

Global Standard, OSSTEM IMPLANT

OSSTEM KITS 総合カタログ



OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM[®]
MPLANT

Contents

I .Surgical KITS	122 Taper KIT & 122 Taper Full KIT	03
	485 KIT	11
II .Guided Surgical KITS	OneGuide KIT	15
	OneGuide KIT (Short)	23
	OneCAS KIT	25
	One485 KIT	30
	OneMS KIT	34
III.Sinus & Osseodensification KITS	CAS KIT	42
	LAS KIT & LAS KIT plus	47
	CAS 2 KIT	51
IV.Prosthetic & Maintenance KITS	ESR Full KIT	54
	EIR Full KIT	60
	Prosthetic KIT	64
V.Narrow Ridge KITS	MS KIT	70
	Esset KIT	73

122 Taper KIT (O122TPK)

使用可能

TSIII

ETIII/IV

SSIII

上
板
構
成
品

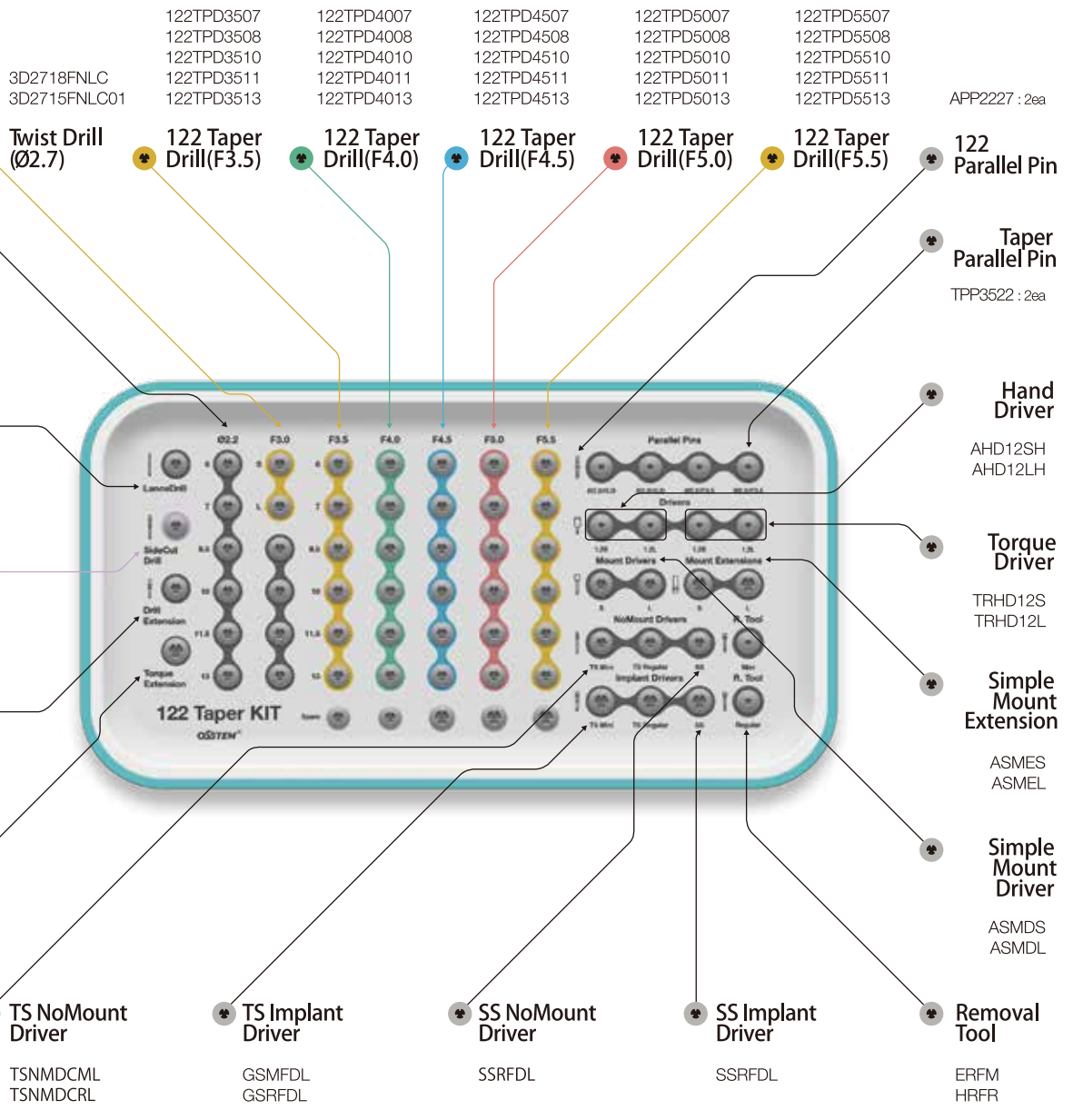
Torque Wrench
TW30B



Steel Bowl
AKB



Depth Gauge
OSDG



122 Taper Full KIT (O122TPFK)

使用可能

TSIII

ETIII / IV

SSIII

上
板
構
成
品

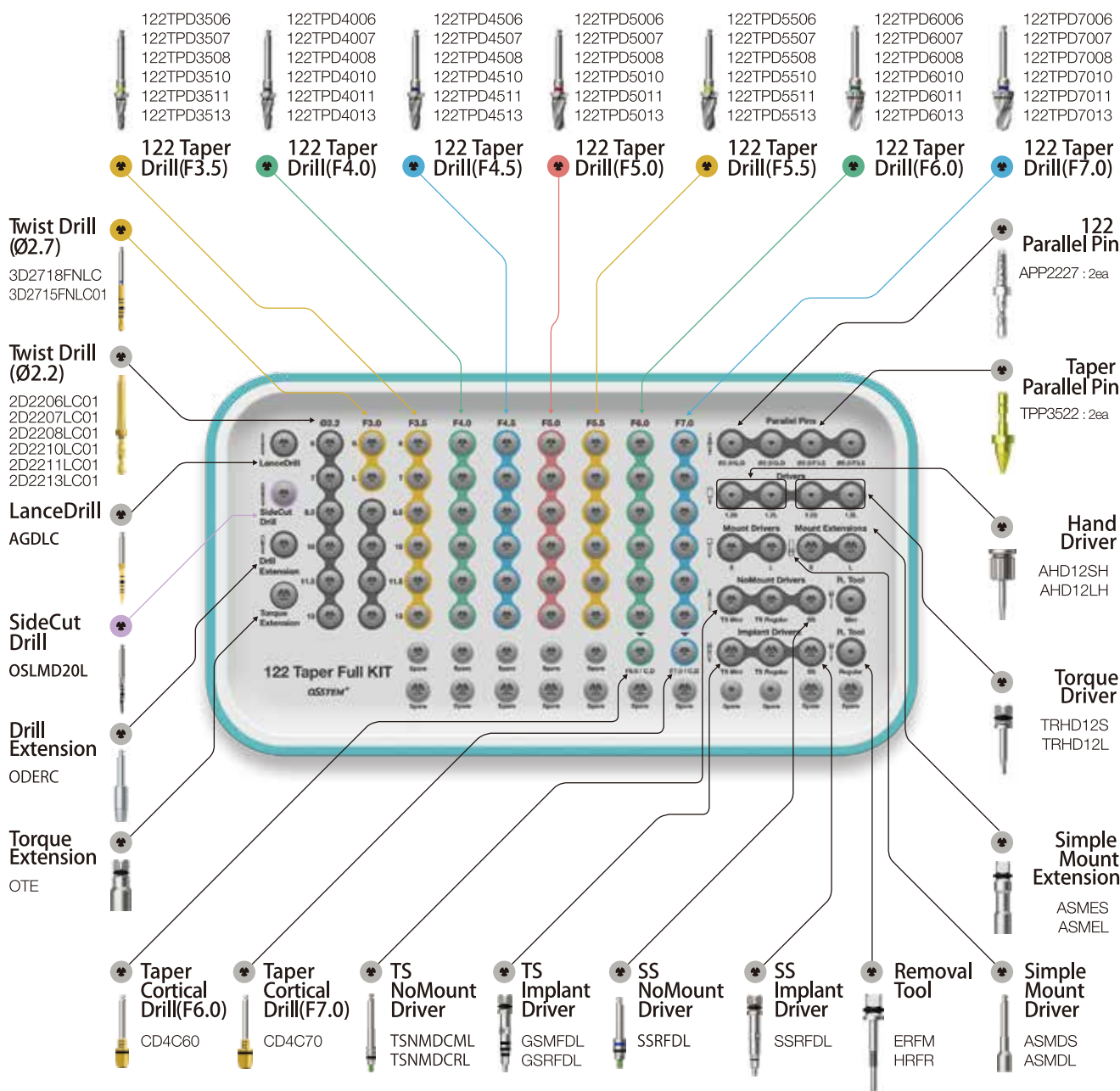
Torque Wrench
TW30B



Steel Bowl
AKB



Depth Gauge
OSDG

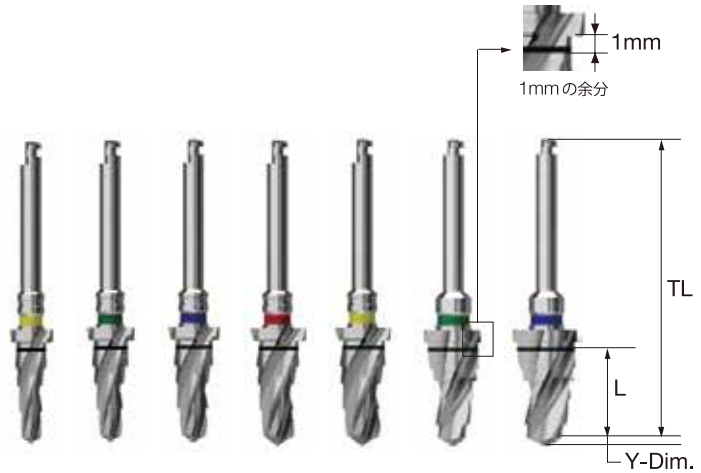


Surgical Instruments

122 Taper Drill

- Taper (III, IV Type) インプラント専用テーパードリル
- インプラントの直径及び長さ別に構成
- シャंक部のカラーコーディングはインプラントの直径を表示
- ハードボーンでコーティカルボーン削除時に、1段階大きい直径のドリル使用
- 122 Taper KIT単一品目
- 4mm、5mm、6mmはエキストラショート専用

