



Reliable!
Simple!

BIOFIX

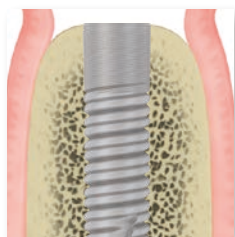
S H O F U I M P L A N T S Y S T E M

SHOFU BIOFIX INC.

すぐれた素材と独自デザインの採用で 信頼性とシンプルオペレーションを実現した 新しいインプラントシステム

バイオフィックス インプラントシステムは、素材とデザインを追求し、国内で開発・製造した新しいインプラントシステムで、シンプルな商品構成を実現しました。

バイオフィックス インプラントは、純チタン（グレード4）を採用することにより、強度と生体親和性の両立を可能にしました。また、独自のデザインと表面処理（ブラスト処理+酸処理）を施し、多くのすぐれた特長を備えています。



開発コンセプト

日本のすぐれた技術で、質の高いインプラントを開発・製造



デザインコンセプト

独自の形状とシンプルなシステム



システムコンセプト

シンプルな外科用インスツルメントシステムで、使い易さを追求

目次

バイオフィックス インプラントシステムの特長	3
インプラントデザイン	3
アバットメントコネクション・スクリューデザイン	4
コネクションサイズ	4
バイオフィックス 製品概要	5
φ 3.0 一覧表	5
φ 3.5 一覧表	6
φ 4.0/4.5 一覧表	7
バイオフィックス インプラントシステム 製品一覧	
製品一覧	9
インプラント	9
カバースクリュー	10
ヒーリングアバットメント	10
アバットメントスクリュー	10
テンポラリーアバットメント N	11
ストレートアバットメント	11
鋳造用アバットメント	11
ロケーターアバットメント	12
インプレッションコーピング オープントレー	12
インプレッションコーピング クローズドトレ	12
インプラントレプリカ	13
技工用コーピングピン	13
ワックスアップベース	13
技工用工具	13
ユニバーサルホルダ	13
バイオフィックス インプラントシステム 外科用インスツルメント	
外科用インスツルメント	15
ドリルストップパー	15
カラーコード化による識別	15
骨質に応じたドリルプロトコル	16
アディショナルドリル	16
インスツルメントのバリエーション	16
外科用インスツルメントシステム製品一覧	17
外科用キット	20
サージック Pro プラス LED 標準セット (ライト付)	20
オステオトーム製品一覧	21
レスキューツール	21
バイオフィックスロケーター関連器材	22

バイオフィックス インプラントシステムの特長

バイオフィックス インプラントの骨接触部は、皮質骨相当部は細かいスレッドからなるマイクロスレッド、海綿骨相当部は、高低差のある2つのスレッドを組み合わせたマクロスレッドを有し、骨質に左右されない良好な初期固定およびオッセオインテグレーションが得られます。また、全てのサイズで先端はルートフォーム形状およびセルフタッピング溝を有しており、軟らかい骨質でも、良好な初期固定が得られます。

インプラントデザイン

マイクロスレッド

マクロスレッド



特長 1. スリットグループ (Slit Groove)

プラットフォーム直下を同心円の溝とすることで、インプラントと皮質骨縁の封鎖性を向上させます。

特長 2. スリットスクリュー (Slit Screw)

細かく浅い溝の10条スレッドで、皮質骨とインプラントの接触面積を向上させます。

また、微小テーパー^{*1}とすることで、容易な埋入操作と良好な初期固定が得られます。

・リード: 1.2mm^{*2} スレッドピッチ: 0.12mm

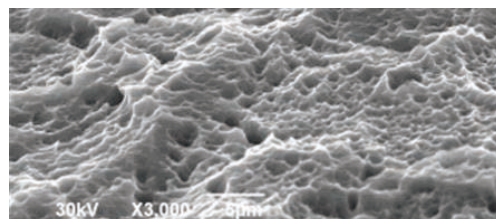
特長 3. 2重ネジ構造 (Double Screw Shape)

高低差のある2条スレッドを組み合わせることにより、骨質に左右されない良好な初期固定およびオッセオインテグレーションを獲得できます。

・リード: 1.2mm^{*2} スレッドピッチ: 0.6mm

特長 4. ナノ粗面 (Nano Rough Surface)

ブラスト+酸処理での凹凸により、骨とのオッセオインテグレーションを獲得できます。



特長 5. ルートフォーム形状 (Root Form Shape)

先細り形状とすることで、セルフタッピング効果が向上し、また隣接歯根との接触リスクを低減させます。

特長 6. スパイラルタッピングフルート (Spiral Tapping Flute)

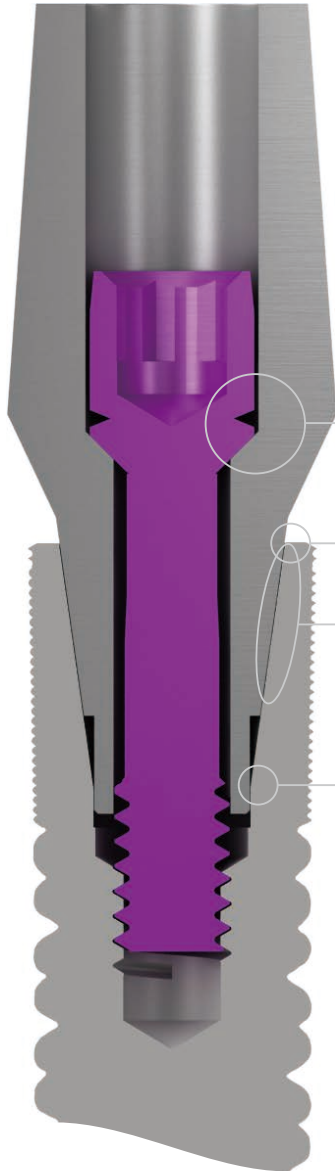
らせん状のタッピング溝とすることで、良好なセルフタッピングが可能です。

※ 1 φ 3.0 の同部位は、ストレートです。

※ 2 1回転で 1.2mm 進みます。

アバットメントコネクション・スクリューデザイン

インターナルコニカルコネクションにより、インプラントとアバットメントの固定が得られます。
アバットメントスクリューも座面をテーパーにしたゆるみにくい設計です。



特長 1. ゆるみ防止構造

(Constriction Head)

