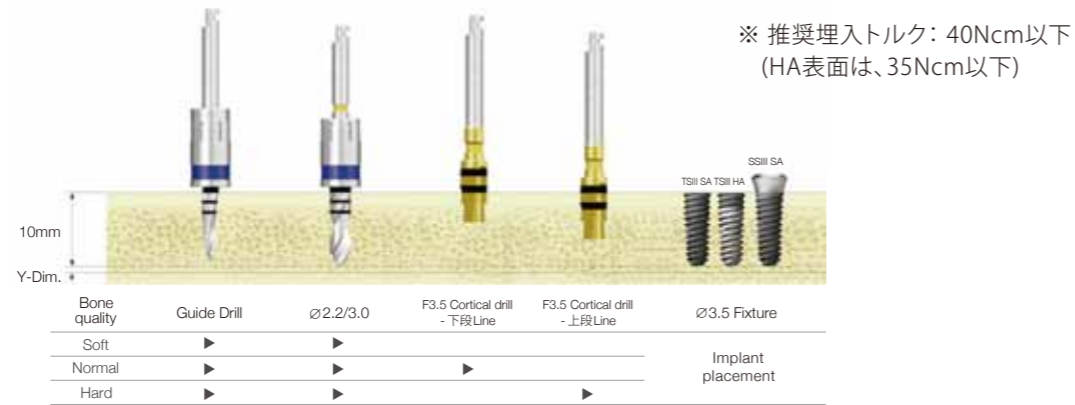


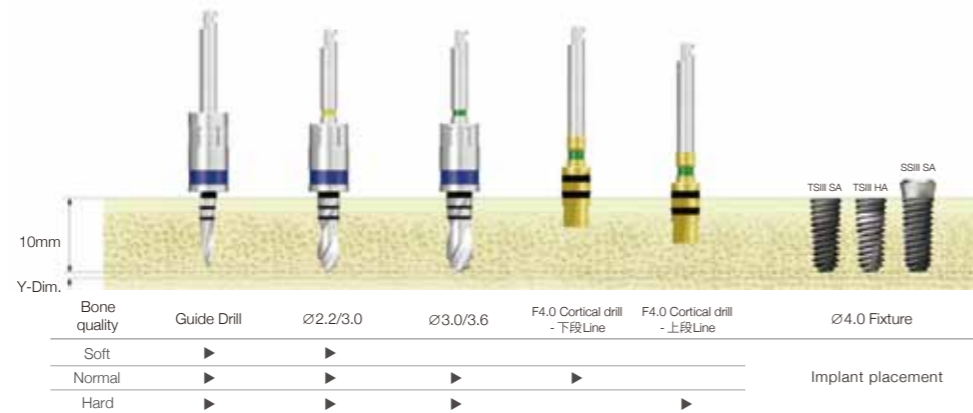
ワンツースリーキット

123 KIT

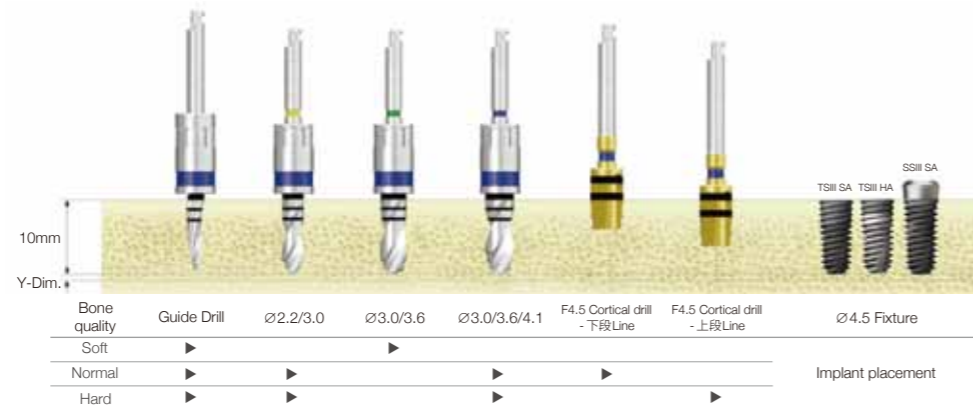
Ø3.5mm
Length : 10mm



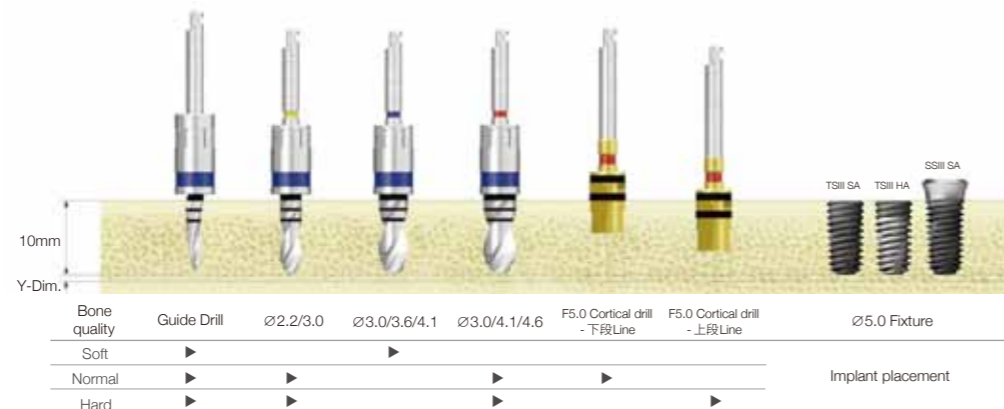
Ø4.0mm
Length : 10mm



Ø4.5mm
Length : 10mm



Ø5.0mm
Length : 10mm



※ TS Fixtureの場合、ノーマル以上の骨質では、ノーマルより1mm深く、ソフトは固定力維持の為、ノーマルに合わせて埋入する事をおすすめします。
 ※ 注意) Hard Boneで、HA Fixtureを埋入する際、(HAコーティング層の亀裂や剥離が生じる可能性がある為)トルクは「35Ncm以下」に設定してください。

123 キットの使用方法及び注意事項

123キットは、従来のドリリング回数を大幅に減らした画期的なキットです。ソフトボーンでは1回、ノーマルボーンでは2回、ハードボーンでは3回のドリリングでインプラントを埋入することができ、施術時間を大幅に短縮できます。尚、TS・SSシステムのフィクスチャーを一つの術式で統合しており、術者の利便性を向上させたキットです。

【コントラ用】
Guide Drill (φ2.2)

- 必ずストッパーを装着して使用する。
- イニシャルドリリングとして起始点を付ける際に使用
- code: **GD2027L** (ロング)

【コントラ用】
123 Cortical Drill

II type (H→Hドリリング用) III type (F→Fドリリング用)

- 下記、8本のドリルで構成されている
- 【ドリル⑤】 F 3.5**: II Type (code: 2CD35)・III Type (code: 2CD40)
- 【ドリル⑥】 F 4.0**: II Type (code: 2CD45)・III Type (code: 2CD50)
- 【ドリル⑦】 F 4.5**: II Type (code: 3CD35)・III Type (code: 3CD40)
- 【ドリル⑧】 F 5.0**: II Type (code: 3CD45)・III Type (code: 3CD50)

【手動】
Depth Gauge

A: ドリルの長さ又はドリルで形成したホール
の長さを知る際に使用