*別途販売



L	TL	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5	F6.0	F7.0
		Y-Dim.	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
4.0	29.5	*122TPD3504	122TPD4004	122TPD4504	122TPD5004	122TPD5504		
5.0	29.5	122TPD3505	122TPD4005	122TPD4505	122TPD5005	122TPD5505	-	-
6.0	30.5	122TPD3506	122TPD4006	122TPD4506	122TPD5006	122TPD5506	122TPD6006	122TPD7006
7.0	31.5	122TPD3507	122TPD4007	122TPD4507	122TPD5007	122TPD5507	122TPD6007	122TPD7007
8.5	33	122TPD3508	122TPD4008	122TPD4508	122TPD5008	122TPD5508	122TPD6008	122TPD7008
10	34.5	122TPD3510	122TPD4010	122TPD4510	122TPD5010	122TPD5510	122TPD6010	122TPD7010
11.5	34.5	122TPD3511	122TPD4011	122TPD4511	122TPD5011	122TPD5511	122TPD6011	122TPD7011
13	36	122TPD3513	122TPD4013	122TPD4513	122TPD5013	122TPD5513	122TPD6013	122TPD7013
Color		Yellow	Green	Blue	Red	Yellow	Green	Blue

122 Taper kit 構成ドリル

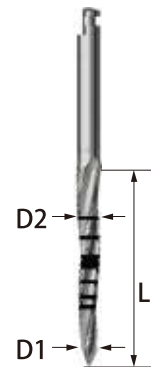
122 Taper Full kit 構成ドリル

SideCut Drill

- Initial drillingを容易にするため、歯槽骨にhole形成するためのDrill
- 術者の手術環境に応じて、Laser markingまでDrilling可能
- サイド刃があり、path修正が容易

*別途販売

L	D1 / D2	Ø 1.5 / 2.0	Ø 2.0 / 2.5	Ø 3.0 / 3.5
13		*OSLMDS	*OSLMD20S	-
16.5		-	-	*OSLMD30L
20		*OSLMDL	OSLMD20L	-

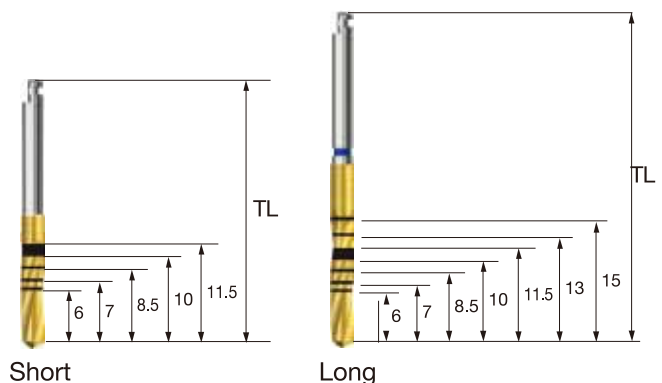


Twist Drill - Non Stopper Drill

- 122 Taper & Taper KIT 共通構成品
- ストッパーが隣在歯にあたる場合などの際に使用可能なドリル
- ショート、ロング仕様のマーキングドリル

TL \ D	Ø2.7
33	3D2718FNLC
41	3D2715FNLC01

122 Taper Kit , 122 Taper Full kit 共通構成ドリル

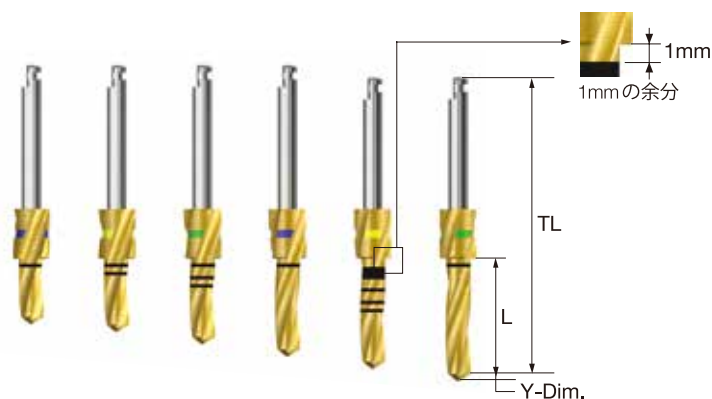


Twist Drill - Stopper Drill (Ø2.2)

- 122 Taper & Taper KIT 共通構成
- stopper部のカラーコーディングはドリルの長さを表示
- ロングstopper (6mm)
- 臼歯部の施術時に Drill Extensionがなくとも施術可能

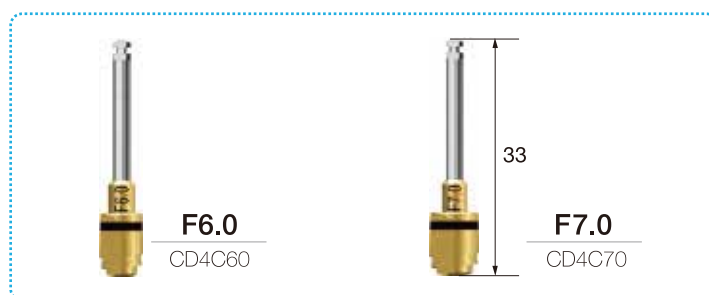
122 Taper kit 構成ドリル 122 Taper Full kit 構成ドリル

L	TL	D	Ø2.2	Ø3.0
	Y-Dim.		0.6	0.9
6.0	30.5	2D2206LC01	3D3006LC	*別途販売
7.0	31.5	2D2207LC01	-	
8.5	33	2D2208LC01	-	
10.0	34.5	2D2210LC01	-	
11.5	34.5	2D2211LC01	-	
13.0	36	2D2213LC01	-	



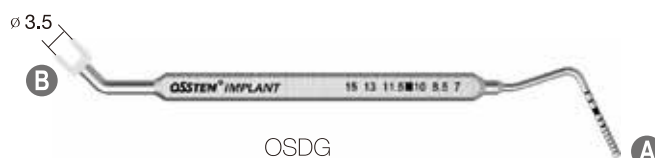
Cortical Drill for Ultra-Wide

- Φ6.0 Φ7.0 専用コーティカルドリル
- 皮質骨を削るUltra-Wideドリル
- インプラント直径別に専用ドリル構成
- マーキングライン下段線までドリリング
- 122 Taper Full kit 構成



Depth Gauge

- 122 Taper & Taper KIT 共通構成
 - A ドリリングの深さ測定 (7~15mm)
 - オープンレンチとデプスゲージを一体化し、ツールの機能を単一化
 - B 骨質が脆弱な場合、シンプルマウント分離時にインプラントの回転防止のためシンプルマウント部を固定させる。
- 30°のネックアングルで、口腔内挿入時に便利



Torque Wrench (Bar Type)

- インプラント埋入時、より精密に埋入深度を調整するために使用
- アバットメントの着脱に使用
- 0~40Ncm まで測定可能

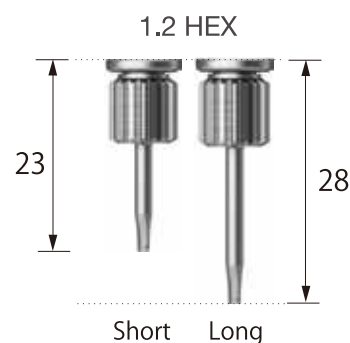


Hand Driver

- 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、アバ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、スクリュー締結に便利

*別途販売

Type	1.2Hex
Ex.Short	*AHD12MSH
Short	AHD12SH
Middle	*AHD12MH
Long	AHD12LH
Ex.Long	*AHD12EH

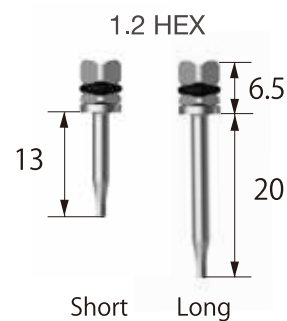


Torque Driver

- 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、アバットメント等の着脱に使用

*別途販売

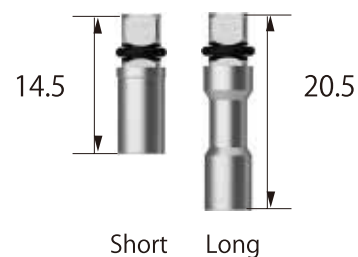
Type	1.2Hex
Ex.Short	*TRHD12MS
Short	TRHD12S
Middle	*TRHD12M
Long	TRHD12L
Ex.Long	*TRHD12E



Simple Mount Extension

- シンプルマウントの延長用で、手動トルク付与時にはトルクレンチに接続して使用

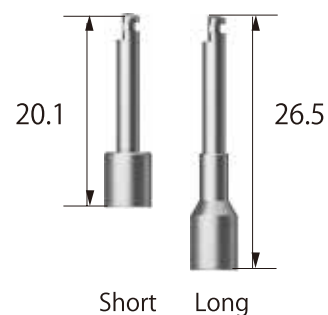
Short	ASMES
Long	ASMEL



Simple mount Driver

- コントラ用ドライバーであり、インプラント埋入時に使用
- マウント付きのインプラントをアンブルケースから口腔内へのインプラントの移動及び埋入に使用
- S(ショート)/L(ロング) 各1本ずつ構成

