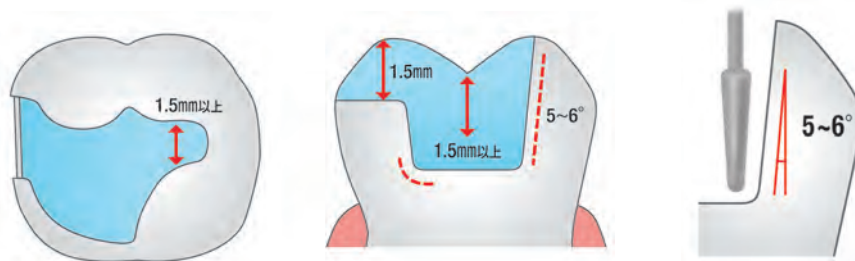


加工可能なサイズについて



- レジンブロックは、高さ 19.5mm、幅 15mm、奥行き 22mm の範囲内でデザインしてください。
※ S を超えるデザインの場合は、M を使用します。
(M はプラス 500 円となります。)

デザイン上の注意事項／削除量



保持形態の付与は、作業部最大径 2mm 程度の太さで先端に丸みをもったバーでの形成を推奨します。

スリーエムジャパン社 アルティメットバンフレット引用

発注について

- 発注方法は下記のいずれかをお願いします。
 - ① 模型送りによる発注 下記の3点をDTI東京へお送りください。
 - ・ DTI 技工指示書 (4 枚複写のうち 3 枚目と 4 枚目の 2 枚を同封してください)
 - ・ ワックスアップ
 - ・ 可撤式模型 (ダウエルピン模型)
 - ② データ送信による発注 詳しくはDTI東京までお問い合わせください。

ご注意点

- ※ 支台歯は必ずトリミングし、マージンラインは明瞭にしてください。
- ※ 最終形態でのワックスアップが必須となります。
- ※ お預かりした模型への適合については保証対象内ですが、口腔内の適合については保証対象外となります。
- ※ ご送付物の不足や、技工指示書の記入漏れなどがある場合は、お客様にご確認が取れるまで作業を中断させていただきます。
- ※ 未研磨／未調整はしていない状態で納品になります。

ハイブリッド セラミックス送付先／お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101
TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681
e-mail : info@dti-cadcam.com
website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

保険適用 CAD/CAM 冠



ー保険適用CAD/CAM冠ー

平成26年4月より、保険適用となったCAD/CAMによる小白歯部。さらに平成29年12月小白歯だけでなく大臼歯についても算定が可能となったハイブリッドレジン材料クラウン。DTIはこれまでの切削ノウハウに加え、満たされた施設基準でご納得いく補綴物を提供しております。

保険適用CAD/CAM冠

●適応症例

- ・単独歯修復補綴（全部被覆冠）

※クラウンのみ。アンレー/インレーは保険適用になりません。

●適応部位

- ・上下顎、前歯部・小白歯部・大臼歯部

●納期

- ・模型送り DTIに模型到着日を含む3営業日後に発送
- ・データ送信 DTIにデータ受信日を含む2営業日後に発送
- ・受付時間：月～金曜日9:00～16:30（定休日：土曜・日曜・祝日）

※詳しい納期につきましては、HPよりご確認ください。

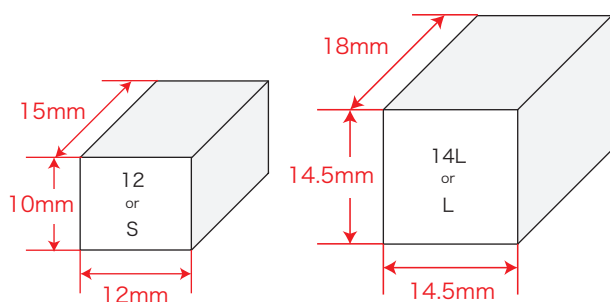
●材料

- ・KULZER dima H BLANK PLUS (Class I)
- ・YAMAKIN KZR-CAD HR2 BG (Class II)
- KZR-CAD HR3 ガンマシート(Class III)
- KZR-CAD HR4 イーバ (Class IV)

