

Simple Digital Guide System

Dentium Guide Surgery User Manual



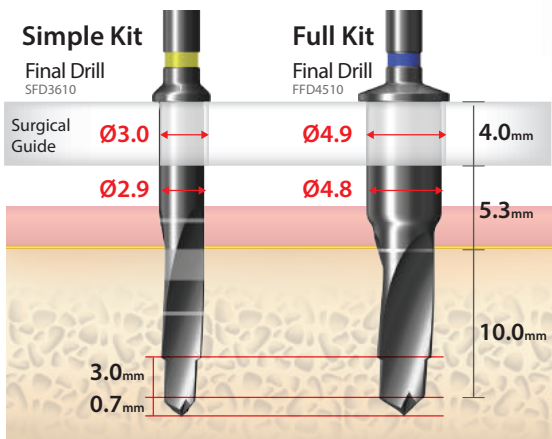
- Simple KitとFull Kitの選択可能
- Step Drillでガイド機能を強化

Dentium
For Dentists By Dentists

Simple Digital Guide System

Dentium Guided Surgery

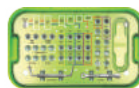
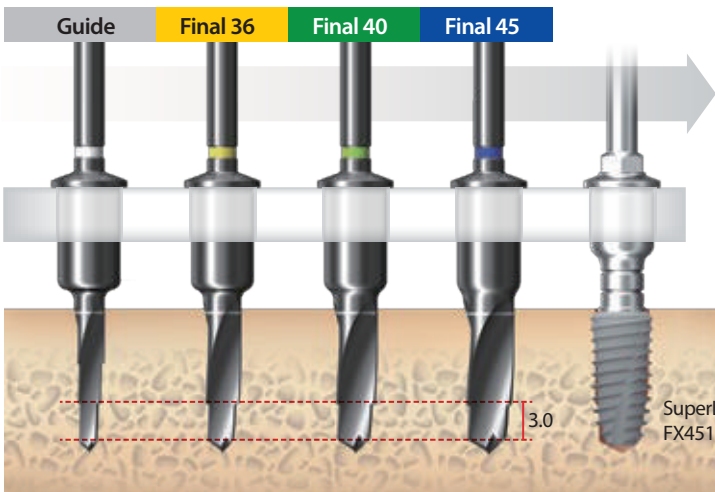
- Simple Kit / Full kit 専用
- Ti-Open / Ti-Sleeve 専用
- Step Drillでガイド機能を強化