アバットメントスクリュー締結時の力を利用し、スクリューの座面を弾性変形させることにより、口腔内でのアバットメントスクリューのゆるみを防止できます。

特長 2. プラットフォームスイッチング

(Platform Switching)

インプラントとアバットメントの接続部に段差を設け、辺縁部周囲の骨吸収を防ぎ、周囲粘膜を安定させます。

特長 3. コニカルシール嵌合

(Conical Seal Connection)

コニカルシールデザインは、工作機械の主軸と工具の接続方式で最も多く採用されている 7/24 テーパー角度を参考に、片側角度 8°にすることにより、アバットメント装着時の安定性と嵌合強度を獲得できます。

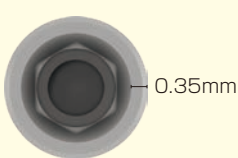
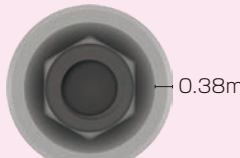
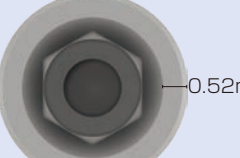

特長 4. ヘックスロック

(Hex Lock)

六角形の回転防止形状により、アバットメントの向きを決定できます。

コネクションサイズ

バイオフィクス インプラントシステムは、それぞれのサイズに合わせて、3 種類のコネクションタイプがあります。

φ 3.0 インプラント	φ 3.5 インプラント	φ 4.0 インプラント	φ 4.5 インプラント
 0.35mm	 0.38mm	 0.52mm	 0.77mm
30	35	4X	

φ 3.0 一覧表 コネクションサイズ 30

φ 3.0 インプラント



9.0mm T0013009
 11.0mm T0013011
 13.0mm T0013013
 15.0mm T0013015

	ヒーリング アバットメント	テンポラリー アバットメント N	ストレート アバットメント	セミバーンアウト アバットメント	インプレッション コーピング (オープントレー)	インプレッション コーピング (クローズドトレー)
GH1.5 (角化粘膜高さ)	 φ 4.0 H:3.0mm T00530D40H3	 φ 4.0 H:10.0mm T03930	 φ 4.0 H:8.0mm T0023040815	 φ 4.0 H:10.0mm T00930	GH3.0 共用	GH3.0 共用
	 φ 4.0 H:5.0mm T00530D40H5					
GH3.0 (角化粘膜高さ)	GH1.5 共用	GH1.5 共用	 φ 4.0 H:8.0mm T0023040830		 φ 4.0 H:18.1mm T015300TL	 φ 4.0 H:14.0mm T01530CT

カバースクリュ	アバットメント スクリュ	インプラント レプリカ	技工用 コーピングピン	ワックスアップ ベース
 CC T00630CC	 φ 3.0 用 T00730	 φ 3.0 用 T012301P	 ショートタイプ T01430	 φ 4.0 H:10.0mm T04030
 PC T00630PC			 ロングタイプ T01430L	

φ 3.5 一覧表 コネクションサイズ

35

φ 3.5 インプラント



- 9.0mm T0013509
- 11.0mm T0013511
- 13.0mm T0013513
- 15.0mm T0013515

ヒーリング アバットメント テンポラリー アバットメント N ストレート アバットメント セミバーンアウト アバットメント インプレッション コーピング (オープントレー) インプレッション コーピング (クローズドトレー) ロケーター アバットメント

GH1.5
(角化粘膜高さ)

<p>φ 4.0 H:3.0mm T00535D40H3</p>	<p>φ 4.0 H:10.0mm T03935</p>	<p>φ 4.0 H:8.0mm T0023540815</p>	<p>φ 4.0 H:10.0mm T00935</p>	GH3.0 共用	GH3.0 共用	<p>GH:1mm T03835GH1</p>
<p>φ 4.0 H:5.0mm T00535D40H5</p>						<p>GH:2mm T03835GH2</p>
<p>φ 4.0 H:7.0mm T00535D40H7</p>						<p>GH:3mm T03835GH3</p>
GH1.5 共用	GH1.5 共用	<p>φ 4.0 H:8.0mm T0023540830</p>		<p>φ 4.0 H:14.1mm T015350TS</p>	<p>φ 4.0 H:14.0mm T01535CT</p>	<p>GH:4mm T03835GH4</p>
GH3.0 (角化粘膜高さ)				<p>φ 4.0 H:18.1mm T015350TL</p>		<p>GH:5mm T03835GH5</p>

カバースクリュ

アバットメント スクリュ

インプラント レプリカ

技工用 コーピングピン

ワックスアップ ベース

<p>CC T00635CC</p>	<p>φ 3.5 用 T00735</p>	<p>φ 3.5 用 T012351P</p>	<p>ショートタイプ T01435</p>	<p>φ 4.0 H:10.0mm T04035</p>
<p>PC T00635PC</p>			<p>ロングタイプ T01435L</p>	

φ 4.0/4.5 一覧表 コネクションサイズ

4X

φ 4.0 インプラント



- 7.0mm T0014007
- 9.0mm T0014009
- 11.0mm T0014011
- 13.0mm T0014013
- 15.0mm T0014015

φ 4.5 インプラント



- 7.0mm T0014507
- 9.0mm T0014509
- 11.0mm T0014511
- 13.0mm T0014513

ヒーリング アバットメント テンポラリー アバットメント N ストレート アバットメント セミバーンアウト アバットメント インプレッション コーピング (オープントレー) インプレッション コーピング (クローズドトレー) ロケーター アバットメント

GH1.5 (角化粘膜高さ)

