



Heal Naturally.  
Impress Easily.



# Encode<sup>®</sup> エマージェンス インプレッションシステム



 **ZimVie**



3i サーテンインターナル



TSX/TSV

## より自然に

審美的な修復と効率性を両立したワークフロー

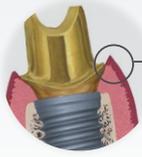
### Heal Naturally. Impress Easily

Encode® エマージェンスヒーリングアバットメントは、高い審美性を得るために、軟組織のより自然な形態での治癒を目指してデザインされています。また、スキャンと印象採得のワークフローを効率化できるよう、新たなEncode コードシステムになっています。

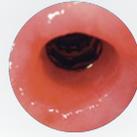
- ・自然な歯肉の治癒形態をもたらすエマージェンスプロファイル、スキャンのしやすいコード配列とマットなピンク色の外観。簡便で効率的なワークフローと、長年の臨床実績のあるEncode® テクノロジー。
- ・ヒーリングアバットメントや印象コーピング、スキャンボディの着脱回数を減らし、自然な形態での歯肉の治癒が期待できます。
- ・印象コーピングを用いた従来の印象採得と比較し、患者への負担を軽減しつつ、より高い審美的な結果が期待できます。

# Heal Naturally

硬軟組織の維持による審美性の獲得



口腔粘膜



Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメント



## 組織の良好な維持

- ・インプラント周囲粘膜への損傷を抑えることが、口腔内の健康とインプラントの成功、維持に重要です<sup>1</sup>。
- ・アバットメント周囲に粘膜が付着することにより、インプラントとの接合部のマイクロギャップ部への微生物や口腔内容物の侵入を軽減することが期待できます。

## 臨床研究による報告

- ・従来法による印象採得時、印象用パーツの複数回の着脱は、アバットメント周囲粘膜に悪影響を与え、歯槽頂骨の吸収の原因となる<sup>2</sup>。
- ・歯槽骨の吸収により、軟組織が退縮し審美性の低下に繋がる<sup>3,4</sup>。

## アバットメントの着脱回数を低減

- ・Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは、アバットメントの着脱回数を減らし、アバットメント周囲の粘膜および封鎖性を維持します。
- ・Encode® の咬合面には、ラボがCAD デザインに必要な情報がコード化されているため、従来法による印象採得のための印象コーピングは不要です。



## 患者のための審美的結果

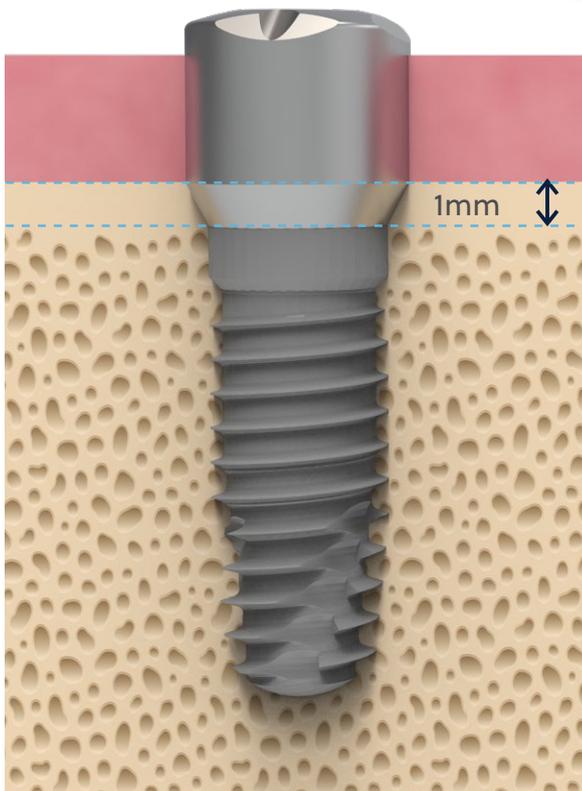
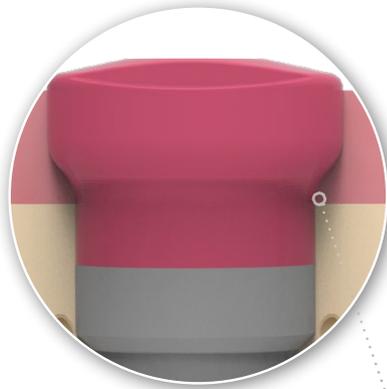
- ・Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントの咬合面を印象採得するだけで、最終的な補綴物の作製が可能です。