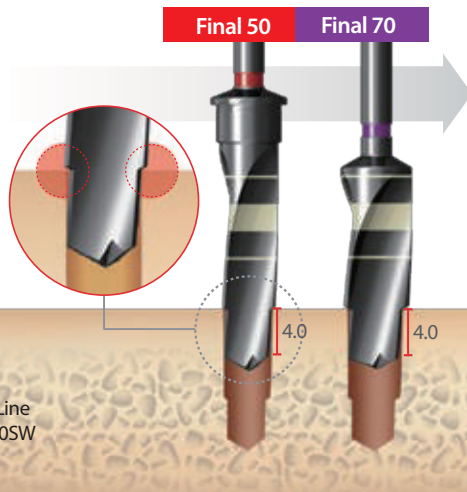
Ø4.9 Sleeve
Full Kit



Guide Full Kit



SuperLine Surgical Kit





Ti-Open / Ti-Sleeve Surgical Guide

- 前歯部の間隔が狭い場合にSimple Guideを使用
- 臼歯部ではTi-Open Sleeveを使用することでドリルの進入が容易に可能



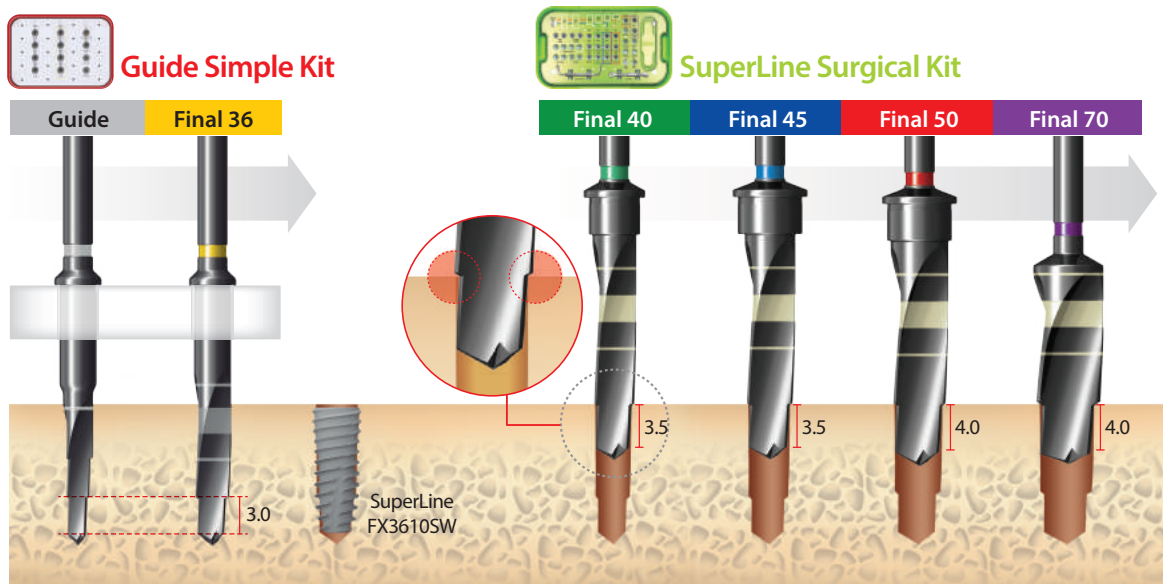
Ti-Sleeve



Ti-Open Sleeve

Ø3.0

Narrow Sleeve
Simple Kit



Simple Guided Surgery

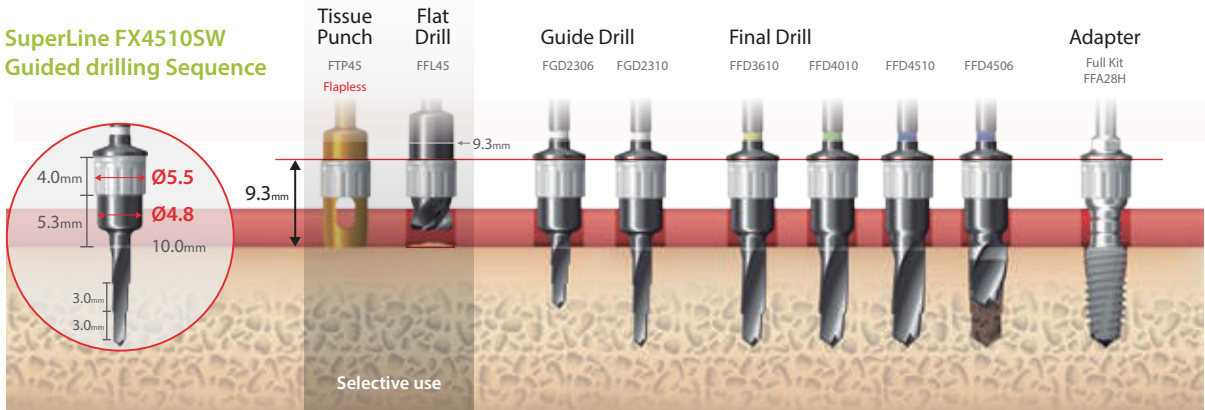
Digital Full Kit

- Ø3.6 / 4.0 / 4.5 Fixtureの埋入専用
- 6mm Final DrillはCountersinkと兼用可能



XGSFK

SuperLine FX4510SW Guided drilling Sequence



FGD2306 FGD2308 FGD2310 FGD2312 FFD3606 FFD3608 FFD3610 FFD3612 FFD4006 FFD4008 FFD4010 FFD4012 FFD4506 FFD4508 FFD4510 FFD4512