 φ 4.5 H:3.0mm T0054XD45H3	 φ 4.5 H:10.0mm T0394X	 φ 5.0 H:8.0mm T0024050815	 φ 4.5 H:10.0mm T0094X	GH3.0 共用	GH3.0 共用	 GH:1mm T0384XGH1
 φ 4.5 H:5.0mm T0054XD45H5						 GH:2mm T0384XGH2
 φ 4.5 H:7.0mm T0054XD45H7						 GH:3mm T0384XGH3
GH1.5 共用	GH1.5 共用	 φ 5.0 H:8.0mm T0024050830		 φ 4.5 H:14.1mm T0154XOTS	 φ 4.5 H:14.0mm T0154XCT	 GH:4mm T0384XGH4
				 φ 4.5 H:18.1mm T0154XOTL		 GH:5mm T0384XGH5

GH3.0 (角化粘膜高さ)

カバースクリュ アバットメント スクリュ インプラント レプリカ 技工用 コーピングピン ワックスアップ ベース

 CC T0064XCC	 φ 4.0/4.5 用 T0074X	 φ 4.0/4.5 用 T0124X1P	 ショートタイプ T0144X	 φ 4.5 H:10.0mm T0404X
 PC T0064XPC			 ロングタイプ T0144XL	



バイオフィックス インプラントシステム

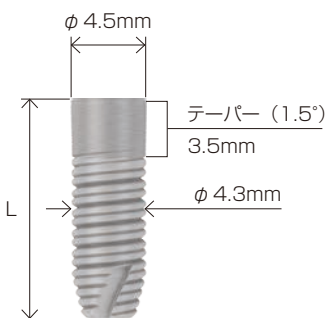
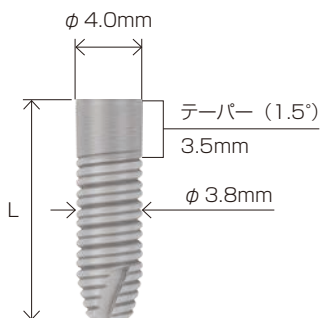
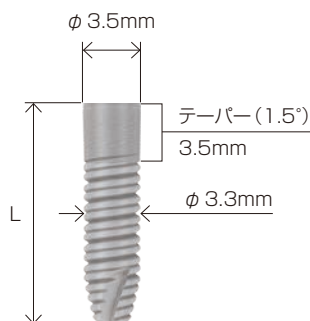
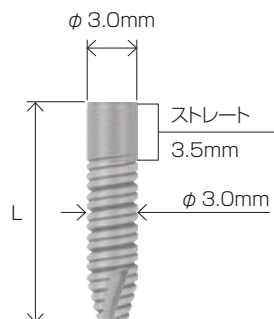
製品一覧




販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
バイオフィックス インプラント	歯科用インプラントフィクスチャ	22700BZX00175000
バイオフィックス アバットメント	歯科用インプラントアバットメント	22700BZX00176000
バイオフィックス 鋳造用アバットメント	歯科用インプラントアバットメント	22900BZX00208000
バイオフィックス ロケータアバットメント	歯科用インプラントアバットメント	23000BZX00167000
バイオフィックス 技工用コンポーネント	歯科インプラント技工用器材	26B1X00004000249

インプラント

材質：純チタン



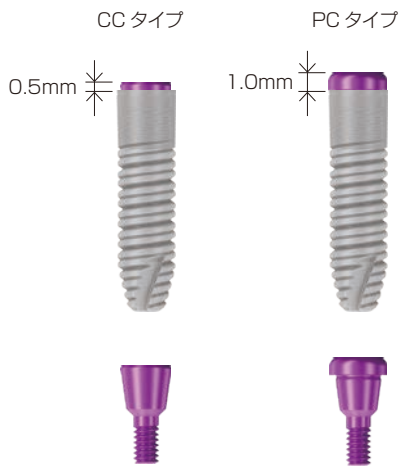
インプラント径	全長 L	コネクション サイズ識別 	商品コード
φ 3.0mm	9.0mm	30	T0013009
	11.0mm		T0013011
	13.0mm		T0013013
	15.0mm		T0013015
φ 3.5mm	9.0mm	35	T0013509
	11.0mm		T0013511
	13.0mm		T0013513
	15.0mm		T0013515
φ 4.0mm	7.0mm	4X	T0014007
	9.0mm		T0014009
	11.0mm		T0014011
	13.0mm		T0014013
	15.0mm		T0014015
φ 4.5mm	7.0mm	4X	T0014507
	9.0mm		T0014509
	11.0mm		T0014511
	13.0mm		T0014513

※表内の枠の色はカラーコードを示しています。

※マイクロスレッド部の長さは、全て約 3.5mm です。

カバースクリュ

材質：チタン合金



コネクションサイズ識別	種類	商品コード
30	CC	T00630CC
	PC	T00630PC
35	CC	T00635CC
	PC	T00635PC
4X	CC	T0064XCC
	PC	T0064XPC

※ 1 コネクションサイズ 35 用のみ陽極酸化処理：マゼンタ色

※ 2 φ4.5インプラントにPCタイプを取付けた場合、プラットフォームは全て覆いませぬ。

ヒーリングアバットメント

材質：チタン合金



コネクションサイズ識別	H 寸法	商品コード
30	3.0mm	T00530D40H3
	5.0mm	T00530D40H5
35	3.0mm	T00535D40H3
	5.0mm	T00535D40H5
	7.0mm	T00535D40H7
4X	3.0mm	T0054XD45H3
	5.0mm	T0054XD45H5
	7.0mm	T0054XD45H7