●シェード

- ・KULZER dima H BLANK PLUS 8色
LT（低透過性）A1 / A2 / A3 / A3.5
HT（高透過性）A1 / A2 / A3 / B1
- ・YAMAKIN KZR-CAD HR2 BG 4色
A2 / A3 / A3.5 / A4
- ・YAMAKIN KZR-CAD HR3 ガンマシート 3色
A2 / A3 / A3.5
- ・YAMAKIN KZR-CAD HR4 イーバ 5色
A1 / A2 / A3 / A3.5 / A4

加工可能なサイズについて



- レジンブロックは、高さ14.5mm、幅14.5mm、奥行き18mmです。
範囲内でデザインしてください。
※12 or Sを超えるデザインの場合は、14L or M or Lを使用します。
(12 or S以外はプラス500円となります。)

保険適用の手続きについて

- CAD/CAM冠を保険適用する際は、歯科医院様より地域の厚生局への届出が必要になります。手続き方法については下記の通りです。

- ① 「CAD/CAM冠の施設基準届出書添付書類」および「特掲診療料の施設基準に係る届出書」の2種類の届出書の送付をDTIにご依頼いただくか、DTIホームページよりダウンロードしてください。

※届出の書類は各施設により『使用する歯科用CAD/CAM装置』の番号が異なりますので、必ずDTIより発行の書類をご使用ください。

- ② 歯科医院様と歯科技工所様それぞれ必要箇所にご記入ください。

- ③ 歯科医院様を管轄されている地域の厚生局に、歯科医院様より2種類の届出書を各2通（計4枚）ご提出ください。（郵送可）

※届出書を提出した月の翌月よりCAD/CAM冠の保険適用となります。詳しくは地域の厚生局にお問い合わせください。

※地域厚生局一覧はDTIホームページでご覧いただけます。

様式50の2

CAD/CAM冠の施設基準届出書添付書類

- 当該療養に係る歯科医師の氏名等

歯科医師の氏名	経歴(経歴年数を含む。)
- 当該療養に係る歯科技工士の氏名等

氏 名	備 考
本田 広幸	Dental Technology Institute
- 当該療養に係る医療機関の体制状況等

使用 する 歯科用CAD /CAM装置	機 器
	医療機器届出番号 CAD: 第1381X10109000203号 CAM: 第2283X10060000050号 CAM: 第148Y5012号 CAM: 第1381X10109000237号
	製品名 CAD: Lava Scan ST CAM: DWX-4 CAM: ラグア フォーム CAM: ラグア CNC500
	製造販売業者名 CAD: スリーエムヘルスケア株式会社 CAM: ロードンディージャ株式会社 CAM: スリーエムヘルスケア株式会社 CAM: スリーエムヘルスケア株式会社
	特記事項
その他 (特記事項)	

【記載上の注意】

- 歯科技工士が院内に配置されていない場合については、当該療養につき、保険医療機関と連携を行う歯科技工所を「2」の備考欄に記載するとともに当該歯科技工所の歯科技工士名を記載すること。
- 「3」の使用する歯科用CAD/CAM装置については、装置の医療機器製造販売届出番号、製品名、製造販売業者名等を記載すること。

別添2

特掲診療料の施設基準に係る届出書

保険医療機関コード	届 出 番 号 (CAD) 第 号
連絡先 担当者氏名: 電 話 番 号:	
(届出事項) [CAD/CAM冠] の施設基準に係る届出	
☐ 当該届出を行う前6か月間において当該届出に係る事項に関し、不正又は不当な届出(法令の規定に基づくものに限る。)を行ったことがないこと。 ☐ 当該届出を行う前6か月間において療育規則及び業種規則並びに療育基準に基づき厚生労働大臣が定める指示事項等第三に規定する基準に違反したことがなく、かつ既に違反していないこと。 ☐ 当該届出を行う前6か月間において、健康保険法第78条第1項及び高齢者の医療の確保に関する法律第72条第1項の規定に基づく検査等の結果、診療内容又は診療報酬の請求に、不正又は不当な行為が認められたことがないこと。 ☐ 当該届出を行う時点において、厚生労働大臣の定める入院患者数の基準及び医師等の員数の基準並びに入院基本料の算定方法に規定する入院患者数の基準に該当する保険医療機関又は医師等の員数の基準に該当する保険医療機関でないこと。	
標記について、上記基準のすべてに適合しているため、別添の様式を添えて届出します。 平成 年 月 日 保険医療機関の所在地 及び名称 開設者名 印 厚生局長 殿	