Simple Path & Depth Guided

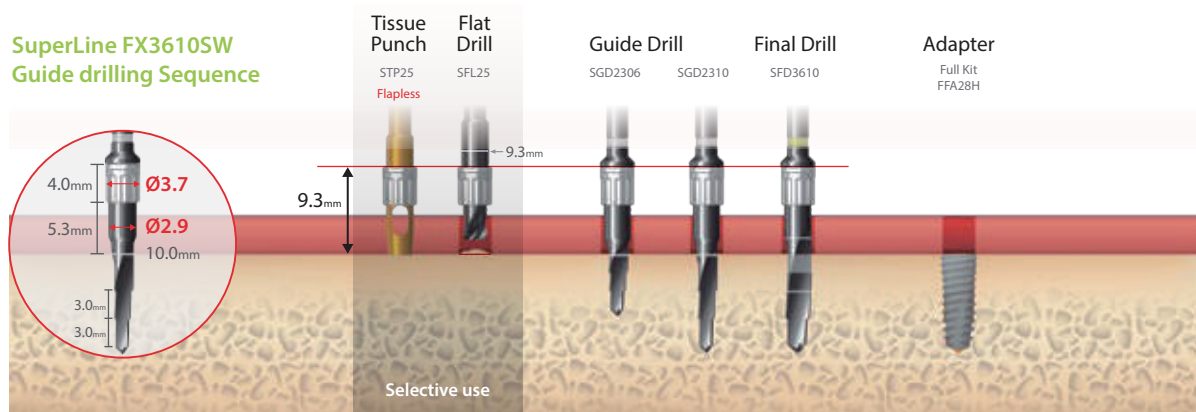
Digital Simple Kit

- Ø3.6 Fixtureの埋入専用
- Ø3.0のNarrow Sleeve



XGSSK

SuperLine FX3610SW Guide drilling Sequence

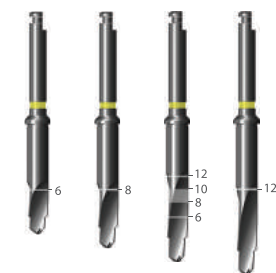


Guide Drill



SGD2306 SGD2308 SGD2310 SGD2312

FX 36 Final Drill



SFD3606 SFD3608 SFD3610 SFD3612

Tissue Punch



STP25

Flat Drill



SFL25

Ti-Sleeve



SMS30

Ti-Open Sleeve

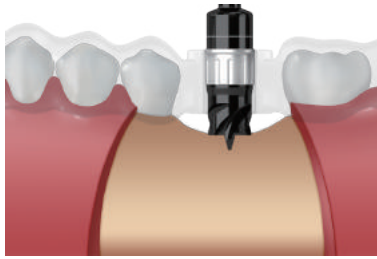


SOS30

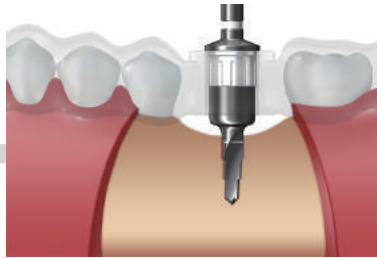
※ (赤い点線) で製品番号が囲まれている製品は、追加購入が必要です。

Digital Full Kit

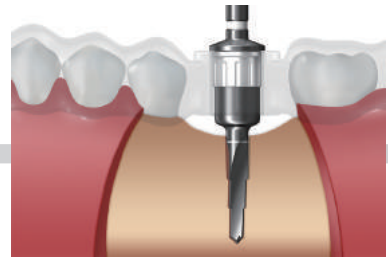
SuperLine FX5010SWの埋入手順



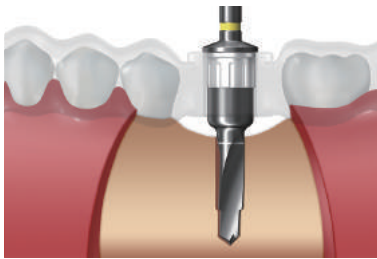
Flat Drill (FFL 45)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