※コネクションサイズ 35 用のみ陽極酸化処理：マゼンタ色

アバットメントスクリュ

材質：チタン合金

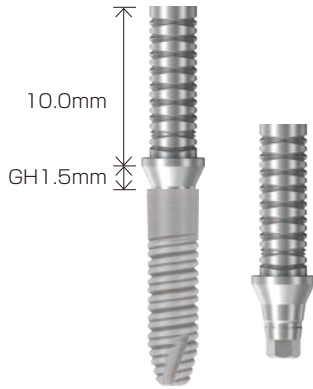



コネクションサイズ識別	商品コード
30	T00730
35	T00735
4X	T0074X

※コネクションサイズ 35 用のみ陽極酸化処理：マゼンタ色

テンポラリーアバットメント N

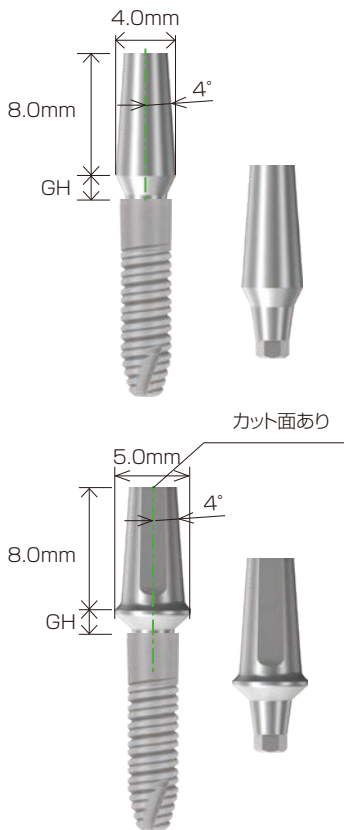
材質：チタン合金（スクリュ同梱）



コネクションサイズ識別 	商品コード
30	T03930
35	T03935
4X	T0394X

ストレートアバットメント

材質：チタン合金（スクリュ同梱）

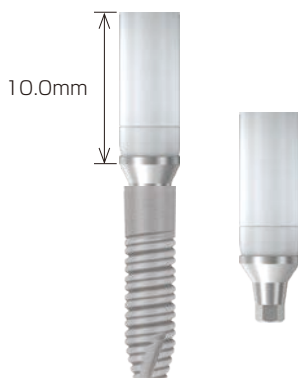



コネクションサイズ識別 	GH 寸法	商品コード
30	1.5mm	T0023040815
	3.0mm	T0023040830
35	1.5mm	T0023540815
	3.0mm	T0023540830

コネクションサイズ識別 	GH 寸法	商品コード
4X	1.5mm	T0024050815
	3.0mm	T0024050830

鋳造用アバットメント

材質：白金加金合金 +POM（スクリュは付属しません）



コネクションサイズ識別 	商品コード
30	T00930
35	T00935
4X	T0094X

ロケータアバットメント

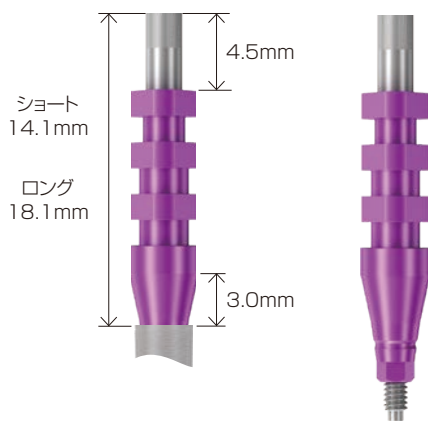
材質：チタン合金



コネクションサイズ識別 	GH 寸法	商品コード
35	1.0mm	T03835GH1
	2.0mm	T03835GH2
	3.0mm	T03835GH3
	4.0mm	T03835GH4
	5.0mm	T03835GH5
4X	1.0mm	T0384XGH1
	2.0mm	T0384XGH2
	3.0mm	T0384XGH3
	4.0mm	T0384XGH4
	5.0mm	T0384XGH5

インプレッションコーピング オープントレー

材質：チタン合金

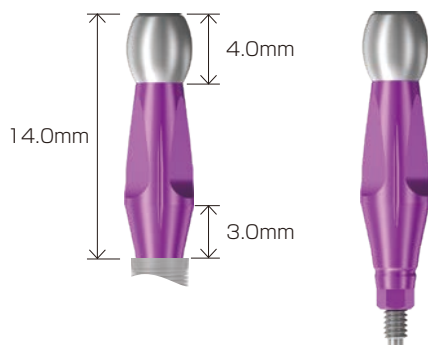



コネクションサイズ識別 		商品コード
30	ロング	T015300TL
35	ショート	T015350TS
	ロング	T015350TL
4X	ショート	T0154X0TS
	ロング	T0154X0TL

※コネクションサイズ 35 用のみ陽極酸化処理：マゼンタ色

インプレッションコーピング クローズドトレー

材質：チタン合金

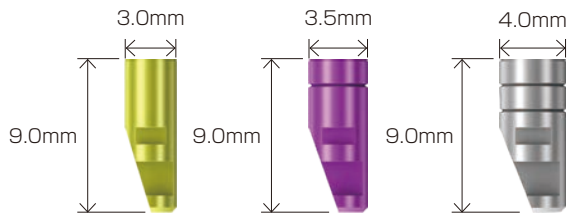



コネクションサイズ識別 	商品コード
30	T01530CT
35	T01535CT
4X	T0154XCT

※コネクションサイズ 35 用のみ陽極酸化処理：マゼンタ色

インプラントレプリカ

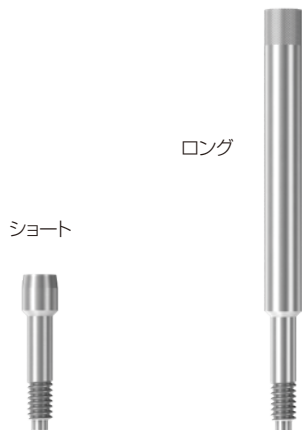
材質：チタン合金



コネクションサイズ識別 	商品コード
30	T012301P
35	T012351P
4X	T0124X1P

技工用コーピングピン

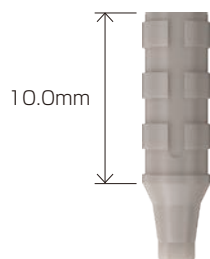
材質：チタン合金




コネクションサイズ識別 	商品コード	
30	ショート	T01430
	ロング	T01430L
35	ショート	T01435
	ロング	T01435L
4X	ショート	T0144X
	ロング	T0144XL