# 自然な形態での軟組織の治癒

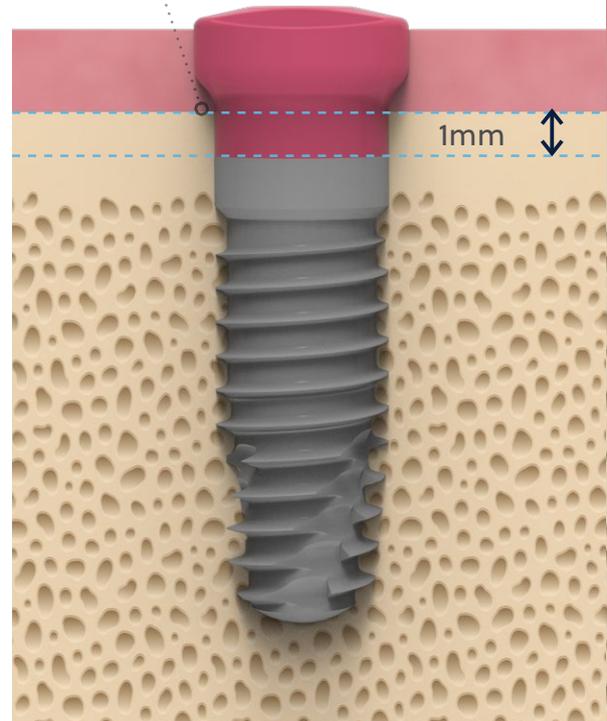
## ナチュラルなエマージェンスプロファイル

- ・ 徐々に立ち上がるエマージェンスプロファイルのボディ形状により、自然な軟組織の治癒が可能です。
- ・ インプラントの埋入深度が骨頂から1mm 以内の場合、ボーン・プロファイラーの必要性を軽減します。
- ・ Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは、様々な患者のエマージェンスプロファイルに合わせた径および高さのアバットメントを選択する事が出来ます。

従来の形状に比べ、ボーンプロファイリングの必要性を軽減します。



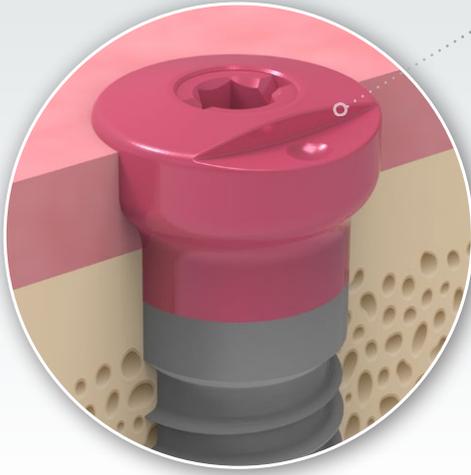
4mm (H)  
従来の Encode®



3mm (H)

### スキャンまたは印象採得

Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは、光学印象または従来法の印象採得のいずれでも使用可能です。デジタルマッチングに必要な上部面を確実に組織縁上に露出させてください。