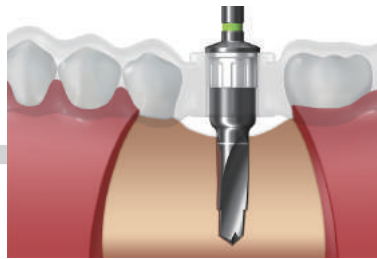
Guide drill $\varnothing 2.3 \times 6\text{mm}$ (FGD2306)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



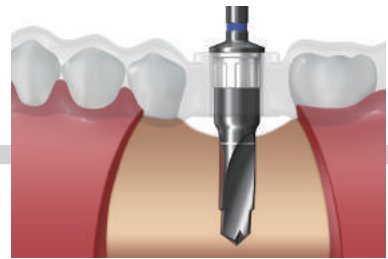
Guide drill $\varnothing 2.3 \times 10\text{mm}$ (FGD 2310)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



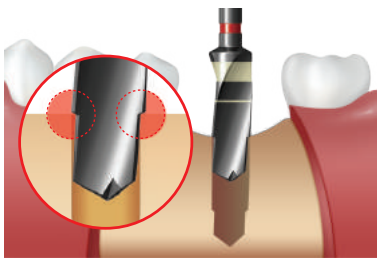
Final drill $\varnothing 3.6 \times 10\text{mm}$ (FFD 3610)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



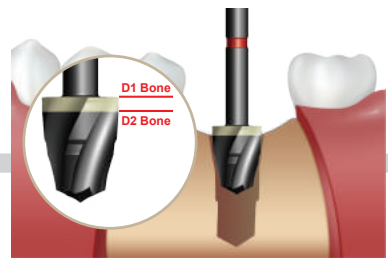
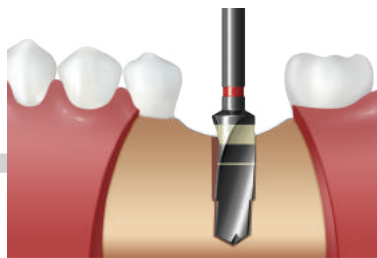
Final drill $\varnothing 4.0 \times 10\text{mm}$ (FFD 4010)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



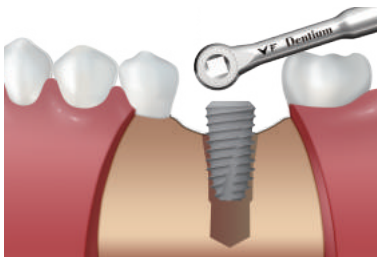
Final drill $\varnothing 4.5 \times 10\text{mm}$ (FFD 4510)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



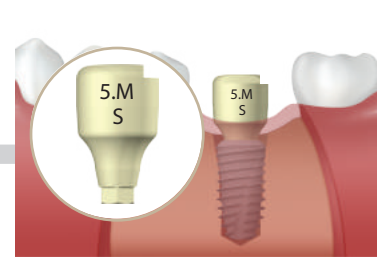
SuperLine Final drill $\varnothing 5.0 \times 10\text{mm}$ 専用
(注水ありで 1000rpm/30~45N-cm) or
(注水なしで 50rpm/70N-cm)



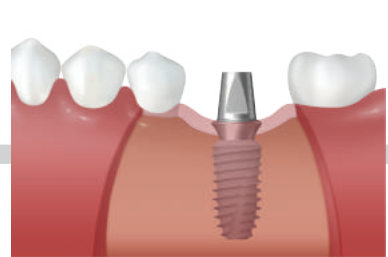
SuperLine Countersink (XCS 5029SW)
(注水なしで 50rpm/70N-cm)