ワックスアップベース

材質：PEEK（スクリューは付属しません）



コネクションサイズ識別 	商品コード
30	T04030
35	T04035
4X	T0404X

技工用工具

ユニバーサルホルダ

本品の先端にインプラントレプリカをチャッキングし、補綴装置を固定して切削や研磨作業に用います。



全長	商品コード
92mm	T03601

BIOFIX

バイオフィックス インプラントシステム 外科用インスツルメント



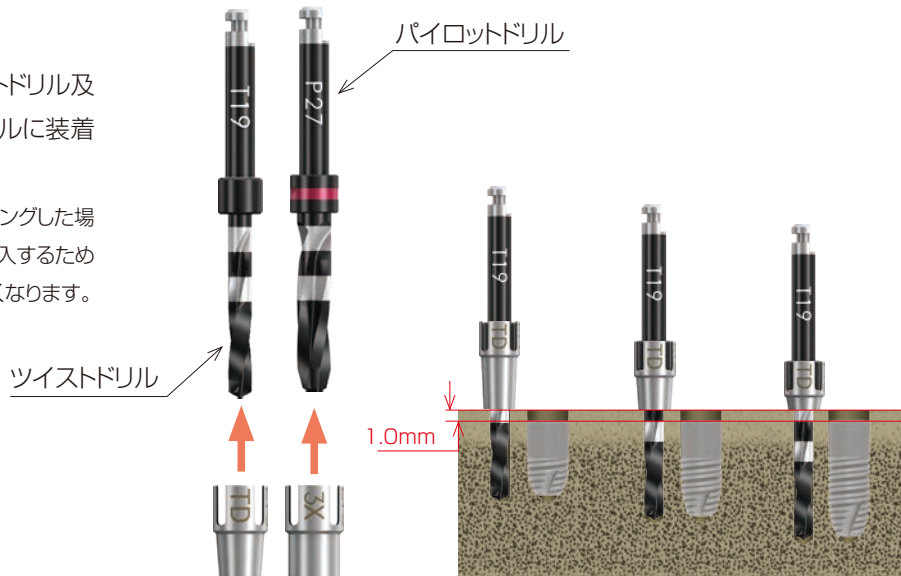
販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
松風マーキングドリル	整形外科用バー	13B2X00094000158
バイオフィックス ドリル	電動式歯科用インプラント手術器具	226AKBZX00112000
バイオフィックス 外科用コンポーネントII	歯科用インプラント手術器具	13B2X00094000188
バイオフィックス 外科用コンポーネント	歯科用インプラント手術器具	26B1X00004000256
サージック Pro	電動式骨手術器械	223ALBZX00027000
ティーマックス X-SG20L	手術用ドリルアタッチメント	09B2X00016000042
エスマックス SG20	手術用ドリルアタッチメント	09B2X00016000041
ロケーター ツール	歯科用インプラント手術器具	13B1X00079000051
ロケーター プロセッシング コンポーネンツ	歯科インプラント補綴用器具	13B1X00079000052
ロケーターメール	歯科用精密弾性アタッチメント	223AGBZX00138000
LODI インプラント	歯科用インプラントシステム (JMDN:70909000)	22900BZX00143000

外科用インスツルメント

ドリルストッパー

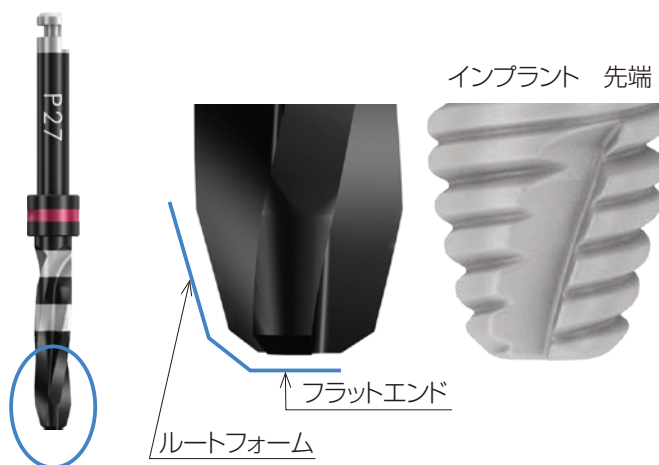
必要に応じてドリルストッパーをツイストドリル及びパイロットドリル・アディショナルドリルに装着してドリリングすることができます。

※ ドリルストッパーを骨頂に当たるまでドリリングした場合、対応するインプラントを骨縁直下に埋入するために必要な長さより、埋入窩が 1.0mm 深くなります。



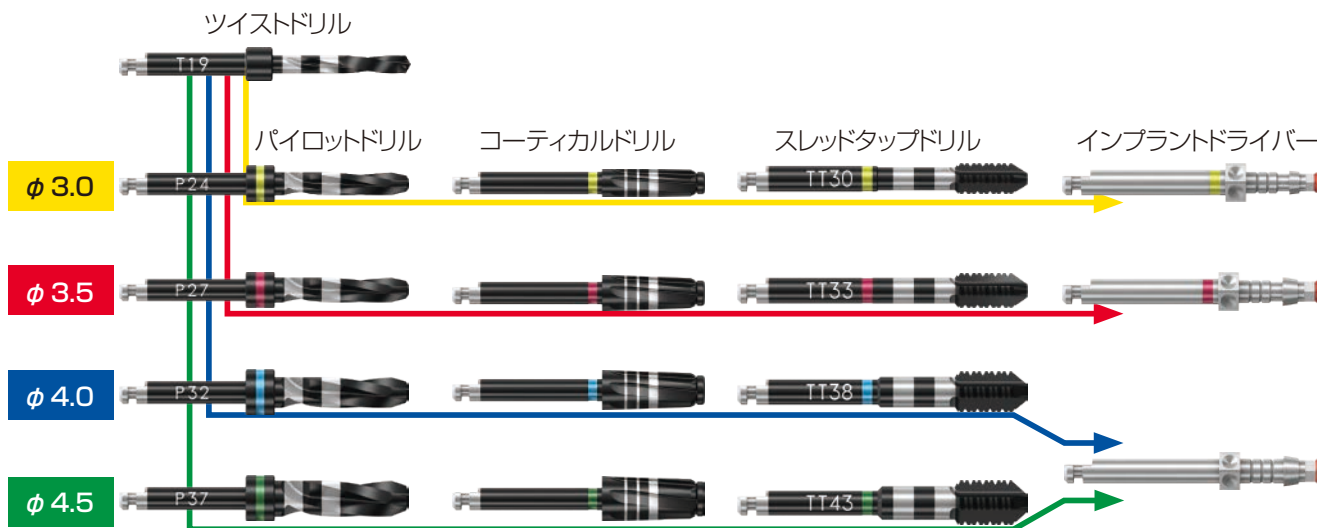
埋入窩の拡大形成に使用するパイロットドリルは、先端をフラットエンドとすることにより、ツイストドリルで形成した孔の深さ以上に穿孔するリスクを低減します。