B: フィクスチャー埋入後、マウントを外す時に
フィクスチャーを固定させるために使用

- code: **ODG**

【コントラ用】
SideCut Drill

使用例

- φ2.2ガイドドリルでドリリング後、方向の修正時に使用
- 抜歯窩とのリッジ削除時に使用
- 修正したい方向に傾けながらドリリング
- code: **OSLMD20L** (ロング)
- ※方向が不確定では垂直的にドリリングしてしまう為、注意が必要**

【手動】
Parallel Pin (for 123 drill)

- ガイドドリル使用後に小径測を挿入して確認
- φ2.2又はφ3.0ドリルの使用後に大径測を挿入して確認
- code: **OPP400**(D:φ4.0/2ea), **OPP500**(D:φ5.0/2ea)

【トルクレンチ用】
Torque Driver

- トルクレンチ用ドライバーであり、S(ショート)／L(ロング)の2本構成
- マウント、カバースクリュー、アパットメント等の着脱に使用
- チップホールディング機能なし
- ※注意: 最大トルク 35Ncm まで有効**
- code: **TRHD12S** (ショート)、**TRHD12L** (ロング)

【手動】
Hand Driver

- 手動用ドライバーでS(ショート)／L(ロング)の2本構成
- マウント、カバースクリュー、アパットメント等の着脱に使用
- チップホールディング機能があり、スクリュー調整に便利
- code: **AHD12SH** (ショート)、**AHD12LH** (ロング)
- ※US Mini カバースクリュー: 0.9Hex 使用
- ※US Esthetic ABT, US Esthetic, Low ABT: 2.0Hex 使用 / Low ABT(Wide): 2.7Hex 使用
- ※フィクスチャーの埋入には使用しない事**

【コントラ用】
Simple Mount Driver

- コントラ用ドライバーであり、フィクスチャー埋入時に使用
- アンブルケースから口腔内へのフィクスチャーの移動及び埋入に使用
- 構成: S(ショート)／L(ロング) 各1本ずつ
- code: **ASMDS** (ショート)、**ASMDL** (ロング)

【トルクレンチ用】
Simple Mount Extension

- トルクレンチ用ドライバーでフィクスチャー埋入時に使用
- 埋入の際に、シンプルマウントに連結して使用
- 構成: L(ロング)のみ
- code: **ASMEL** (ロング)