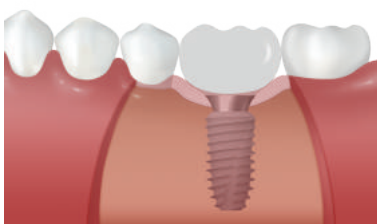
Fixture installation
SuperLine $\varnothing 5.0 \times 10\text{mm}$ (FX5010SW)
(50rpm/70N-cm)



Scan Abutment
Scan Abutment を締結してオーラル
スキャナーで印象採得



Abutment selection
歯肉と咬合状態に合わせて既成および
カスタムのAbutmentの中から選択



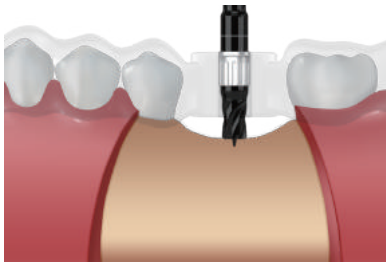
Provisional restoration
閉塞と軟組織を安定させる



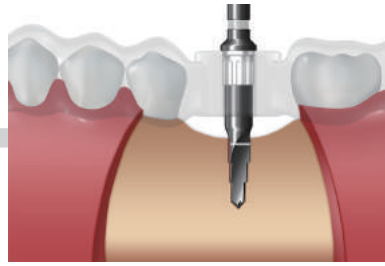
Final prosthesis

Digital Simple Kit

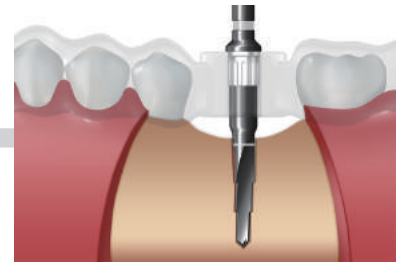
SuperLine FX5010SWの埋入手順



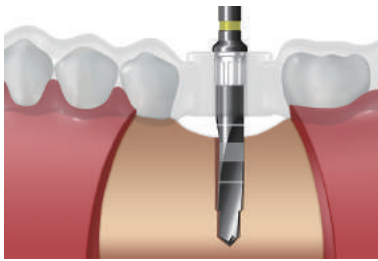
Flat Drill (FFL 25)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



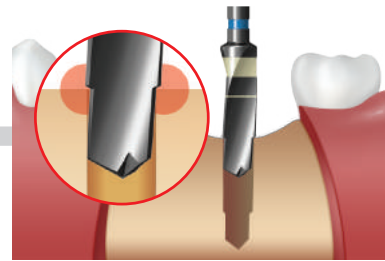
Guide drill Ø2.3×6mm (SGD2306)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



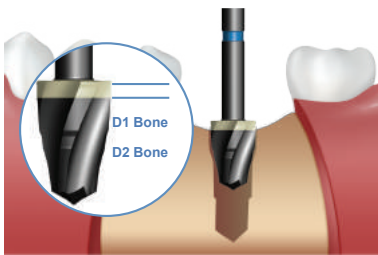
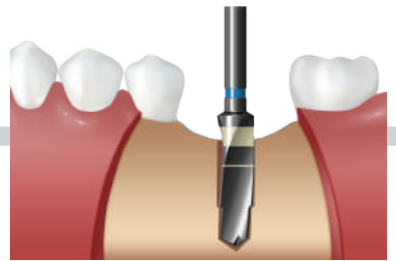
Guide drill Ø2.3×10mm (SGD2310)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



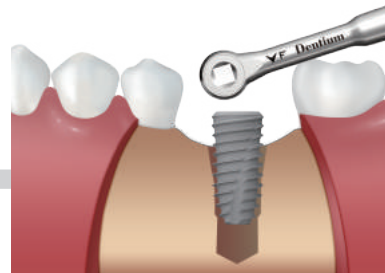
Final drill Ø3.6×10mm (SGD3610)
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm)