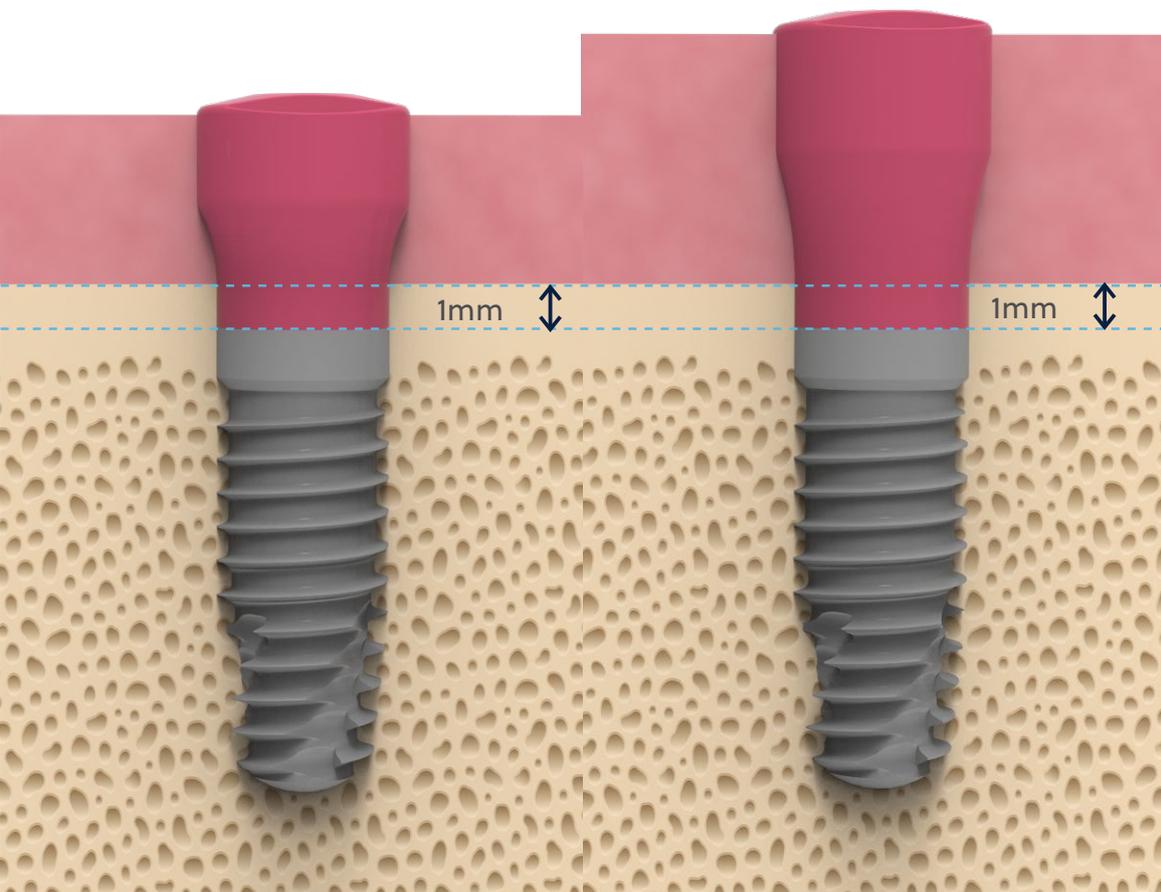


### 挿入と取り外し

Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントの、スクリューはアバットメント内で保持され、コンポーネントの挿入と取り外しが容易になります。

### 審美的な色調と鮮明な口腔内スキャンデータの取得

ピンク色の外観は、手術後の審美性を高めます。マットな加工が施された表面は、口腔内スキャナー光の反射を低減し、鮮明なスキャン画像が取得できます。



5mm (H)

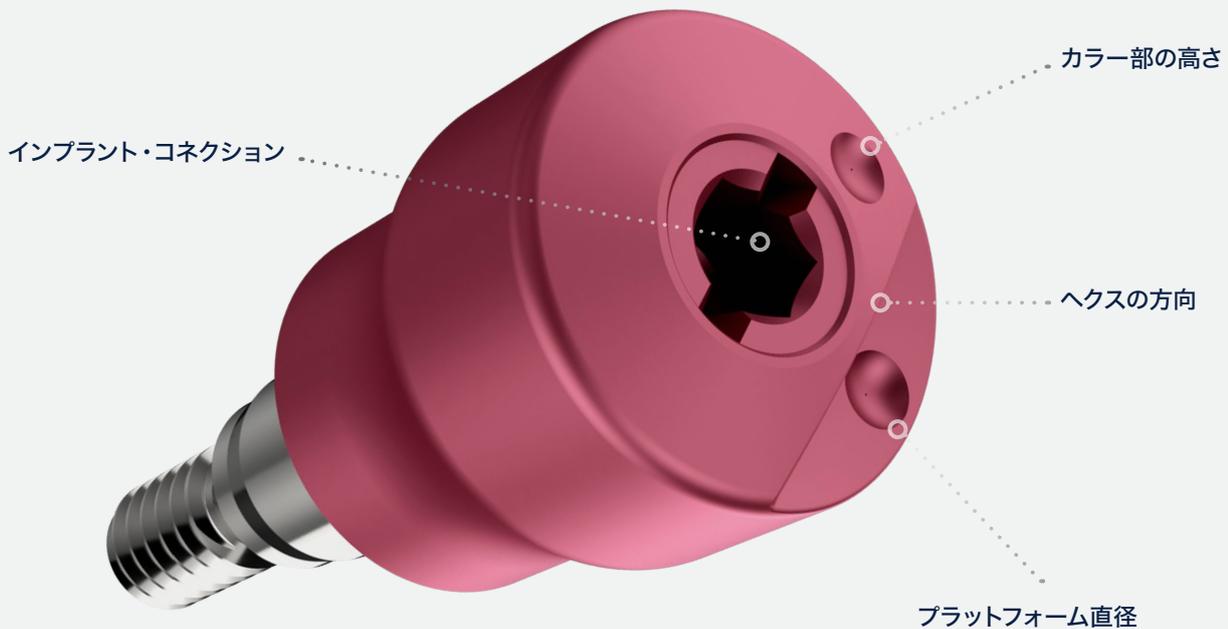
7mm (H)