Short	ASMDS
Long	ASMDL

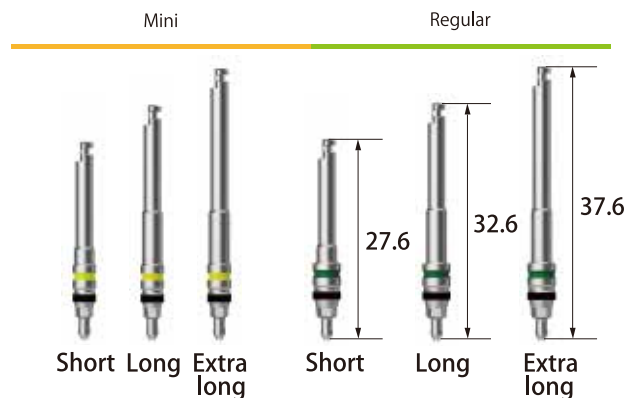


TS NoMount Driver

- ・ノーマウントインプラント(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が可能
- ・シンプルマウントインプラント(マウントあり) 埋入時にマウントを外した後でインプラントの深度調整する際に使用
- ・TS Mini 用、TS Regular 用 各1本ずつ

*別途販売

L \ C	Mini	Regular
Short	*TSNMDCMS	*TSNMDCRS
Long	TSNMDCML	TSNMDCRL
Ex.Long	*TSNMDCME	*TSNMDCRE



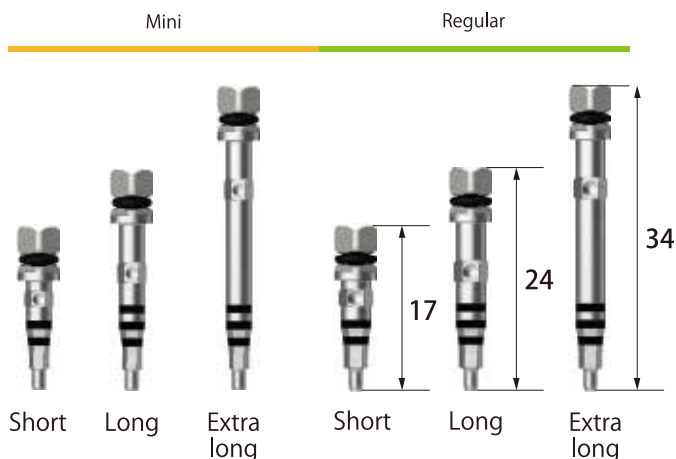
※バージョンによって先端の色が異なる場合がありますが、使用方法は同じです。

TS Implant Driver

- ・埋入時、マウントを分離し、インプラント深度を調整する際に使用
- ・先端の突起でインプラントを容易にガイドし、インプラント内部のHex方向の調節が可能
- ・インプラント内部と等しい形状で高いトルクをかけてもインプラント内部は変形しない
- ・150Ncm以上のトルク可能

*別途販売

L \ C	Mini	Regular
Short	*GSMFDS	*GSRFDS
Long	GSMFDL	GSRFDL
Ex.Long	*GSMFDE	*GSRFDE



Removal Tool for Implant Mount

- ・埋入後、マウントをインプラントから外す際、インプラントとマウントが外れなくなった場合に使用。
- ・構成:Mini/Regular 各1本ずつ

*レギュラー用、ミニ用と分かれている為、使用する際に注意すること。



ERFM	Mini
HRFR	Regular

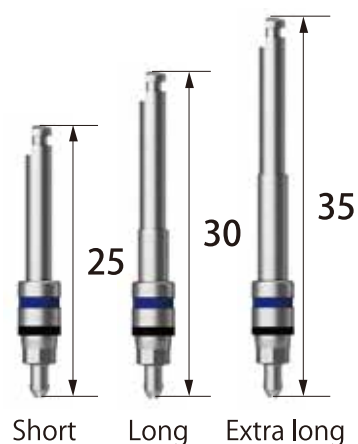
SS NoMount Driver

- ・ノーマウントインプラント(マウントなし) 埋入時にアンプルケースから口腔内への移動が可能
- ・シンプルマウントインプラント(マウントあり) 埋入時にマウントを外した後でインプラントの深度調整する際に使用
- ・SS Regular・Wide 共通で使用可能

*別途販売

L \ C	Regular / Wide
Short	SSNMDCS
Long	*SSNMDCL
Ex.Long	*SSNMDCE

※バージョンによって先端の色が異なる場合がありますが、使用方法は同じです。

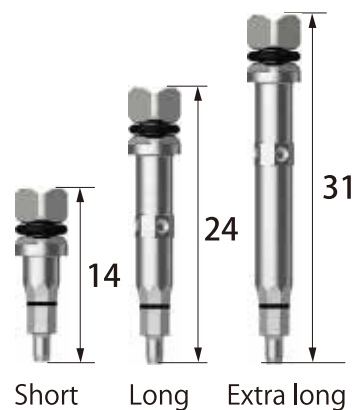


SS Implant Driver

- ・埋入時、マウントを分離し、インプラント深度を調整する際に使用
- ・インプラント内部と等しい形状で高いトルク値をかけたてもインプラント内部は変形しない
- ・150Ncm 以上のトルク可能
- ・SS Regular・Wide 共通で使用可能

*別途販売

L \ C	Regular / Wide
Short	*SSRFDS
Long	SSRFDL
Ex.Long	*SSRFDE

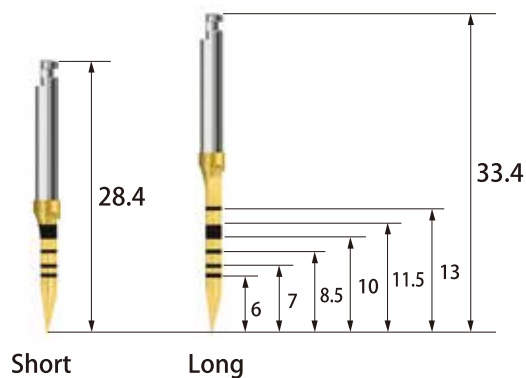


Lance Drill

- ・Drillの先端を使用してインプラント埋入位置をMarking可能
- ・Drilling時、cortical boneの厚さと骨質を確認することができる
- ・術者の熟練度によってLaser marking lineを利用して埋入深度までDrilling可能

*別途販売

L	Short	Long
	*AGDSC	AGDLC



Torque Wrench Set

- 両方向トルクレンチおよびトルクコネクタ セット構成
- コネクタを分離することなく、トルクレンチのグリップを回転させて正／逆方向のトルクを付与可能
- バーを引いて、適用したいトルク値が表示されているラインに合わせてトルクを付与
- Packing unit : changeable torque wrench + torque connector
- ※ torque connectorはトルクレンチ用スクエアドライバーを両方向トルクレンチに接続するためのツールです。
- *別途販売



MX30

Torque Extension

- トルクレンチ用ドライバーの長さを延長
- 隣接歯と干渉を防止するために使用



OTE

Drill Extension

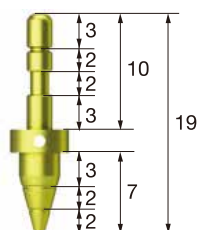
- ドリル及びコントラ用ドライバーの長さを延長(+15mm)
- 122 Taper & Taper KIT 共通構成
- ※連結時に過度な力がかからないように注意する事



ODERC

Parallel Pin for Taper Drill (Ø 3.5)

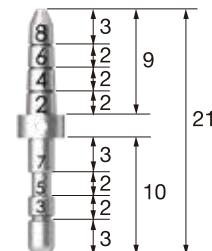
- テーパードリル専用のパラレルピン
- インプラント埋入角度と位置確認をする時に使用
- 下部はテーパードリル使用時用
- 上部はイニシャルドリル使用時用 (Ø2.2ドリル専用)



TPP3522

Parallel Pin for 122 Taper Drill

- インプラント埋入角度と位置確認をする時に使用
- 下部はØ2.2ドリル使用時用
- 上部はサイドカットドリル使用時用

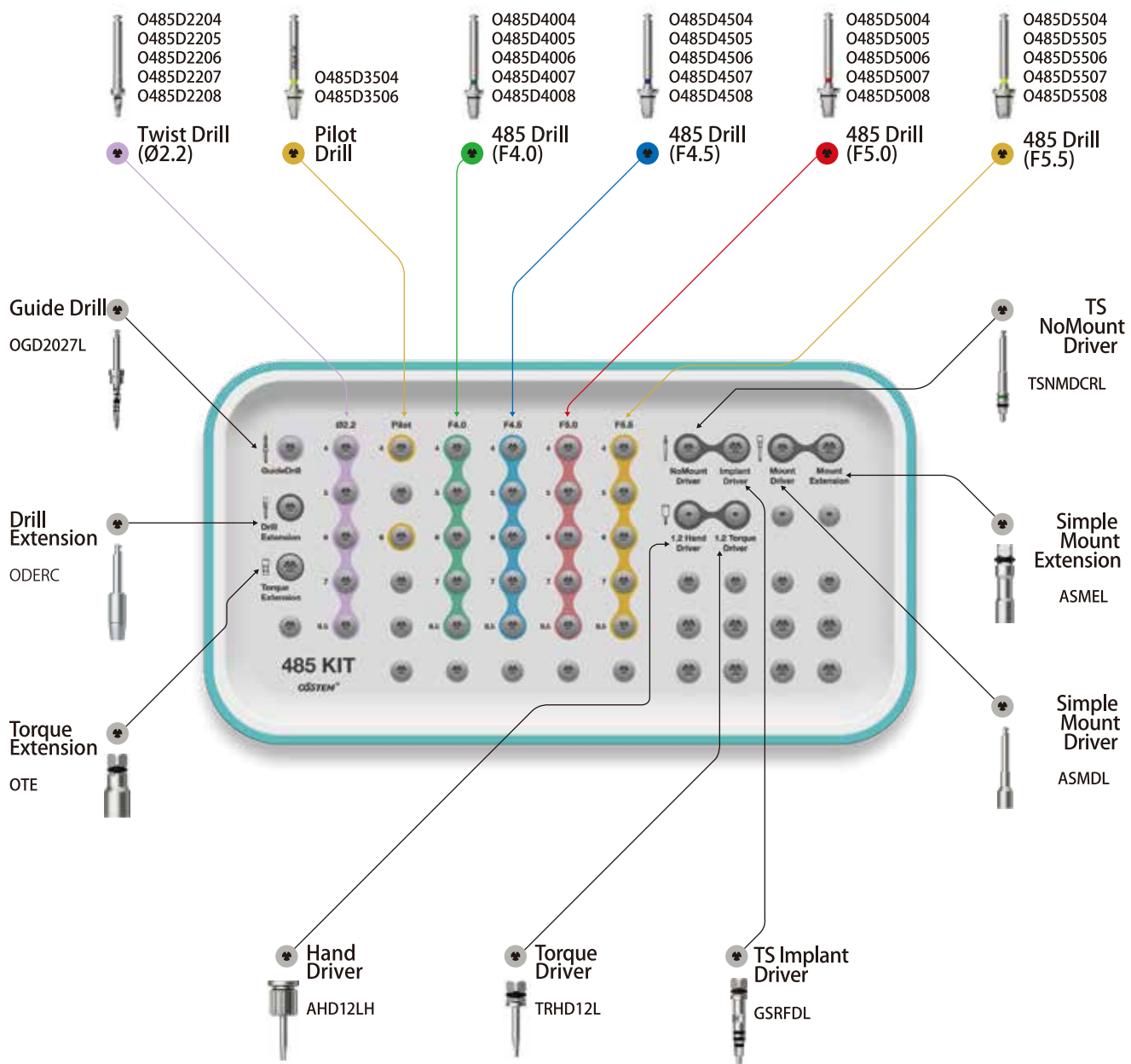
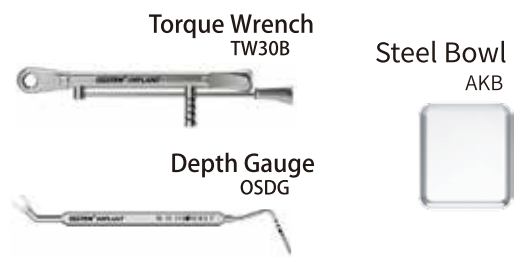