備考1 [] 欄には、該当する施設基準の名称を記入すること。
2 [] には、適合する場合「レ」を記入すること。
3 届出書は、正副2通提出のこと。

歯科医師記入

歯科技工士記入

DTI 記入済み

DTI 記入済み

×2 通

歯科医師記入

×2 通

※CADをお持ちで、データ送信でご発注のお客様は届出書が異なりますので、DTI東京までお問い合わせください。TEL.03-5610-3680

発注について

● 発注方法は下記のいずれかでお願いします。

- ① **模型送りによる発注** 下記の3点をDTI東京へお送りください。
 - ・DTI 技工指示書 (4枚複写のうち3枚目と4枚目の2枚を同封してください)
 - ・ワックスアップ
 - ・可撤式模型 (ダウエルピン模型)
- ② **データ送信による発注** 詳しくはDTI東京までお問い合わせください。

ご注意点

- ※ 支台歯は必ずトリミングし、マージンラインは明瞭にしてください。
- ※ 最終形態でのワックスアップが必須となります。
- ※ 保険適用CAD/CAM冠は、保証対象外となります。
- ※ ご送付物の不足や、技工指示書の記入漏れなどがある場合は、お客様にご確認が取れるまで作業を中断させていただきます。
- ※ 未研磨／未調整の状態で納品になります。

保険適用CAD/CAM冠 送付先／お問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101

TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681

e-mail : info@dti-cadcam.com

website : www.dti-cadcam.com

※ DTI 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

データ受注について

ーデータ発注についてー

CAD/CAMの登場で「デジタル化」による歯科用スキャナーが普及し、インプラント技工における重要性が高まる昨今、お手持ちのスキャナーを使用したデータ発注のニーズにDTIもお応えしております。

補綴物やスキャナーの種類に応じて、多彩な選択肢がございます。また、データ発注用価格のご用意や納期の短縮、模型発送コスト不要などの大きなメリットが期待できるため、採用されたお客様が増えております。

データ送信も、弊社WEBサイトから、直接技工指示書の入力やデータ転送が可能なため、お手軽かつ確実です。

対応製品

- チタン カスタム ベース
- チタンベース付ジルコニア
- チタンベース（スタンダード&メゾブロック）
- インプラントブリッジ
- 各種ジルコニア
- Lava™ アルティメット
- 保険適用CAD/CAM冠

詳細

● スキャン方法

-チタン

- ・ SGスキャンニングホルダーまたはSGスキャンボディでスキャンを行い、STLデータなどによる発注。
- ・ オープンスキャナーのインプラントデザイナーソフトで作成されたSTLデータなどによる受注。