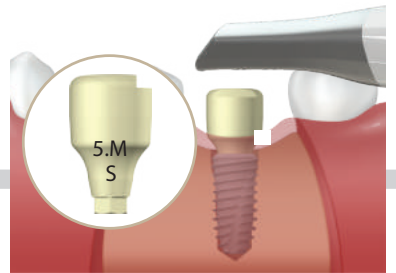
SuperLine Final drill Ø4.5×10mm専用
(注水ありで1000rpm/30~45N-cm) or
(注水なしで50rpm/70N-cm)



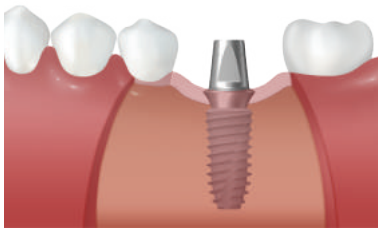
SuperLine Countersink (XCS 4529SW)
(注水なしで50rpm/70N-cm)



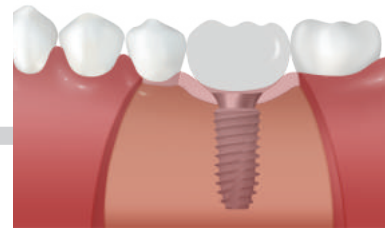
Fixture installation
SuperLine Ø4.5×10mm (FX4510SW)
(50rpm/70N-cm)