APP2227

485 KIT (O485K)

使用可能 **TSIII** **ETIII/IV** **SSIII**

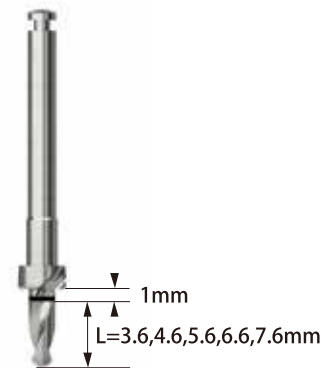
上板構成成品



Surgical Instruments

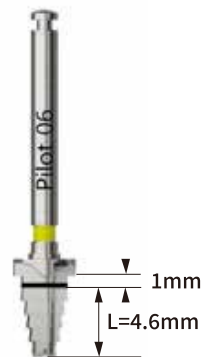
Ø2.2 Twist Drill

- 485 KIT 専用のInitial Drill:他のSurgical KITのØ2.2 Twist Drillとは違う
- Stopper 付きのテーパードリル
- 4~8.5mm長さ別のドリル構成
推奨 rpm:800~1,200 rpm



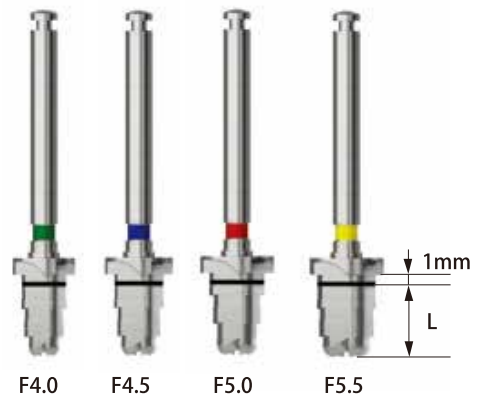
Pilot Drill

- 中間段階Drill → F3.5の仕様がなかったためØ2.2からF4.0~F5.0に進むためのDrill
- Stopper Drill
- 4mmと6mm 2種の長さのドリル構成
- 推奨rpm:800~1,200 rpm



485 Drill

- 垂直的骨量が不足した歯槽骨のショート・インプラント埋入のためのDrill
- Drillの先端はCas Drill形状、側面はTaper Drillの形状をもつDrill
- 上段1mm余裕を持つStopper Drill
- 推奨RPM:800~1,200rpm
- 4~8.5mm長さ別のドリルで構成



L \ Type	Ø2.2	Pilot	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5
4.0	O485D2204	O485D3504	O485D4004	O485D4504	O485D5004	O485D5504
5.0	O485D2205	-	O485D4005	O485D4505	O485D5005	O485D5505
6.0	O485D2206	O485D3506	O485D4006	O485D4506	O485D5006	O485D5506
7.0	O485D2207	-	O485D4007	O485D4507	O485D5007	O485D5507
8.5	O485D2208	-	O485D4008	O485D4508	O485D5008	O485D5508

Guide Drill

- initial drillingとして骨に起始点を形成する際に使用
- Drillingを通じて骨質を確認

D $\varnothing 2.2$
OGD2027L



Simple Mount Driver

- Simple Mountと連結してフィクスチャー埋入時に使用

D $\varnothing 4.8$
ASMDL



Simple Mount Extension

- Torque Wrench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、Simple Mountに装着して使用

D $\varnothing 4.8$
ASMEL



TS NoMount Driver

- NoMountフィクスチャー（マウントなし）を埋入時に使用
- Simple Mountフィクスチャー（マウントあり）の埋入時に、Mountを外した後で深度調整を行う際に使用



TS Implant Driver (Mount Driver)

- Mountを外した後、にフィクスチャーの深度を調整する際に使用
- Mount除去後、のフィクスチャー埋入および抜去時に使用
- 先端の突出部がフィクスチャーを容易にガイドし、ボディー部分によってフィクスチャー内部のHex方向の調整が可能
- フィクスチャー内部と同一形状のため、高いトルクをかけても変形しない



GSRFDL

Hand Driver

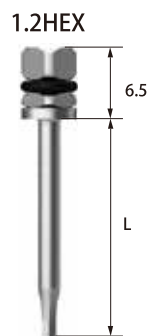
- ハンドドライバー
- Mount、Cover Screw、Abutment等の装着・除去
- チップホールディング機能があり、Screw調整に便利
- ※フィクスチャーの埋入には使用しない事



AHD12LH

Torque Driver

- Torque Wrench用ドライバー
- Mount、Cover Screw、Abutment等の装着・除去
- 推薦トルク:30Ncm



TRHD12L

Torque Extension

- トルク用ドライバーの長さを延長
- 隣接歯と干渉を防止するために使用するパーツ



Drill Extension

- ドリル及びその他ハンドピース用
ツールの長さを延長(+15mm)
- ※連結時に過度な力がかからないように注意する事



Depth Gauge

- 122 Taper & Taper KIT 共通構成品
- A** ドリリングの深さ測定 (7~15mm)
- オープンレンチとデプスゲージを一体化し、ツールの機能を単一化
- B** 骨質が弱い場合、シンプルマウント分離時にインプラント回転防止のためシンプルマウント部を固定させる。
30°ネックアングルで、口腔内挿時に便利



Torque Wrench (Bar Type)

- 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
- アバットメントの着脱に使用
- 0~40Ncm の測定可能



OneGuide KIT (OOGK)