※詳しくはDTIとちぎにお問い合わせください。TEL:0120-418-325

-ジルコニア

- ・ 支台歯／フレームのスキャンを行い、STLデータなどによる発注。

※詳しくはDTI東京にお問い合わせください。TEL:03-5610-3680

● データ送信方法

- ・ DTI専用のデータ送信システムをご用意しています。

※ID/パスワードの発行はDTI東京にお問い合わせください。TEL:03-5610-3680

● 受付時間

-チタン

- ・ 受付時間：月～金曜日9：00～15：00（定休日：土曜・日曜・祝日）

-Lava™ / emaxZirCAD / 保険適用CAD/CAM冠

- ・ 受付時間：月～金曜日9：00～16：30（定休日：土曜・日曜・祝日）

-ジルコアート

- ・ 受付時間：月～金曜日9：00～13：00（定休日：土曜・日曜・祝日）

● 納期

-Lava™ フレーム / 保険適用CAD/CAM冠

- ・ データと技工指示書を上記受付時間内に受信した場合、受信日を含む2営業日後にDTIから技工物を発送いたします。

-チタンカスタムベース / セミカスタムチタンベース / Lava™ プラス / Lava™ アルティメット / emaxZirCAD / ジルコアート

- ・ データと技工指示書を上記受付時間内に受信した場合、受信日を含む3営業日後にDTIから技工物を発送いたします。

-インプラントブリッジ

- ・ データと技工指示書を上記受付時間内に受信した場合、受信日を含む4営業日後にDTIから技工物を発送いたします。

※詳しい納期日に関しましては、ホームページより納期表をご覧ください。

※配達の日数は地域により異なりますので、ご注意ください。

※納期日に関しましては、地域・天候・交通事情等によりご希望に添えない場合があります。

スキャニングツール



－SG スキャンボディー

SGスキャンボディーは、CAD/CAMでインプラント上部構造を作製するために使用する計測ジグです。模型上のインプラントアナログなどに装着して位置情報を取得します。模型用と口腔内スキャナー用の2種類があり、勘合部に金属を採用しトルクをかけ使用することができます。
口腔内スキャナー用の『SGスキャンボディー-P』の被測定部は鮮明なスキャンを可能にしたPEEK材を使用しています。



－SG スキャニングホルダー

スキャニングホルダーは、カスタムアバットメントのデジタルデータを作成するためのホルダーです。
お持ちのデンタルスキャナーにアバットメント設計を行うためのソフトウェアなどのインストールは必要ありません。DTI CAD/CAMセンターで加工データ専用ホルダーを設計しており、ワックスアップされたアバットメントを装着してスキャンしていただくだけで高精度な加工データの作成が可能です。
※スキャニングホルダーのご利用には歯科用デンタルスキャナーが必要です。

スキャンボディー/スキャニングホルダーのお問合せ

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

website : www.dti-cadcam.com

※ STAR GATE 技工指示書は、DTI ホームページからダウンロードできます。

対応メーカー	システム	径タイプ	記号	スキャンボディ 模型	スキャンボディ-P 口腔内	スキャンホルダー
BIOHORIZONS	nternal	3.0	B0	●	●	●
		3.5	B1	●	●	●
		4.5	B2	●	●	●
		5.7	B3	●	●	●
	Tissue	3.5	BT1	●	—	●
		4.5	BT2	●	—	●
5.7		BT3	●	—	●	
camlog	CAMLOG	3.3	CA1	●	●	●
		3.8	CA2	●	●	●
		4.3	CA3	●	●	●
		5.0	CA4	●	●	●
	CONELOG	3.3	CK1	●（口腔内／模型共用）		●
		3.8	CK2	●（口腔内／模型共用）		●
4.3		CK3	●（口腔内／模型共用）		●	
DENTSPLY	ASTRA TECH OsseoSpeed	Aqua	AT2	●	●	●
		Lilac	AT3	●	●	●
	ASTRA TECH EV	3.6	AE2	●	●（ショート）	—
		4.2	AE3	●	●（ショート）	—
		4.8	AE4	●	●（ショート）	—
		5.4	AE5	●	●（ショート）	—
	FRIALIT / XiVE	3.4	DX2	▲	—	●
		3.8	DX3	▲	—	●
		4.5	DX4	▲	—	●
		5.5	DX5	▲	—	●
	Uni アバットメント	20°	U2	●	—	—
		45°	U4	●	—	—
DENTIUM	SuperLine	共通	DSL	▲	▲	—
OSSTEM	TS	Mini	OTS1	▲	▲	—
		Regular	OTS2	▲	▲	—
Nobel Biocare	Nobel Replace	NP	NT1	●	●	●
		RP	NT2	●	●	●
		WP	NT3	●	●	●
	Nobel Branemark	NP	NB1	●	●	●
		RP	NB2	●	●	●
		WP	NB3	●	●	●
	Nobel Active	NP	NA1	●	●	●
		RP	NA2	●	●	●
	Nobel Tapered CC Nobel Prallel CC	NP	NC1	●	●	●
		RP	NC2	●	●	●
	マルチユニット アバットメント	レギュラー	MR	●	●	—
		ワイド	MW	●	—	—
straumann	Bone Level	NC3.3	SB1	●	●	●
		RC4.1 / 4.8	SB2	●	●	●
	Tissue Level	RN4.8	ST2	●	●	●
		WN6.5	ST3	▲	▲	—
DTI / STARGATE	ユニバーサルアバットメント	レギュラー	RJ	●	●	—
Zimmer Biomet	Spline	3.25	A1	●	●	●
		3.75 & 4.0	A2	●	●（ショート／ロング）	●
		5.0	A3	●	●	●
	Certain Internal	3.4	3C1	●	●	●
		4.1	3C2	●	●	●
		5.0	3C3	●	●	●
		6.0	3C4	●	●	●
		3.4	3E1	●	●	●
	External Hex	4.1	3E2	●	●	●
		5.0	3E3	●	●	●
		6.0	3E4	●	●	●
		3.5	SV1	●	●	●
	Tapered Screw-Vent & Screw-Vent Trabecular Metal	4.5	SV2	●	●	●
		5.7	SV3	●	●	●
		3.8	SP1	●	●	●
	Tapered SwissPlus & SwissPlus	4.8	SP2	●	●	●
		レギュラー	SY	●	—	—
	Spline ショルダアバットメント	ワイド	SW	●	—	—
		テーパードアバットメント	—	TPD	●	—
SCアングルドアバットメント	—	TPA	●	—	—	
	京セラメディカル	FINESIA	NP	KF1	▲（口腔内／模型共用）	
RP			KF2	▲（口腔内／模型共用）		—
WP			KF3	▲（口腔内／模型共用）		—
POI-EX		3.7	P1	●	●	●
		4.2	P2	●	●	●
		4.7	P3	●	●	●