# 印象採得を簡潔に

審美のための簡易な印象採得工程  
光学印象採得、従来法の印象採得のいずれでも

## 簡略化されたワークフロー

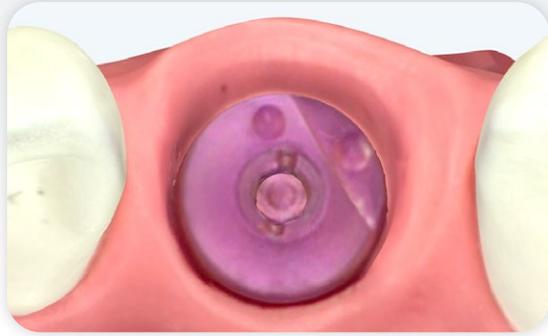
従来の印象コーピングは使用しないため、印象パーツ類の取り外し作業は不要です。  
装着した Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントを印象採得するだけで作業は完了します。  
従来のプロセスが簡略化され、患者への負担が軽減されます。



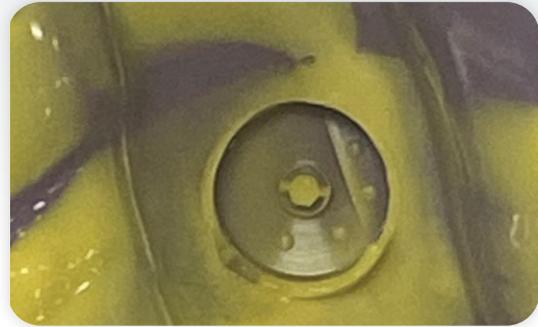
ZimVie 独自のコードシステムにより、  
CAD/CAM 補綴ワークフローに必要な 3D 情報が提供されます。

## ■ 口腔内スキャン、従来法印象採得に対応

口腔内スキャナーによる口腔内スキャン印象採得、  
または従来のトレーを用いた印象採得のいずれにも対応できます。



① 口腔内スキャナー



② 従来法による印象採得

## ■ 患者へのベネフィット

### 患者の負担を軽減

印象用コーピングを使用する必要がないため、低侵襲的印象採得が実現し患者の快適性が向上します。

### 来院回数を減らします

口腔内スキャナー印象を選択する事により補綴物が口腔内へ装着されるまでの手順が減り、従来のトレーを用いた印象採得と比べて来院回数が少なくなります。

### 審美的結果の向上

患者の解剖学的構造に合わせて設計されたカスタムアバットメントは、従来の非デジタル処置と比べ審美的な結果を大幅に向上させます。

# CAD / CAM カスタムベース

## Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントを使用したステップ

Encode® エマージェンスのデジタル印象を利用するには、事前にライブラリーデータのインストールが必要です。  
2024年4月現在、対応してるCADソフトウェアは3Shape社製のみとなります。ご不明な点は弊社担当営業へお問合せください。



# より良い治療を患者さまへ



チーム全体のワークフローを最適化する、効率的な治療ソリューション

## 臨床プロセス

ZimVie 独自の最先端技術により治療プロセスが簡素化され、歯科医師や患者にとって従来法と差別化する事が出来ます。

## 歯科技工所

合理化された Encode® エマージェンス・ヒーリング・アパットメントワークフローにより、従来の鋳造法による技工作業と比べて短いワークフローで作業が完結します。

## 修復作業

インプラントレベルの印象採得が不要なため、従来の非エンコード手順と比較して印象採得による患者のチェアタイムを短くします。

## 患者満足度の向上

従来の非エンコード作業に比べて、より低侵襲で簡単な印象採得手順により、患者の満足度が向上します。

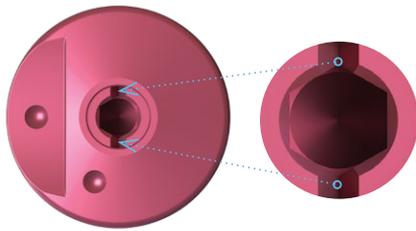
# Encode® エマージェンス インプレッションシステム

## ヒーリングアバットメント

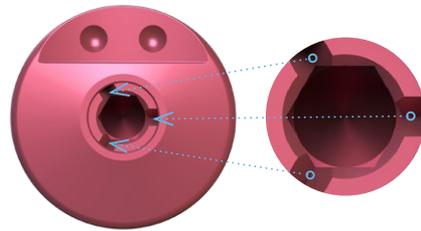
### 製品構造

Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは、ツーピースヒーリング アバットメント／印象用コーピング／スキャンボディの機能が一体となった、3-in-1 のヒーリングアバットメントです。アバットメントと保持スクリューで構成されています。Encode® エマージェンス ヒーリングアバットメントには、咬合面にエンコードコーディングが施され、ヒーリング アバットメントとインプラントの嵌合部は六角構造となっています。