使用可能

TSIII

ETIII / IV

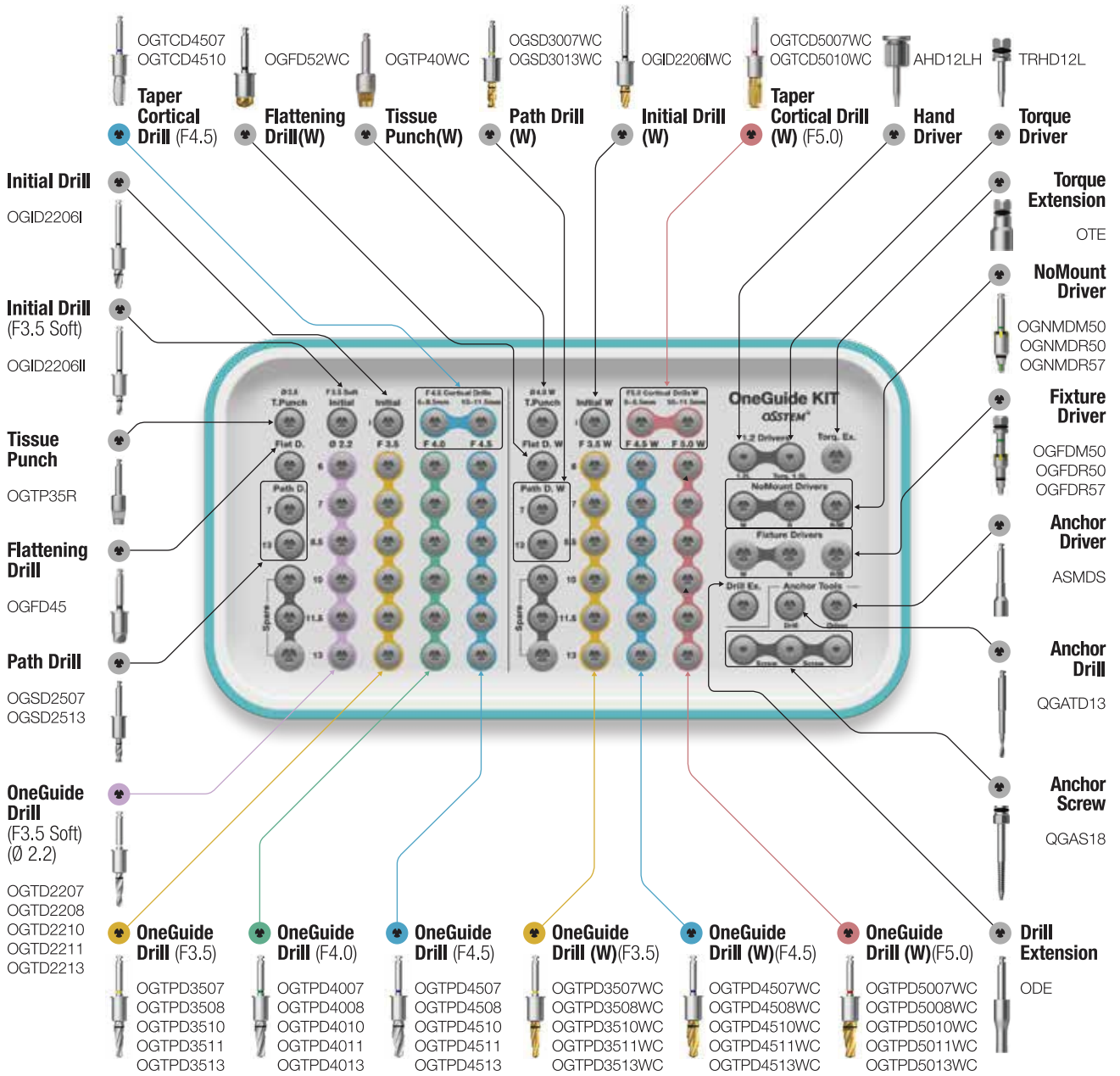
SSIII

上
板
構
成
品

Torque Wrench
TW30B



Depth Gauge
OSDG



OneGuide

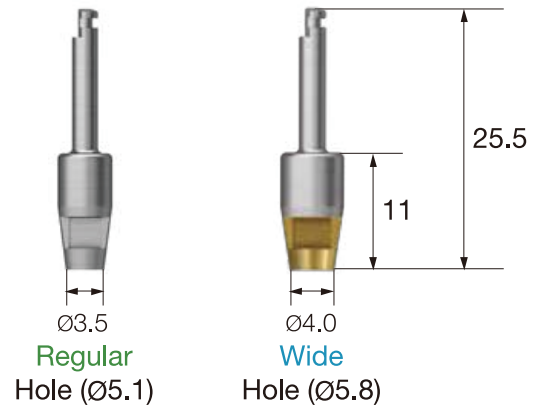
- Metal sleeveless type : open type, close type 2種作成可能
- Open typeは開口制限がある臼歯部に使用
- Implantの直径ごとに guide hole 2種構成
- Regular hole (Ø5.1) : F3.5 / 4.0 / 4.5
- Wide hole (Ø5.8) : F5.0
- Double contact 機能により精密なドリリングが可能



Tissue Punch

- 歯肉除去時に使用
- F4.5以下/F5.0専用で構成
- KIT構成品2種類 (OGTP35R, OGTP40WC) 他の仕様は別途販売
- 推奨RPM: 800-1200rpm
- *別途販売

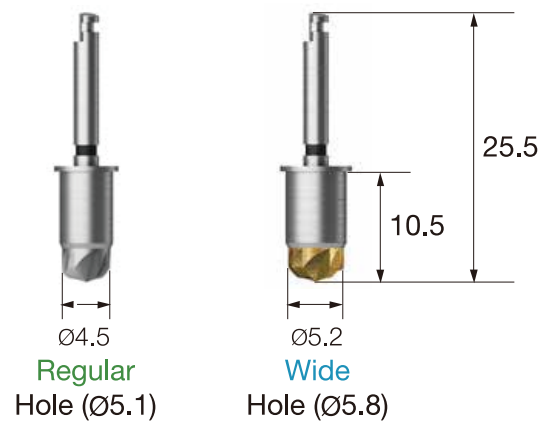
D	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
Ø3.0	*OGTP30R	-
Ø3.5	OGTP35R	-
Ø4.0	*OGTP40R	OGTP40WC
Ø4.5	*OGTP45R	*OGTP45WC
Ø5.0	-	*OGTP50WC



Flattening Drill

- 狭小または平坦でないリッジに使用
- 多数の切削刃により骨頂を平坦にし、安定したドリリングが可能
- 推奨RPM: 800~1200rpm

	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
F4.5 以下	OGFD45	-
F5.0	-	OGFD52WC

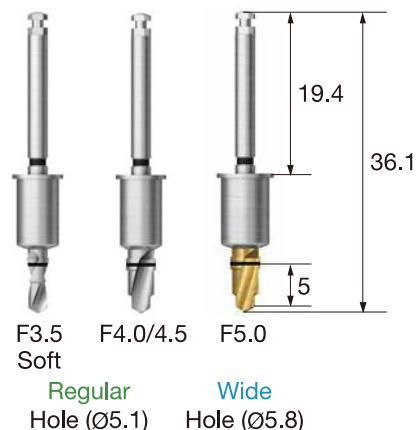


Surgical Instruments OneGuide KIT

Initial Drill

- Tissue punch 後、埋入位置決定
- Guide Depthを確保するためのドリル
- 3種構成 (F3.5 soft bone / F4.0 & 4.5 / F5.0)
- 推奨RPM:800-1200rpm

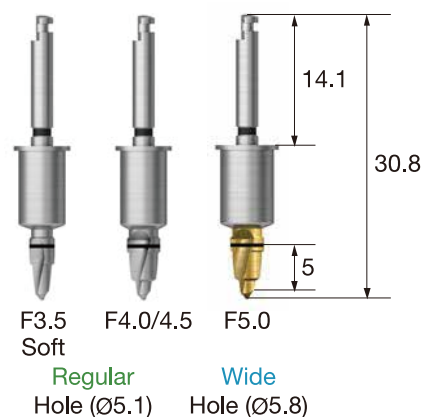
	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
F3.5 Soft	OGID2206II	-
F4.0/F4.5	OGID2206I	-
F5.0	-	OGID2206IWC



Initial Drill (Short Type)

- Initial drillより5.3mm短いショートタイプのドリル
- 顎間距離に制限がある場合に使用
- 3種構成 (F3.5 soft / F4.0 & 4.5 / F5.0)
- 推奨RPM:800-1200rpm
- *別途販売

	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
F3.5 Soft	OGD2206IIS	-
F4.0/F4.5	OGD2206IS	-
F5.0	-	OGD2206ISWC

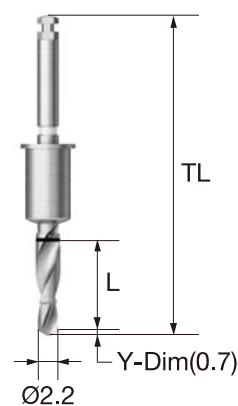


OneGuide Twist Drill (Ø2.2)

- F3.5 fixture soft boneの埋入時使用 (または骨窩形成時)
- 5種構成
- 推奨RPM:800-1200rpm
- *別途販売

Regular Hole (Ø5.1)

L	TL	Ø2.2
7	36.1	OGTD2207
8.5	36.1	OGTD2208
10	36.1	OGTD2210
11.5	37.6	OGTD2211
13	39.1	OGTD2213
15	41.1	*OGTD2215
18	44.1	*OGTD2218

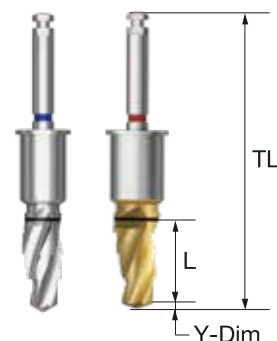


OneGuide Drill

- III/IV type implant に最適化されたTaper drill
(直径がØ3.5~5.0、長さ6~13mm implantの埋入が可能)
- 多段構造で安定的なドリリング
- 2種構成(F4.0 & 4.5/F5.0)
- F4.5 implant hard bone 施術時、F4.5 Cortical drillを使用
- 直径別6mm仕様およびF5.5 (W) 仕様別途販売
- 推奨RPM:Soft Bone 800~1200rpm / Nomal, Hard Bone 1200~1500rpm

※ご注文前に、在庫の確認が必要です。

* 別途販売



Regular Hole (Ø5.1)

Wide Hole (Ø5.8)

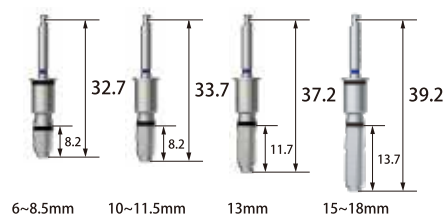
L	TL Y-Dim	F3.5	F4.0	F4.5	F3.5(w)	F4.5(w)	F5.0(w)	F5.5(w)
		0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0
6	36.1	*OGTPD3506	*OGTPD4006	*OGTPD4506	*OGTPD3506WC	*OGTPD4506WC	*OGTPD5006WC	*OGTPD5506WC
7	36.1	OGTPD3507	OGTPD4007	OGTPD4507	OGTPD3507WC	OGTPD4507WC	OGTPD5007WC	OGTPD5507WC
8.5	36.1	OGTPD3508	OGTPD4008	OGTPD4508	OGTPD3508WC	OGTPD4508WC	OGTPD5008WC	OGTPD5508WC
10	36.1	OGTPD3510	OGTPD4010	OGTPD4510	OGTPD3510WC	OGTPD4510WC	OGTPD5010WC	OGTPD5510WC
11.5	37.6	OGTPD3511	OGTPD4011	OGTPD4511	OGTPD3511WC	OGTPD4511WC	OGTPD5011WC	OGTPD5511WC
13	39.1	OGTPD3513	OGTPD4013	OGTPD4513	OGTPD3513WC	OGTPD4513WC	OGTPD5013WC	OGTPD5513WC
15	41.1	*OGTPD3515	*OGTPD4505	*OGTPD4515				
18	44.1	*OGTPD3518	*OGTPD4018	*OGTPD4518				

OneGuide Taper Cortical Drill

- F4.5 及びF5.0の implant をhard boneに埋入する時に使用
- 骨質が固いときに埋入トルクを調整するドリル
- 6mm/15mmの埋入時、Marking lineの下段までドリリング
- 推奨RPM:800~1200rpm

※ご注文前に、在庫の確認が必要です。

* 別途販売



F4.5 Regular Hole (Ø5.1)



F5.0 W Wide Hole (Ø5.8)

Regular Hole (Ø5.1)

Wide Hole (Ø5.8)

L	F4.5	F5.0W
6/7/8.5mm	OGTCD4507	OGTCD5007WC
10/11.5mm	OGTCD4510	OGTCD5010WC
13mm	*OGTCD4513	*OGTCD5013WC
15mm	*OGTCD4515	*OGTCD5015WC