※ 2021.06 現在のラインナップになります。

※ ライブラリーにつきましては DTI とちぎ (0120-418-325) にお問い合わせください。

▲ につきましては、DTI 営業担当または、DTI とちぎ (0120-418-325) にお問い合わせください。

届出番号: 13B1X00079000067

技工指示書ご記入方法

チタンカスタムベース

DTI STAR GATE 技工指示書		① 歯科医院様情報																																																				
① 太枠内は必須項目です ●ご注文日 2020 年 7 月 1 日 ●納品予定日 2020 年 7 月 5 日 ●送付物 ☐ 模型 ☐ レジンパターン ☒ スクリュー ☐ その他() フリガナ キンシタテラ タロウ 患者様名 鈴木 太郎 (姓 性別 年齢 (40 才)) 請求先 納品先 ☐ の欄に 〇 を付けてください。(請求先と納品先が異なる場合は、技工所へのご請求とさせていただきます。) 歯科医院名 DTIデンタルクリニック 担当 岡安 様 住所 〒130-0014 東京都墨田区亀沢4-9-4-101 TEL: 03-5610-3680 FAX: 03-5610-3681 技工所名 STARGATE ラボラトリー 担当 澤 様 住所 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 e-mail: sgco@dti-stargate.co.jp		③ 依頼の際には「① 歯科医院様情報」または「② 歯科技工所情報」をお手元に残し「DTI 技」と「SGPDL 技」を併封してください。 ● 技工物種類 (〇の欄に〇を付けてください) チタンカスタムベース (スクリュー付属) ☒ チタンカスタムベース 【チタン合金】 ☐ チタンカスタムベース用 リテーニングスクリュー 単品 【チタン合金】 インプラントブリッジ (スクリュー付属) ☐ ユニバーサル インプラントブリッジ ☐ 純チタン ☐ チタン合金 ☐ コバルトクロム合金 ☐ ユニバーサル インプラントブリッジ プレートタイプ 【チタン合金】 ☐ ユニバーサル インプラントブリッジ パータイプ 【チタン合金】 ☐ インプラントブリッジ用 リテーニングスクリュー 単品 【チタン合金】 ユニバーサルベース ☐ ユニバーサル アバットメント 【チタン合金】 ☐ ユニバーサル テンポラーベース (スクリュー付属) 【チタン合金】 ☐ ユニバーサル コンフォートキャップ 【チタン合金】 設計指示詳細 ④																																																				
● 歯番部位表 (インプラント埋入部位の歯番に〇を付け、■に記号を記入してください) <table border="1"> <tr> <td colspan="5">A3</td> <td colspan="5">A1</td> <td colspan="5">A2</td> <td colspan="5">SV2</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td> </tr> </table>		A3					A1					A2					SV2					8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	● 歯番について STARGATEシステムは、歯科医師が発行するSTARGATE技工指示書によって技工物を作製いたします。 ※技工指示書には必ず歯科医師名・患者様名・請求先・納品先をご記入ください。 ※納品に付きますは、JHPよりご届くください。地域・不具合・不良品等によりご希望に添えない場合があります。 ※当技工指示書で作製されたものは、返品および交換はいたしません。 【模型送付先】 委託歯科医院 株式会社自衛 DTI / StarGate Central Office 住所: 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 email: sgco@dti-stargate.co.jp HP: www.dti-cadcam.com 委託歯科医院 株式会社自衛 DTI / StarGate Central Office 住所: 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 email: sgco@dti-stargate.co.jp HP: www.dti-cadcam.com 委託歯科医院 株式会社自衛 DTI / StarGate Central Office 住所: 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 email: sgco@dti-stargate.co.jp HP: www.dti-cadcam.com
A3					A1					A2					SV2																																							
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8																																							
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8																																							