Scan Abutment
Scan Abutmentを締結してオーラル
スキャナーで印象採得



Abutment selection
歯肉と咬合状態に合わせて既成および
カスタムのAbutmentの中から選択



Provisional restoration
閉塞と軟組織を安定させる

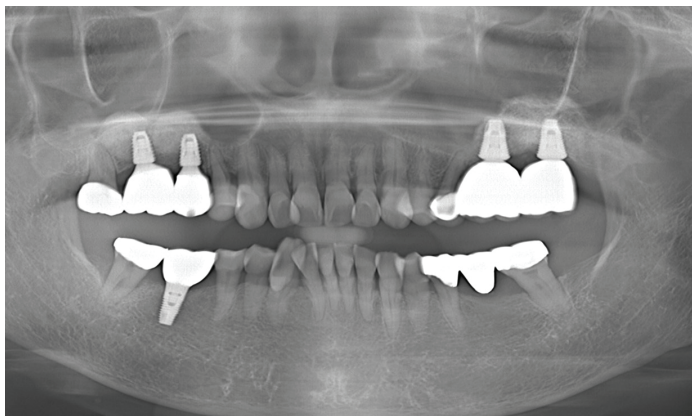


Final prosthesis

Clinical Case

GuideFull kit

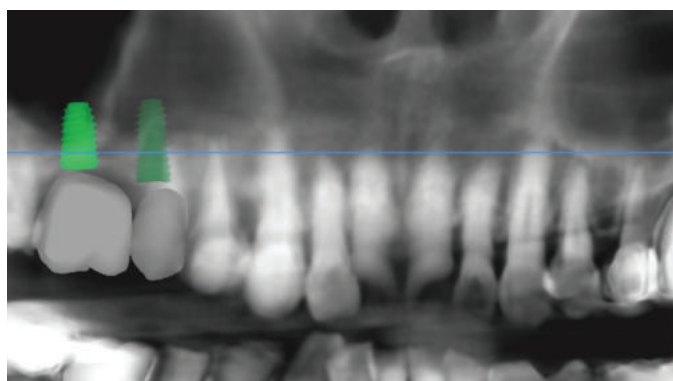
69歳 / 女性



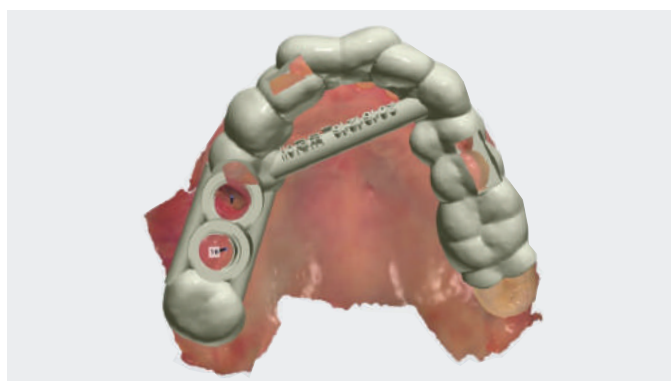
埋入部位 #16, 17
Fxサイズ SuperLine 4508
初期手術 2016.12.22
使用製品 SuperLine, Full Kit

- Guide Full Kitを使用したインプラント埋入
- ラテラルアプローチによる上顎洞挙上

SuperLine Ø4.5×8mm (FX4508SW) の埋入



Implant Planning



Surgical guide



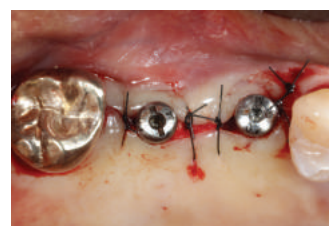
Pre-op



Drilling (Full Kit)



SuperLine (FX4508SW)



Post-op



Healing : 1 month
(Scan Abutment)

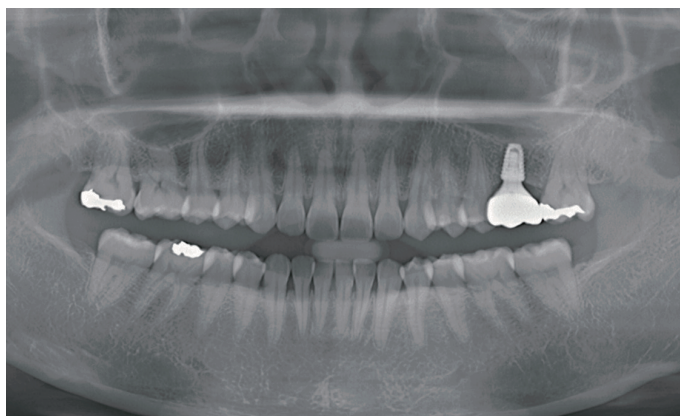


Final Prosthesis

Clinical Case

Guide Simple Kit

35歳 / 女性

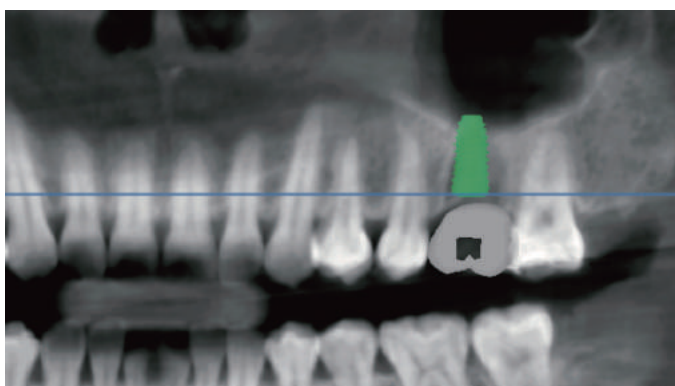


埋入部位
Fxサイズ
初期手術
使用製品

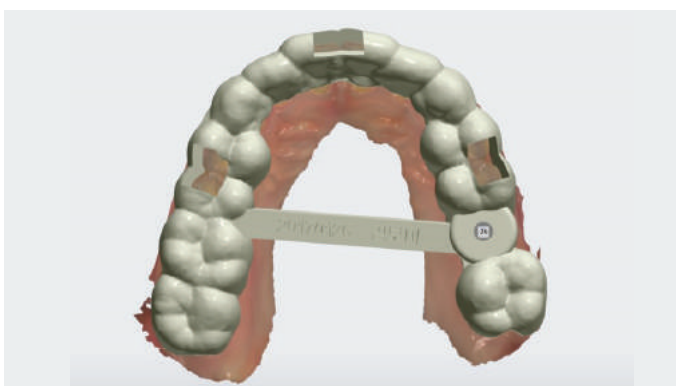
#26
SuperLine 4508
2017.02.01
SuperLine, Simple Kit