No Mount Driver

•No Mount Implantの埋入時に使用

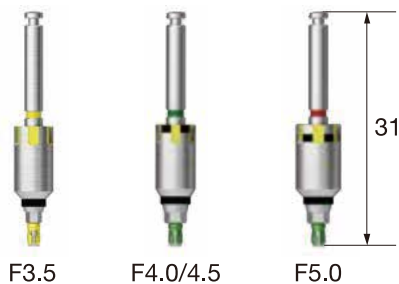
※計画されたImplant埋入深度の80%程度の埋入をお勧めします。

インプラント内部のHEX方向を合わせるために黄色の溝を形成

1) F4.0/4.5:レーザーマーキング下段 - 6mm, 上段 - 7mm 以上

2) F5.0:レーザーマーキング下段 - 4mm, 上段 - 5mm, Barrel Top - 6mm 以上

•C = Connection



C	Regular Hole (ø5.1)		Wide Hole (ø5.8)
	Mini	Regular	Regular
F3.5	OGNMDM50	-	-
F4.0 / F4.5	-	OGNMDR50	-
F5.0	-	-	OGNMDR57

SS用

C	Regular Hole (ø5.1)	Wide Hole (ø5.8)
	Regular	Regular
F4.5 以下	OGNMDR50S	-
F5.0	-	OGNMDR57S
F4.5 / 5.0(Wide P)	-	-

Fixture Driver

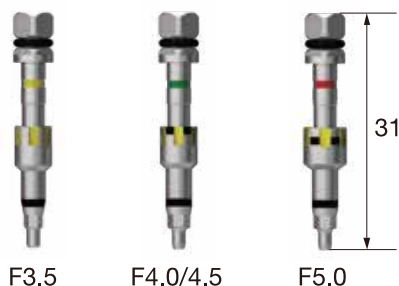
•最終埋入深度の調節の為にWrenchに締結し使用

•インプラント内部のHEX方向を合わせるために黄色の溝を形成

1) F4.0/4.5:下端線 - 6mm, 上端線 - 7mm 以上

2) F5.0:下端線 - 4mm, 上端線 - 5mm, Barrel Top - 6mm 以上

•C = Connection



C	Regular Hole (ø5.1)		Wide Hole (ø5.8)
	Mini	Regular	Regular
F3.5	OGFDM50	-	-
F4.0 / F4.5	-	OGFDR50	-
F5.0	-	-	OGFDR57

SS用

C	Regular Hole (ø5.1)	Wide Hole (ø5.8)
	Regular	Regular
F4.5 以下	OGFDR50S	-
F5.0	-	OGFDR57S
F4.5 / 5.0(Wide P)	-	-

OneGuide Path Drill

•抜歯窩や傾斜面のドリリング前に位置を確保するドリル

•Flatな切断部のデザインで、傾斜された骨の切削に優れている

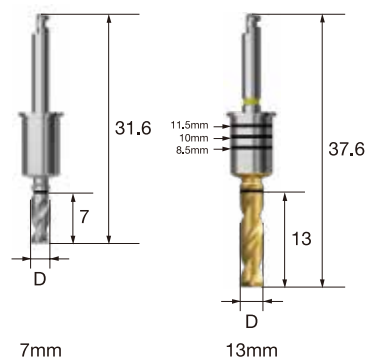
•OneGuide holeの直径ごとに2種類で構成(計4仕様)

•KIT基本構成品: regular hole(ø5.1) - ø2.5 / wide hole(ø5.8) - ø3.0

(※その他の構成品は別途購入)

•推奨トルク: 800~1200rpm

*別途販売



Regular Hole (ø5.1)

L \ D	ø2.5	ø3.0
7	OGSD2507	*OGSD3007
13.0	OGSD2513	*OGSD3013

Wide Hole (ø5.8)

L \ D	2.5	3.0
7	*OGSD2507WC	OGSD3007WC
13.0	*OGSD2513WC	OGSD3013WC

Anchor Drill

- Anchor Screw埋入時のドリリング時に使用
- 推奨RPM:800-1200rpm



QGATD13

Mount Driver (OneGuide Anchor Driver)

- Simple mountと連結してImplantの埋入の時使用(short type)
- Anchor Screwに締結して使用



ASMDS

Anchor Screw

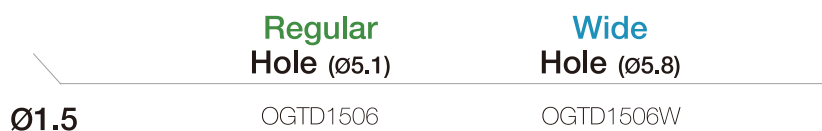
- OneGuide Templateをしっかり固定してから使用(ex.無歯顎ケース)
- 計画段階で選択して使用することが可能



QGAS18

OneGuide Twist Drill *別途販売

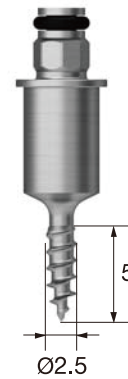
- OneGuide bone anchor埋入時に使用するドリル
- 推奨RPM:800-1200rpm



OneGuide Bone Anchor

- OneGuideを咬合面方向からしっかり固定する場合に使用
- 歯槽骨と垂直に締結してTemplateを固定
- Softbone: 1.5 Twist Drillを使用せずに直接埋入可能
- Normal/hard bone: bone anchor用の1.5 Twist Drillの後に埋入
- Anchor driverで締結(20RPM)
- 別途販売

	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
Ø2.5	OGBAR	OGBAW



OneGuide Fixture Anchor

- OneGuideを咬合面方向からしっかり固定する場合に使用
- Templateを装着したまま、埋入したImplantに垂直に締結
- 1.2hex driver(ハンドトルクで締結)
- F4.0以上のregular connectionのみ締結可能(ミニタイプのFixtureには互換性なし)
- 別途販売

	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
M2.0	OGFAR	OGFAW



CT Checker

- ドリリングの軸を確認するために、OneGuide Holeに締結し、CT撮影を行う
- レギュラー、ワイド、ナローサイズ各1種(ホールサイズ基準)
- セット販売製品
- 別途販売 (1set = 5ea)



	Regular Hole (Ø5.1)	Wide Hole (Ø5.8)
	CTCHK50S	CTCHK57S

Torque Extension

- トルク用ドライバーの長さを延長
- 隣接歯と干渉を防止するために使用するパーツ



OTE

Drill Extension

- ドリル及びその他ハンドピース用ツールの長さを延長(+16.9mm)
- ※ 連結時に過度な力がかからないように注意する事



ODE

Torque Wrench Set

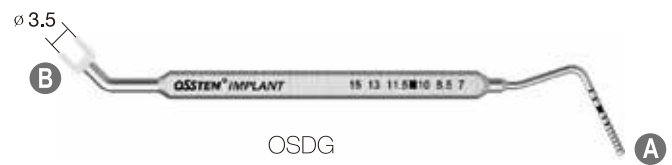
- 双方向トルクレンチおよびトルクコネクタ セット構成
 - コネクタを分離することなく、トルクレンチのグリップを回転させて正／逆方向のトルクを付与可能
 - バーを引いて、適用したいトルク値が表示されているラインに合わせてトルクを付与
 - Packing unit : changeable torque wrench + torque connector
- ※ torque connectorはトルク用スクエアドライバーを双方向トルクレンチに接続するためのツールです。
*別途販売



MX30

Depth Gauge

- 122 Taper & Taper KIT 共通構成
- A ドリリングの深さ測定 (7~15mm)
- オープンレンチとデプスゲージを一体化し、ツールの機能を単一化
- B 骨質が弱い場合、シンプルマウント分離時にインプラント回転防止のためシンプルマウント部を固定させる。
30°ネックアングルで、口腔内挿時に便利



OSDG

Torque Wrench (Bar Type)

- 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
- アバットメントの着脱に使用
- 0~40Ncm の測定可能

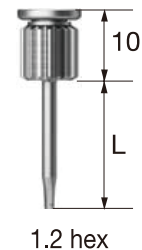


TW30B

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、アバ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
- *別途販売

L \ Type	1.2 Hex
Short(13)	*AHD12SH
Long(18)	AHD12LH



1.2 hex

Torque Driver

- Torque wrench 締結用driver
 - Tip holding 機能保有
 - 推奨使用トルク厳守 (過度なトルクがかかると破折の発生あり)
 - 不完全な締結の場合、破折の可能性あり
 - トルクを与える際には、垂直に取り付けて使用
 - 長期使用により損傷や変形 (キズ、曲がり) があるものはご使用をお控えください
- *別途販売