- ① 太枠内の項目を記入します。
 - ② 歯番部位表のインプラント埋入部位に〇をつけ、『チタンカスタムベース記号』を記入します。
 - ③ 技工物種類のカスタムベーススクリュー付属に☑を付けます。
 - ④ その他の指示、および特記事項がありましたら設計指示詳細にご記入ください。
- ※ 別途スクリューのみ購入の際は、技工物種類のカスタムベース用リテーニングスクリュー（単品）に☑を入れ、歯番部位表に『スクリュー記号』を記入します。

ユニバーサル ベース

DTI STAR GATE 技工指示書		① 歯科医院様情報																																																									
① 太枠内は必須項目です ●ご注文日 2020 年 7 月 1 日 ●納品予定日 2020 年 7 月 5 日 ●送付物 ☐ 模型 ☐ レジンパターン ☒ スクリュー ☐ その他() フリガナ キンシタテラ タロウ 患者様名 鈴木 太郎 (姓 性別 年齢 (40 才)) 請求先 納品先 ☐ の欄に 〇 を付けてください。(請求先と納品先が異なる場合は、技工所へのご請求とさせていただきます。) 歯科医院名 DTIデンタルクリニック 担当 岡安 様 住所 〒130-0014 東京都墨田区亀沢4-9-4-101 TEL: 03-5610-3680 FAX: 03-5610-3681 技工所名 STARGATE ラボラトリー 担当 澤 様 住所 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 e-mail: sgco@dti-stargate.co.jp		③ 依頼の際には「① 歯科医院様情報」または「② 歯科技工所情報」をお手元に残し「DTI 技」と「SGPDL 技」を併封してください。 ● 技工物種類 (〇の欄に〇を付けてください) チタンカスタムベース (スクリュー付属) ☐ チタンカスタムベース 【チタン合金】 ☐ チタンカスタムベース用 リテーニングスクリュー 単品 【チタン合金】 インプラントブリッジ (スクリュー付属) ☐ ユニバーサル インプラントブリッジ ☐ 純チタン ☐ チタン合金 ☐ コバルトクロム合金 ☐ ユニバーサル インプラントブリッジ プレートタイプ 【チタン合金】 ☐ ユニバーサル インプラントブリッジ パータイプ 【チタン合金】 ☐ インプラントブリッジ用 リテーニングスクリュー 単品 【チタン合金】 ユニバーサルベース ☒ ユニバーサル アバットメント 【チタン合金】 ☐ ユニバーサル テンポラーベース (スクリュー付属) 【チタン合金】 ☐ ユニバーサル コンフォートキャップ 【チタン合金】 設計指示詳細 ④																																																									
● 歯番部位表 (インプラント埋入部位の歯番に〇を付け、■に記号を記入してください) <table border="1"> <tr> <td colspan="5">UWR2</td> <td colspan="5">URR1</td> <td colspan="5">URR3</td> <td colspan="5">URR2</td> <td colspan="5">URR1</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td> </tr> </table>		UWR2					URR1					URR3					URR2					URR1					8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	● 歯番について STARGATEシステムは、歯科医師が発行するSTARGATE技工指示書によって技工物を作製いたします。 ※技工指示書には必ず歯科医師名・患者様名・請求先・納品先をご記入ください。 ※納品に付きますは、JHPよりご届くください。地域・不具合・不良品等によりご希望に添えない場合があります。 ※当技工指示書で作製されたものは、返品および交換はいたしません。 【模型送付先】 委託歯科医院 株式会社自衛 DTI / StarGate Central Office 住所: 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 email: sgco@dti-stargate.co.jp HP: www.dti-cadcam.com 委託歯科医院 株式会社自衛 DTI / StarGate Central Office 住所: 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り2-1-1 NMF宇都宮ビル7F TEL: 0120-418-325 FAX: 028-612-2106 email: sgco@dti-stargate.co.jp HP: www.dti-cadcam.com
UWR2					URR1					URR3					URR2					URR1																																							
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8																																												
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8																																												