またパイロットドリルは、バイオフィックス インプラントと同様の形状にすることにより、埋入窩とインプラントの接触面積を向上させ、ドリリング開始時の皮質骨のチップングリスクを低減し、軸ブレを防ぎます。



カラーコード化による識別

インプラントのサイズに合わせて使用する各インスツルメントは、カラーコードにより識別できます。これにより、ドリリング手順を明確にして、埋入窩形成ができます。



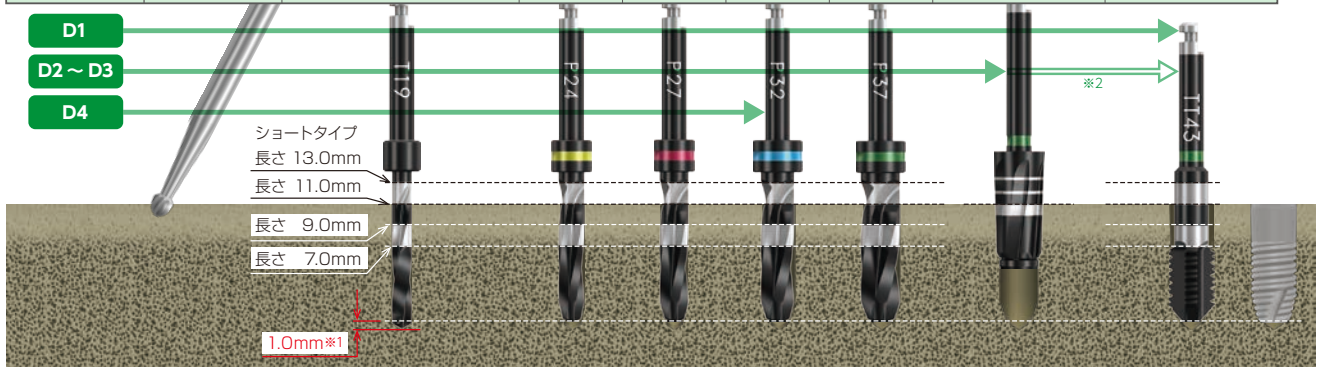
※ φ 4.0、φ 4.5 のインプラントドライバーは共用です。

骨質に応じたドリルプロトコル

骨質に合わせて、適切なプロトコルを選択します。それにより硬軟に関わらず、どのような骨質であってもインプラントに十分な初期固定力が得られます。また、緻密骨下で発生しやすい、幅径、長さ不足に起因するインプラントのスタック（埋入窩への噛み込み）なども回避できます。

例：バイオフィックス インプラント $\phi 4.5\text{mm} \times 11.0\text{mm}$ の場合

骨質	マーキングドリル	ツイストドリル (1.9mm)	パイロットドリル				コーティカルドリル $\phi 4.5$ 用	スレッド タップドリル $\phi 4.5$ 用
			$\phi 3.0$ 用 (2.4mm)	$\phi 3.5$ 用 (2.7mm)	$\phi 4.0$ 用 (3.2mm)	$\phi 4.5$ 用 (3.7mm)		
最大回転数：分速 800 回転以下								
D1	○	○	○	○	○	○	○	
D2 ~ D3	○	○	○	○	○	○	(○)※2	
D4	○	○	○	○	○			



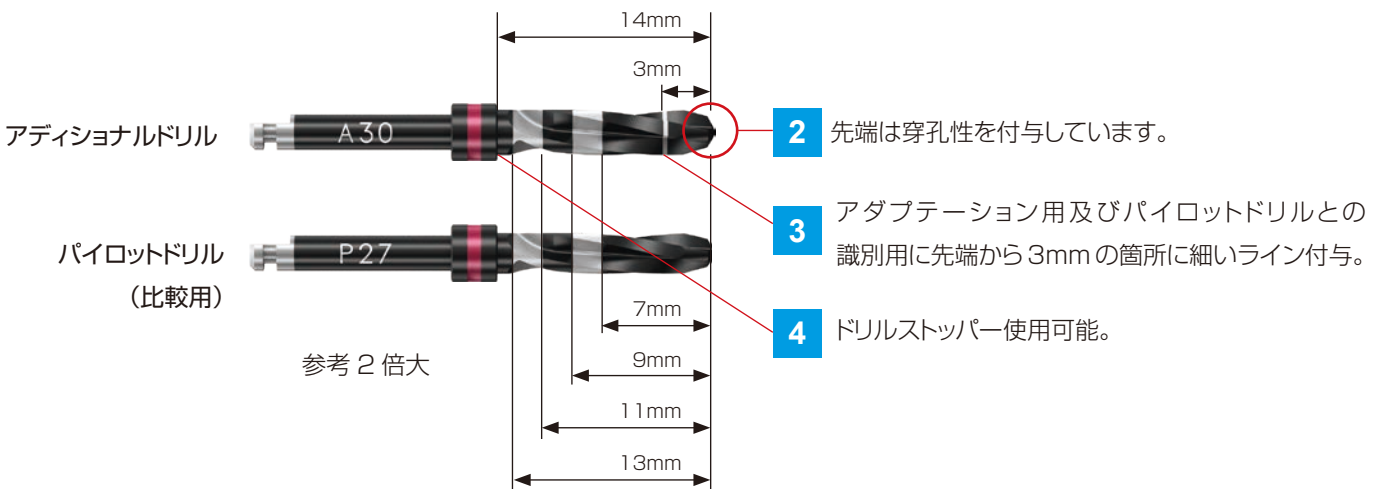
※1 ツイストドリルの形成窩はインプラントの長さよりも約 1.0 mm 深くなります。又、ドリルストッパーを使用した場合はドリルストッパーを骨頂に当たるまでドリリングすると形成窩は更に 1.0 mm 深くなります。