L \ Type	1.2 Hex
Short(13)	*TRHD12S
Long(20)	TRHD12L

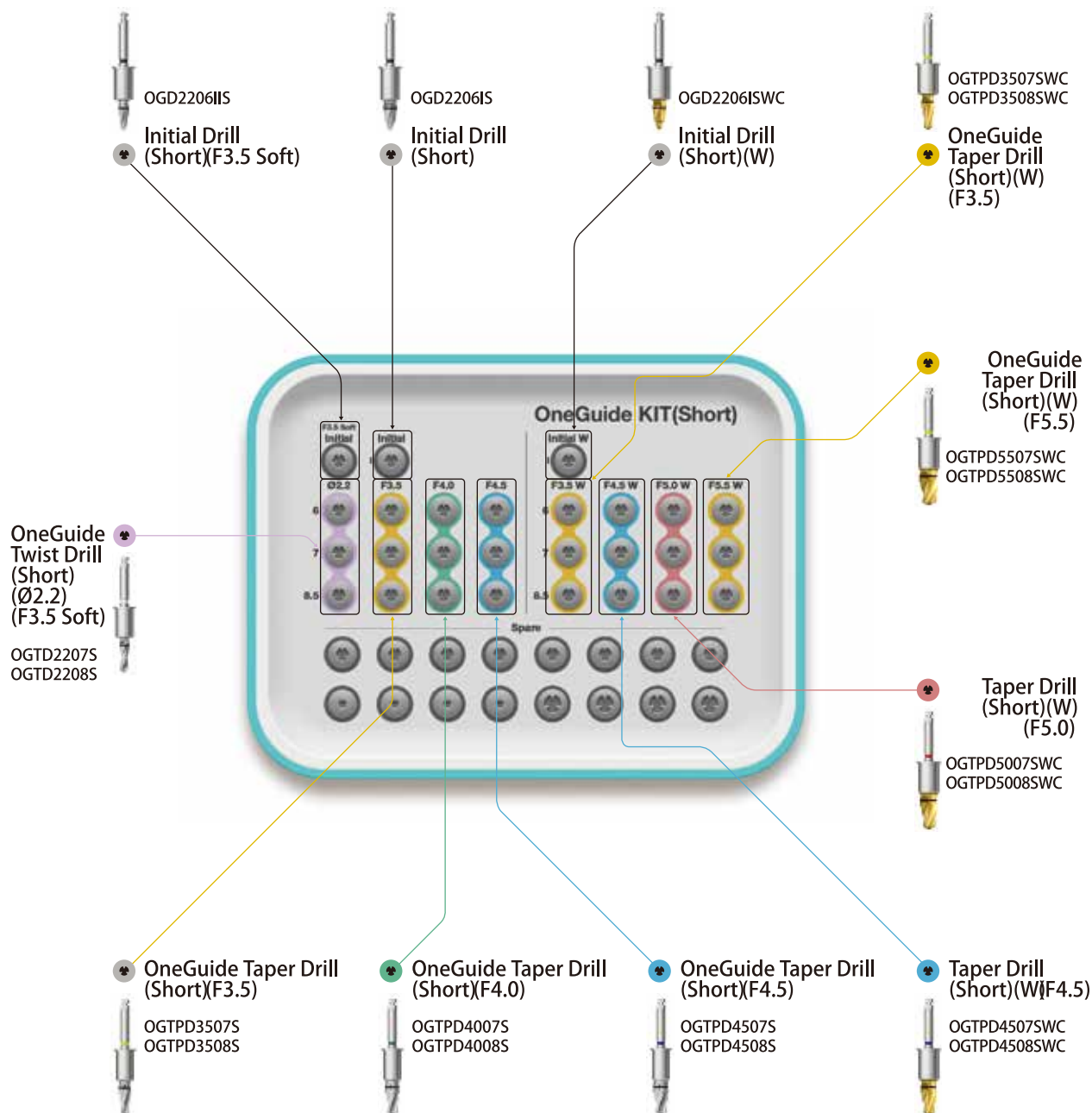


Long

OneGuide KIT (Short) (OOGKS)

使用可能 **TSIII** **ETIII / IV** **SSIII**

※構成は単品での購入はできません。



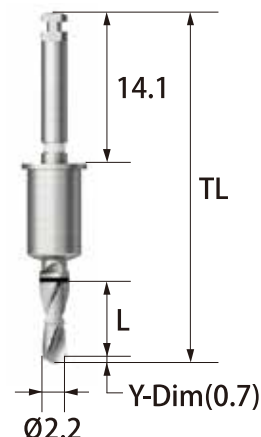
Surgical Instruments OneGuide KIT(Short)

OneGuide Twist Drill(Short) (Ø2.2)

- 14.1mmの短い柄で、開口制限のあるケースで使用可能
- F3.5インプラントSoft Bone埋入時使用
- 2種類構成

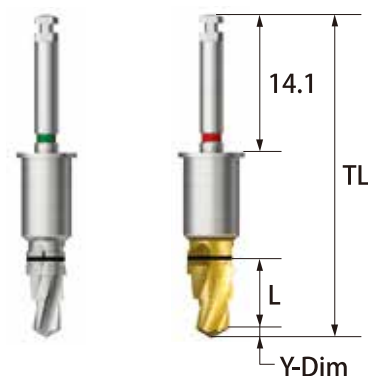
Regular Hole (Ø5.1)

L	TL	Ø2.2
7.0	32.8	OGTD2207S
8.5	34.3	OGTD2208S



OneGuide Taper Drill (Short)

- 14.1mmの短い柄で、開口制限のあるケースで使用可能
- III/IV TypeのImplantに最適化されたTaper Drill
- F3.5~F5.0、7mmと8.5mmを標準搭載
- 多段構造で安定したDrilling
- 直径6mmの仕様は別途購入



Regular Hole (Ø5.1)

L	F3.5	TL	F4.0	TL	F4.5	TL	-
Y-Dim	0.7		0.9		1.0		-
6	OGTPD3506S	31.8	OGTPD4006S	32.0	OGTPD4506S	32.1	-
7	OGTPD3507S	32.8	OGTPD4007S	33.0	OGTPD4507S	33.1	-
8.5	OGTPD3508S	34.3	OGTPD4008S	34.5	OGTPD4508S	34.6	-

Wide Hole (Ø5.8)

L	F3.5 (W)	TL	F4.5 (W)	TL	F5.0 (W)	TL	F5.5 (W)	TL
Y-Dim	0.7		1.0		1.0		1.0	
6	OGTPD3506SWC	31.8	OGTPD4506SWC	32.1	OGTPD5006SWC	32.1	OGTPD5506SWC	32.1
7	OGTPD3507SWC	32.8	OGTPD4507SWC	33.1	OGTPD5007SWC	33.1	OGTPD5507SWC	33.1
8.5	OGTPD3508SWC	34.3	OGTPD4508SWC	34.6	OGTPD5008SWC	34.6	OGTPD5508SWC	34.6

OneCAS KIT (OOCK)

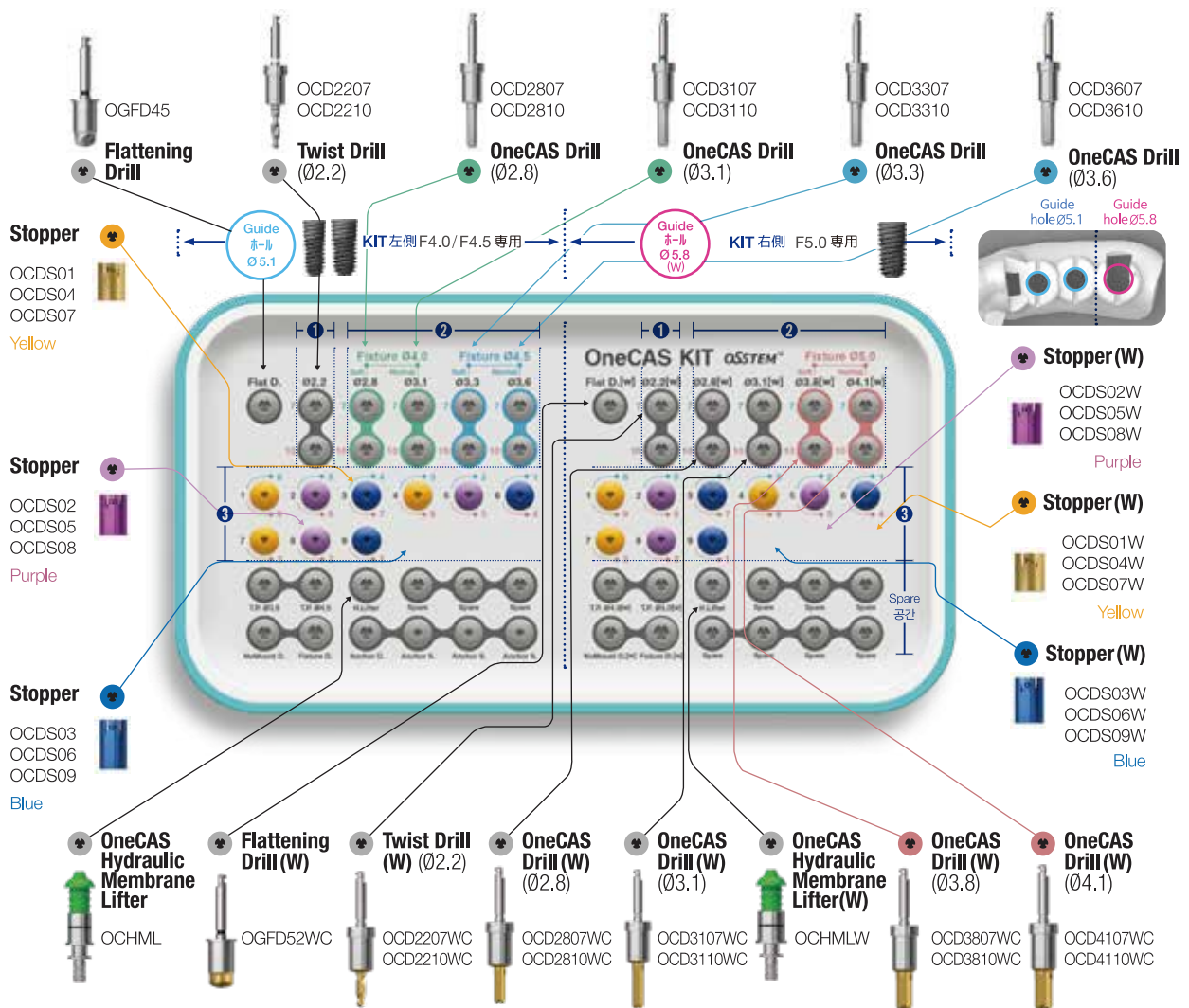
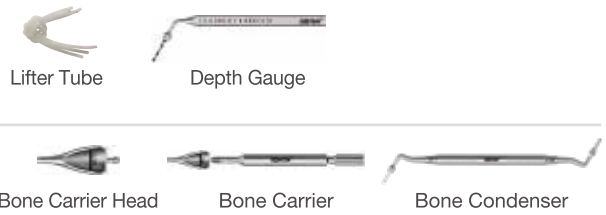
使用可能

TSIII

ETIII / IV

SSIII

上板構成部品



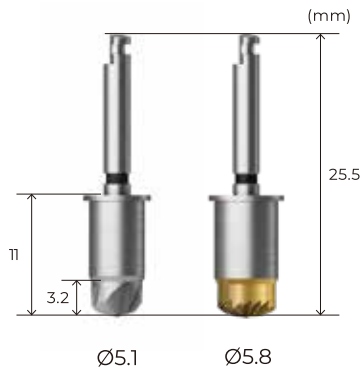
Surgical Procedure (Only Enlargement)