- ① 太枠内の項目を記入します。
- ② 歯番部位表のインプラント埋入部位に〇をつけ、発注番号を記入します。
- ③ 技工物種類のユニバーサル ベースに☑を付けます。
- ④ その他の指示、および特記事項がありましたら設計指示詳細にご記入ください。

保証

STARGATE 製品の保証について



— STARGATE 品質管理カード —

DTIでは、STARGATE CAD/CAMシステムで作製された技工物に対して保証がされ、技工物納品時に保証カードが同梱されています。納品日より5年以内に不具合が生じ、要件を満たしている場合に限り保証により再製をいたします。詳しい保証内容につきましては、DTIホームページの「STARGATE GUARANTEE」をご覧ください。

保証についてお問合せ

チタン技工物についてのお問合せ

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

ジルコニア技工物についてのお問合せ

Dental Technology Institute (DTI 東京)

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-9-4-101
TEL.03-5610-3680 FAX.03-5610-3681
e-mail : info@dti-cadcam.com

www.dti-cadcam.com

ユニバーサル ドライバー使用方法

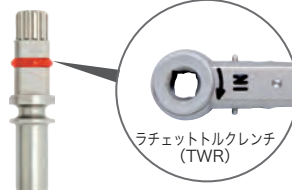
ユニバーサル ドライバー種類

A.



ユニバーサルドライバー
(SU1012)

B.



ユニバーサルドライバー
4mmスクエア
(SU1013)

C.



ユニバーサルドライバー
ハンドピース (CA) タイプ
(PR0040)

※ユニバーサルドライバーの種類は、お持ちのトルクレンチ、ラチェット、ハンドピースに合わせてお選びください。

※上記のドライバーは、ユニバーサルベース ストレートタイプの専用ドライバーです。

17°角度付きベースはHexドライバー 1.25 mm Dを使用します。

※ユニバーサルドライバーは、ジンヴィ・ジャパンにご注文ください。(注文専用ダイヤル 0120-418-890 FAX 0120-118-084)

届出番号：13B1X00079000022 / 13B1X00079000043 / 13B1X00079000048

ユニバーサル ドライバー使用方法

1.



ベースの上面にドライバー
を嵌合させます。

2.



ドライバーの上部を時計回しに回転させベースを固定します。

3.



ベースが固定されたら、口腔内のインプラントに装着し、手で締結します。

4.



トルクレンチを用い最終トルク値30Ncmにて締結します。

※ユニバーサルベースを締結する際は、必ずユニバーサルドライバーをご使用ください。(他社のドライバーとは互換性はありません。)

※隣在歯とドライバーが干渉する場合は、ユニバーサルドライバー ハンドピース (CA) タイプ (PR0040) をご使用ください。

ユニバーサル ベース (角度付き) 操作方法

1.



ユニバーサルハンドル(別売 SU1011)をベース上面に装着します。

2.



口腔内のインプラントの適正な位置に装着します。

3.



お持ちのHexドライバー 1.25 mmDで手で締結します。

4.



お持ちのトルクレンチを用い最終トルク値30Ncmにて締結します。