※2 D2 ~ D3 の場合（特にバイコーティカルの症例）、スレッドタップドリル又はアディショナルドリル（オプション）を併用することでスムーズに埋入することができます。

アディショナルドリル

埋入窩追加形成用のドリル。





















- 1 パイロットドリル径より 0.3mm 大きい（マイクロスレッドの浅い谷溝の径に合致）ドリル。
















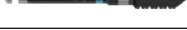




























インストルメントのバリエーション

ドリル、ドライバー類は、長さの異なる複数種類をラインナップしています。状況に応じて使い分けが可能です。

外科用インスツルメントシステム製品一覧

名称	種類	形状	(ドリル径)	全長	商品コード
マーキングドリル			(φ1.8)	34mm	T021
ツイストドリル	φ1.9 ロング 2mm スケール		(φ1.9)	35mm	T016L2
	φ1.9 ショート 2mm スケール			31mm	T016S2
	φ1.9 スーパーショート 2mm スケール			27mm	T016SS2
パイロットドリル	φ3.0 用ロング 2mm スケール		(φ2.4)	35mm	T01730L2
	φ3.0 用ショート 2mm スケール			31mm	T01730S2
	φ3.0 用スーパーショート 2mm スケール			27mm	T01730SS2
	φ3.5 用ロング 2mm スケール		(φ2.7)	35mm	T01735L2
	φ3.5 用ショート 2mm スケール			31mm	T01735S2
	φ3.5 用スーパーショート 2mm スケール			27mm	T01735SS2
	φ4.0 用ロング 2mm スケール		(φ3.2)	35mm	T01740L2
	φ4.0 用ショート 2mm スケール			31mm	T01740S2
	φ4.0 用スーパーショート 2mm スケール			27mm	T01740SS2
	φ4.5 用ロング 2mm スケール		(φ3.7)	35mm	T01745L2
	φ4.5 用ショート 2mm スケール			31mm	T01745S2
	φ4.5 用スーパーショート 2mm スケール			27mm	T01745SS2
アディショナルドリル	φ3.0 用ショート		(φ2.7)	32mm	T04230S
	φ3.5 用ショート		(φ3.0)	32mm	T04235S
	φ4.0 用ショート		(φ3.5)	32mm	T04240S
	φ4.5 用ショート		(φ4.0)	32mm	T04245S

名称	種類	形状	全長	商品コード
コーティカルドリル	φ 3.0 用		27mm	T01830B
	φ 3.5 用		27mm	T01835B
	φ 4.0 用		27mm	T01840B
	φ 4.5 用		27mm	T01845B
スレッドタップドリル	φ 3.0 用ロング 2mm スケール		34mm	T01930L2
	φ 3.0 用ショート 2mm スケール		28mm	T01930S2
	φ 3.0 用スーパーショート 2mm スケール		24mm	T01930SS2
	φ 3.5 用ロング 2mm スケール		34mm	T01935L2
	φ 3.5 用ショート 2mm スケール		28mm	T01935S2
	φ 3.5 用スーパーショート 2mm スケール		24mm	T01935SS2
	φ 4.0 用ロング 2mm スケール		34mm	T01940L2
	φ 4.0 用ショート 2mm スケール		28mm	T01940S2
	φ 4.0 用スーパーショート 2mm スケール		24mm	T01940SS2
	φ 4.5 用ロング 2mm スケール		34mm	T01945L2
	φ 4.5 用ショート 2mm スケール		28mm	T01945S2
	φ 4.5 用スーパーショート 2mm スケール		24mm	T01945SS2
	ドリルストッパー	TD 用 S07L11		
TD 用 S09L13				T020TDS09
TD 用 SS07S11L15				T020TDSS07
φ 3.0/3.5 用 S07L11				T0203XS07
φ 3.0/3.5 用 S09L13				T0203XS09
φ 3.0/3.5 用 SS07S11L15				T0203XSS07
φ 4.0/4.5 用 S07L11				T0204XS07
φ 4.0/4.5 用 S09L13				T0204XS09
φ 4.0/4.5 用 SS07S11L15				T0204XSS07
BF 外科用 COMP II トルクレンチ		103mm	T051	
BF 外科用 COMP II マルチアダプター		8mm (φ 6.5mm)	T052	
アダプターリング		5.9mm (φ 15.5mm)	T059	
BF 外科用 COMP II デプスゲージ		138mm	T053	