- Guide Simple Kitを使用したフラップレス手術

SuperLine Ø4.5×8mm (FX4508SW) の埋入



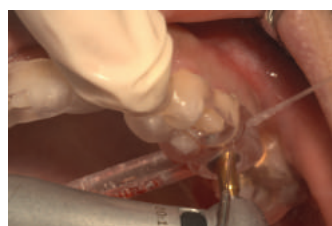
Implant Planning



Surgical guide



Pre-op



Tissue Punch



Drilling (Simple Kit)



Final Drilling



SuperLine(FX4508SW)



Final Prosthesis

STEP 01

Dental Clinic

- 注文書(FAX送信先: 03-5817-8609)を作成し発送
- CTデータ&スキャンデータまたは石膏模型を送る

STEP 02

Digital Center

- Surgical Guideのデザイン進行
- チームビューアまたは設計レポートで報告

STEP 03

Dental Clinic

- デザインの確認
- 確認後にデザインへの承諾通知

STEP 04

Digital Center

- 承諾を受けたSurgical Guideの3Dプリント
- Surgical Guideの発送

※CTデータ&スキャンデータおよび石膏模型のお送り先は
Dentium Guide Surgery注文書に記載されています。

Scan Abutment

SuperLine / Implantium

Hex

直径	高さ	G/H	製品番号
	6.0	2.5	SSJ 4060 H
Ø4.0	8.0	3.0	SSJ 4080 H
	10.0	3.5	SSJ 4001 H
	6.0	2.5	SSJ 5060 H
Ø5.0	8.0	3.0	SSJ 5080 H
	10.0	3.5	SSJ 5001 H
	6.0	2.5	SSJ 6060 H
Ø6.0	8.0	3.0	SSJ 6080 H
	10.0	3.5	SSJ 6001 H

[Hex] をご注文時の製品番号
⇒ SSJ 4060 **H**



Non-Hex

直径	高さ	G/H	製品番号
	6.0	2.5	SSJ 4060 N
Ø4.0	8.0	3.0	SSJ 4080 N
	10.0	3.5	SSJ 4001 N
	6.0	2.5	SSJ 5060 N
Ø5.0	8.0	3.0	SSJ 5080 N
	10.0	3.5	SSJ 5001 N
	6.0	2.5	SSJ 6060 N
Ø6.0	8.0	3.0	SSJ 6080 N
	10.0	3.5	SSJ 6001 N

[Non-Hex] をご注文時の製品番号
⇒ SSJ 4060 **N**

直径	4.M	高さ
4: Ø4.0		S: 6mm
5: Ø5.0		M: 8mm
6: Ø6.0		L: 10mm
	S	
	System	
	S: SuperLine	

Dentium

For Dentists By Dentists

Dentium
For Dentists By Dentists

株式会社 BMS JAPAN (本社)

<https://dentiumjp.com/>

〒110-0005 東京都台東区上野1-4-8 上野横山ビル6F TEL:03-5817-8189 FAX:03-5817-8609

[大阪営業所] 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル12階-D TEL:06-6398-7757 FAX:06-6398-7756

医療機器承認番号: 22500BZX00440000 / 23000BZX00096000

医療機器届出番号: 13B1X10271000008 / 13B1X10271000009 / 13B1X10271000001 / 13B1X1027000027 / 13B1X10271000025