スクリューの咬合面の溝は、インプラント システムを識別します



3i サーテンインターナルインプラント用  
2本の溝



TSX／TSV用  
3本の溝

1



インプラントの埋入後、症例に応じた適切なプラットフォームの直径、エマージェンスプロファイル、およびカラー高の Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントを選択します。

2



なだらかな曲線で自然な治癒形態を実現する Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは、最終的なアバットメントを装着する際に、軟組織を過度に圧迫しないように設計されています。

インプラントが歯槽頂下 1mm より深く埋入されている場合は、Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントを完全に装着するために、ボーンプロファイリングが必要になる場合があります。

Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは 20Ncm で、インプラントに締結してください。

※ Encode® エマージェンス・ヒーリング・アバットメントは、光学印象または従来法の印象採得のいずれでも使用可能です。デジタルマッチングに必要な上部面を確実に組織縁上に露出させてください。

### 3i サーテンインターナル インプラント用



プラットフォーム	エマージェンス プロファイル (EP)	カラー高さ		
		3mm	5mm	7mm
3.4 mm	3.8 mm	IEEHA343	IEEHA345	IEEHA347
	5.0 mm	IEEHA353	IEEHA355	IEEHA357
4.1 mm	4.1 mm	IEEHA443	IEEHA445	IEEHA447
	5.0 mm	IEEHA453	IEEHA455	IEEHA457
	6.0 mm	IEEHA463	IEEHA465	IEEHA467
5.0 mm	7.5 mm	IEEHA473	IEEHA475	IEEHA477
	5.0 mm	IEEHA553	IEEHA555	IEEHA557
	6.0 mm	IEEHA563	IEEHA565	IEEHA567
6.0 mm	7.5 mm	IEEHA573	IEEHA575	IEEHA577
	6.0 mm	IEEHA663	IEEHA665	-
	6.8 mm	IEEHA6683	IEEHA6685	-
	7.5 mm	IEEHA673	IEEHA675	-

### TSX / TSV 用



プラットフォーム	エマージェンス プロファイル (EP)	カラー高さ		
		3mm	5mm	7mm
3.5 mm	3.8 mm	TEEHA333	TEEHA335	TEEHA337
	5.0 mm	TEEHA353	TEEHA355	TEEHA357
	6.5 mm	TEEHA363	TEEHA365	TEEHA367
4.5 mm	4.5 mm	TEEHA443	TEEHA445	TEEHA447
	5.5 mm	TEEHA453	TEEHA455	TEEHA457
	6.5 mm	TEEHA463	TEEHA465	TEEHA467
	7.5 mm	TEEHA473	TEEHA475	TEEHA477
5.7 mm	5.7 mm	TEEHA553	TEEHA555	-
	6.8 mm	TEEHA563	TEEHA565	-
	7.5 mm	TEEHA573	TEEHA575	-

※ TSX は 3.5mm,4.5mm プラットフォームのみご使用可能です。

※  は受注発注品となります。

販売名: T3 PRO インプラント 承認番号: 30500BZX00023000  
販売名: TSX インプラント 承認番号: 30500BZX00269000

#### References

- <sup>1</sup> Schupbach P. The defense architecture of the human peri-implant mucosa: a histological study. J Prosthet Dent. 2007 Jun;97(6 Suppl):S15-25.
- <sup>2</sup> Abrahamsson. 1997 Journal of Clinical Periodontology 1997; 24: 565-572. The mucosal barrier following abutment dis/reconnection. An experimental study in dogs.
- <sup>3</sup> Hartman G. Initial implant position determines the magnitude of crestal bone remodeling. JOP 2004 Apr; Vol 75, No. 4.
- <sup>4</sup> Hartlev J, et al. Immediate placement and provisionalization of single-tooth implants involving a definitive individual abutment: A clinical and radiographic retrospective study. COIR 2012 Mar; DOI: 10.1111/j.1600-0501.2012.02442.



●製造販売元



ジンヴィ・ジャパン合同会社  
〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町1-1 住友市ヶ谷ビル 2F  
**TEL.0120-318-418 FAX.0120-314-004**