名 称	種 類	形 状	全長	商品コード
BF 外科用 COMP パラレルピン	ストレート		21mm	T028ST
	アングルド		20mm	T028AN
BF 外科用 COMP II トライアルピン	φ 3.0 用		19mm	T04330
	φ 3.5 用		19mm	T04335
	φ 4.0 用		19mm	T04340
	φ 4.5 用		19mm	T04345
BF ドリル ボーンプロファイルドリル	φ 4.0 用		20mm	T0444
	φ 5.0 用		20mm	T0445
	φ 6.0 用		20mm	T0446
BF ドリル ボーンプロファイルガイド	φ 3.0 用			T04530
	φ 3.5 用			T04535
	φ 4.0/4.5 用			T0454X
BF ドリル CA ドライバー	ロング		33mm	T047L
	ショート		23mm	T047S
	スーパーショート		15.5mm	T047SS
BF 外科用 COMP II ハンドドライバー	ロング		30mm	T055L
	ショート		23mm	T055S
	スーパーショート		12mm	T055SS
BF ドリル インプラントドライバー	φ 3.0 用ロング		35mm	T04830L
	φ 3.0 用ショート		25mm	T04830S
	φ 3.0 用スーパーショート		20mm	T04830SS
	φ 3.5 用ロング		35mm	T04835L
	φ 3.5 用ショート		25mm	T04835S
	φ 3.5 用スーパーショート		20mm	T04835SS
	φ 4.X 用ロング		35mm	T0484XL
	φ 4.X 用ショート		25mm	T0484XS
φ 4.X 用スーパーショート		20mm	T0484XSS	
BF ドリル シャフトエクステンション			25.5mm	T054
BF 外科用 COMP II システムボックス				T049
ユニバーサルツール BOX				T046

外科用キット

バイオフィックス インプラントの外科処置に必要なインスツルメントと、それらを収納・滅菌可能な専用ケース「システムボックス」をセットにした外科用キットです。

商品コード：T050



商品コード	品目名	数量
T049	BF外科用 COMPII システムボックス タイプII	1
T021	松風 マーキングドリル	1
T016S2	BFドリル ツイストドリル φ1.9ショート 2mm スケール	1
T01730S2	BFドリル パイロットドリル φ3.0用ショート 2mmスケール	1
T01735S2	BFドリル パイロットドリル φ3.5用ショート 2mmスケール	1
T01740S2	BFドリル パイロットドリル φ4.0用ショート 2mmスケール	1
T01745S2	BFドリル パイロットドリル φ4.5用ショート 2mmスケール	1
T01830	BFドリル コーティカルドリル 3.0	1
T01835	BFドリル コーティカルドリル 3.5	1
T01840	BFドリル コーティカルドリル 4.0	1
T01845	BFドリル コーティカルドリル 4.5	1
T01930S2	BFドリル スレッドタップドリル φ3.0用ショート 2mmスケール	1
T01935S2	BFドリル スレッドタップドリル φ3.5用ショート 2mmスケール	1
T01940S2	BFドリル スレッドタップドリル φ4.0用ショート 2mmスケール	1
T01945S2	BFドリル スレッドタップドリル φ4.5用ショート 2mmスケール	1
T020TDS07	BFドリル ドリルストッパー TD2mmSC用S07L11	1
T020TDS09	BFドリル ドリルストッパー TD2mmSC用S09L13	1
T020TDSS07	BFドリル ドリルストッパー TD2mmSC用SS07S11L15	1
T047S	BFドリル CADドライバー ショート	1
T053	BF外科用 COMPII デブスゲージ	1
T055S	BF外科用 COMPII ハンドドライバー ショート	1
T051	BF外科用 COMPII トルクレンチ	1
T052	BF外科用 COMPII マルチアダプター	1
T054	BF外科用 COMPII シャフトエクステンション	1
T04830S	BFドリル インプラントドライバーφ3.0用 ショート	1
T04835S	BFドリル インプラントドライバーφ3.5用 ショート	1
T0484XS	BFドリル インプラントドライバーφ4.X用 ショート	1

サージック Pro プラス LED 標準セット (ライト付)

インプラント用マイクロモーター「サージック Pro プラス」は、徹底的な小型軽量化による術者への負担の大幅な軽減と、LED ライトの採用で高い視認性を確保し、幅広い術式に対応する 80N・cm の高トルク出力を実現します。

セット内容

- ・コントロールユニット (データログ機能付)
- ・SGL70M LED マイクロモーター
- ・FC-78 フットコントロール
- ・ティーマックス X-SG20L ライト付ハンドピース (20 : 1 減速)
- ・イリゲーションチューブ (5 本入り)
- ・他付属品










別売品・エスマックス SG20 ライト無ハンドピース (20 : 1 減速)



オステオトーム製品一覧

オステオトームはボーンコンデンス、ソケットリフトなどの術式に使用します。



外科用インスツルメントと同様にカラーコード化されており、オステオトーム先端の直径は、同じ色のパイロットドリルと同一です。

名称	種類	形状	商品コード
オステオトーム	φ 3.0 用 ストレート		T03030ST
	φ 3.5 用 ストレート		T03035ST
	φ 4.0 用 ストレート		T03040ST
	φ 4.5 用 ストレート		T03045ST
	φ 3.0 用 アングルド		T03030AN
	φ 3.5 用 アングルド		T03035AN
	φ 4.0 用 アングルド		T03040AN
	φ 4.5 用 アングルド		T03045AN
オステオトームケース			T031

※オステオトームはバイオフィックス外科用キットには含まれません。※各インスツルメントの使用方法は、各種マニュアルをご参照ください。

レスキューツール



アバットメントリムーバ

名称	種類	形状	商品コード
アバットメントリムーバ	3.0/3.5 用		T0373035
	4.0/4.5 用		T0374045

アバットメントリムーバⅡ

名称	種類	形状	商品コード
アバットメントリムーバⅡ	3.0/3.5 用セット		T0583X
	リムーバースクリュ 3XS		T058RS3XS
	4.0/4.5 用セット		T0584X
	リムーバースクリュ 4XS		T058RS4XS

スクリューリムーバ

名称	種類	形状	商品コード
スクリューリムーバ	3.0/3.5 用		T0603X
	4.0/4.5 用		T0604X

- このカタログは、2020年1月現在の価格を記載しています。
- 消費税は含まれていません。

 **株式会社 松風**
京都市東山区福稲上高松町11

 **松風バイオフィックス株式会社**
<http://www.shofubiofix.co.jp>

・本社 : 〒113-0034 東京都文京区湯島 3丁目 16-2 松風 ESTビル TEL.(03)6880-2118 FAX.(03)6880-2488
・西日本営業所 : 〒605-0983 京都市東山区福稲上高松町 11 TEL.(075)283-4180 FAX.(075)283-2418