123 Twist Drill

必ずストッパーを装着して使用

包装単位: 各構成要素 (構成: 全8本)

【ドリル① φ3.0】: S(ショート, code: 2D2230S) / L(ロング, code: 2D2230L)
【ドリル② φ3.6】: S(ショート, code: 2D3036S) / L(ロング, code: 2D3036L)
【ドリル③ φ4.1】: S(ショート, code: 2D3041S) / L(ロング, code: 2D3041L)
【ドリル④ φ4.6】: S(ショート, code: 2D3046S) / L(ロング, code: 2D3046L)

123 ドリルのカラーはフィクスチャーの直径及び使用するフィクスチャーを示す

ドリルストッパーの締結により、安全にドリリングが可能

1本 ¥7,500

φA-B-C	φ2.2-3.0	φ3.0-3.3	φ3.0-3.6	φ3.0-3.8	φ3.0-3.6-4.1	φ3.0-3.6-4.3	φ3.0-4.1-4.6
S(ショート)・L(ロング)	F 3.5		F 4.0		F 4.5		F 5.0
キット内構成	○	—	○	—	○	—	○

※「—」表記は別途販売になります。

【手動】
Torque Wrench

インプラントを埋入後、より精密に埋入深度を調整するために使用

アパットメントの着脱に使用

10~40Ncmの測定可能

code: **TW30B**

【コントラ用】
Drill Extension

ドリル及びそのコントラ用ツールの長さを延長

内部にO-ringが付いているため挿入に便利

ドリルシャンク部(柄)とエクステンションの平坦面と連結する

code: **ADE**

※連結時に過度な力がかからないようにする事

使用例

*Drill Extension使用時、ドリルの長さ16mmに延長

【手動+トルクレンチ】
Removal Tool for Fixture Mount

埋入後、マウントをフィクスチャーから外す際、フィクスチャーにマウントが噛み込み、外れなくなった場合に使用。

code: **HRFR** (レバ17)

構成: レバ17用のみ **※こは別途販売 (code: ERFM)**

※トルクレンチ対応であるが、大抵の場合、指で回転させるだけでフィクスチャーからマウントが外れることが多い。

※レバ17用、こ用と分かれている為、使用する際に注意すること。

※埋入時に高トルクを掛けた際にフィクスチャーの内面を保護する為にマウントが噛み込む場合がある。

【コントラ用】
TS NoMount Driver

ノーマウントフィクスチャー (マウントなし): 埋入時にアンブルケースから口腔内への移動及び埋入に使用

シンプルマウントフィクスチャー (マウントあり): 埋入時にマウントを外した後でフィクスチャーの深度調整する際に使用

構成: ロングのみ (TS Mini 用, TS Regular 用 各1本ずつ)

code: **TSNMDML** (ミニ), **TSNMDRL** (レバ17) ※旧 code: **GSNMD32L** (ミニ), **GSNMD35L** (レバ17)

【トルクレンチ用】
TS Fixture Driver (Mount Driver)

埋入時にマウントを外した後でフィクスチャーの深度調整する際に使用

フィクスチャーの埋入及びマウント分離後の抜去用

構成: ロングのみ (TS Mini 用, TS Regular 用 各1本ずつ)

code: **GSMFDL** (ミニ), **GSRFDL** (レバ17)

Drill Stopper

- 包装単位: 各構成要素 (8本のストッパー)
- ドリルストップの長さは123ツイストドリルにドリルストップを締結し、先端から突出する実際の長さを表示
- 長さ別にカラーリングを適用しているため、長さの識別やキットに戻す際に便利

例) 長さ10mmのフィクスチャーを埋入する時

① **10mm (ストッパー) + 1mm (骨下埋入分) + 0.7mm (先端チップ) = 11.7mm**

② **8.5mm (ストッパー) + 1mm (骨下埋入分) + 0.7mm (先端チップ) = 10.2mm**

Tip ストッパーを選択する時、まず、最終ドリリングの深さを考えておくことが重要です。どちらも10mmフィクスチャーの埋入ができますが、場合によって深さに注意しなければならないケースが多々あります。最終のドリリング深さを慎重に考えてストッパーを選ぶことが大事です。

キットの表記

【5+1】 【6+1】 【7+1】 【8+1】 【10+1】 【11+1】 【13+1】 【15+1】

Code	ODST05	ODST06	ODST07	ODST08	ODST10	ODST11	ODST13	ODST15
Lim(mm)	6.2	7	8	9.5	11	12.5	14	16
+先端チップ (深部の長さ)	6.7	7.7	8.7	10.2	11.7	13.2	14.7	16.7
Coloring	Purple	White	Yellow	Red	Blue	Green	Black	Purple



123 KIT 定価 ¥300,000