Fixture	Bone	F2.2	F2.8	F3.1	F3.3	F3.6	F3.8	F4.1	Drilling回数
Ø4.0	Soft	●	●						2
	Normal	●		●					2
Ø4.5	Soft	●	●		●				3
	Normal	●		●	●				3
Ø5.0	Soft	●	●				●		3
	Normal	●		●				●	3

Surgical Instruments

Flattening Drill

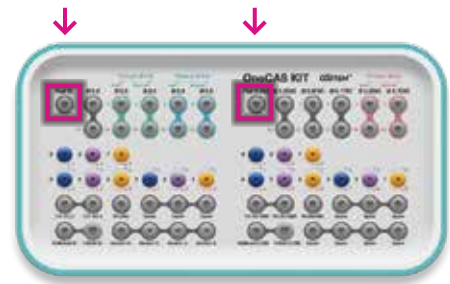
- 後のドリルのGuide Depth確保
- 多数の切削刃によりバウンドを抑え、安定した削除が可能
- 推奨RPM:800~1200rpm



Regular Hole (Ø5.1)

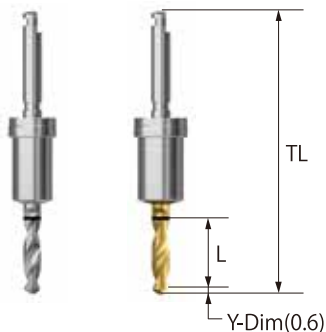
Wide Hole (Ø5.8)

F4.5 以下	OGFD45	-
F5.0	-	OGFD52WC



Twist Drill

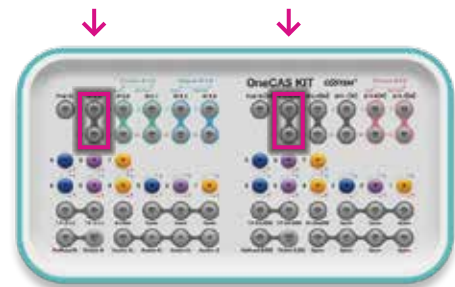
- OneCAS ドリルを使用する前に使用するドリル
- 安全にドリリングするため、ストッパーを装着して使用
- 上顎洞手前1mmまでドリリング
- ガイドホール:Ø5.1 用 / Ø5.8 用 (2 種)
- 推奨RPM:800~1200rpm



Regular Hole (Ø5.1)

Wide Hole (Ø5.8)

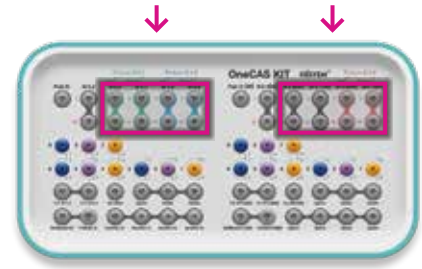
L	TL	Ø2.2	L	TL	Ø2.2
7	33.2	OCD2207	7	33.2	OCD2207WC
10	36.2	OCD2210	10	36.2	OCD2210WC



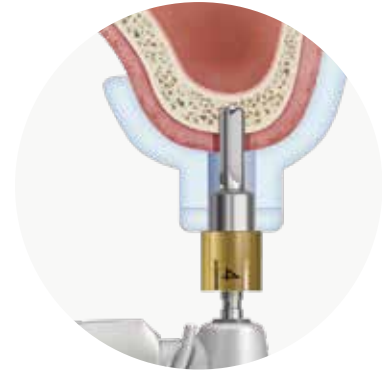
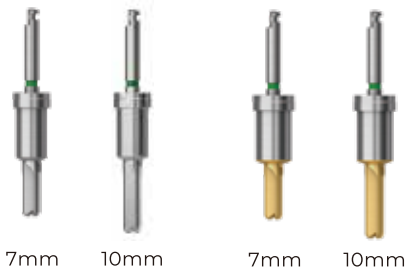
OneCAS Drill

- 上顎洞粘膜の挙上の際、conical bone をドリル先端に収集し、
収集された骨のフタでメンブレンを安全に挙上
- 安全に挙上するためストッパーを装着して使用
- ガイドホール: Ø5.1 用 / Ø5.8 用 (2種)

*別途販売



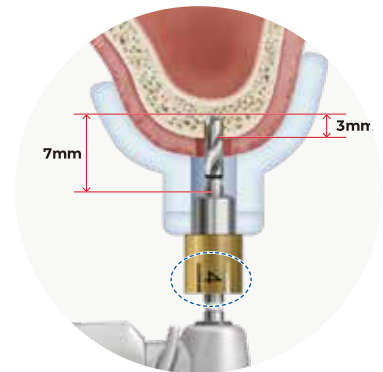
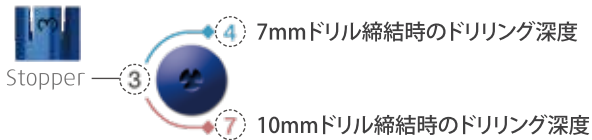
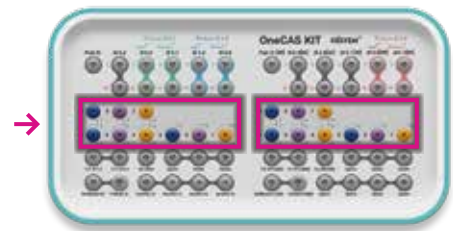
Regular Hole (Ø5.1) Wide Hole (Ø5.8)



	Regular Hole (Ø5.1)				Wide Hole (Ø5.8)					
長さ \ 直径	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.8	Ø4.1
7mm	OCD2807	OCD3170	OCD3307	OCD3607	OCD2807WC	OCD3107WC	*OCD3307WC	*OCD3607WC	OCD3807WC	OCD4107WC
10mm	OCD2810	OCD3110	OCD3310	OCD3610	OCD2810WC	OCD3110WC	*OCD3310WC	*OCD3610WC	OCD3810WC	OCD4110WC

Stopper

- ストッパー自体の長さになります。
- ※ 3mm drilling = 7mm drill - 4mm stopper
- 8mm drilling = 10mm drill - 2mm stopper
- 8mm depth gauge = depth gauge - 2mm stopper



L 9 8 7 6 5 4 3 2 1

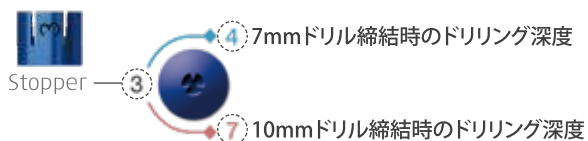
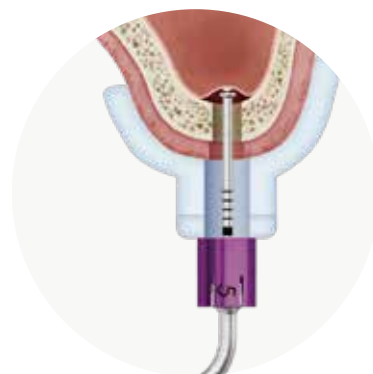
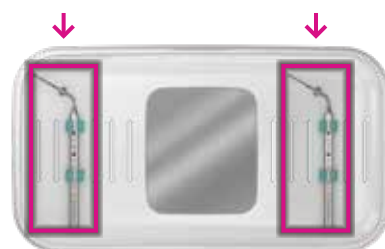
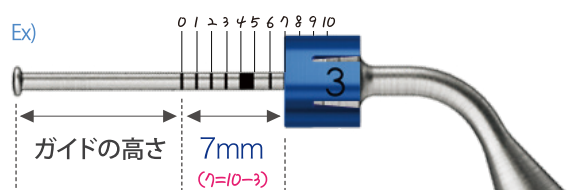
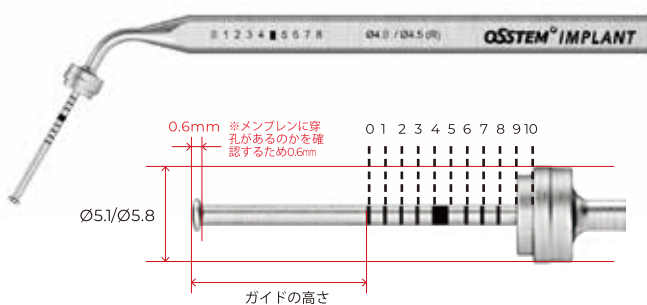
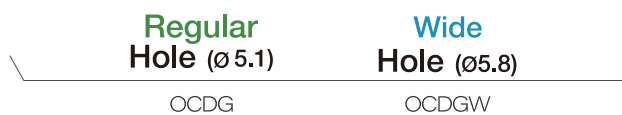


Ø5.1	OCDS09	OCDS08	OCDS07	OCDS06	OCDS05	OCDS04	OCDS03	OCDS02	OCDS01
Ø5.8	OCDS09W	OCDS08W	OCDS07W	OCDS06W	OCDS05W	OCDS04W	OCDS03W	OCDS02W	OCDS01W
Color	Blue	Purple	Yellow	Blue	Purple	Yellow	Blue	Purple	Yellow

3mm drilling長さ = 7mm CAS Drill - 4mm Stopper

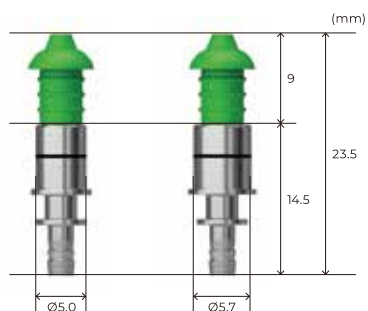
Depth Gauge

- ドリリングの深さを測定
- ガイドホール: Ø5.1用 / Ø5.8用 (2種)

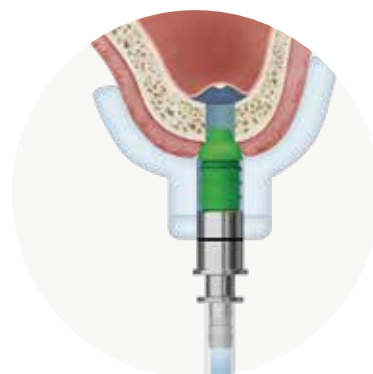
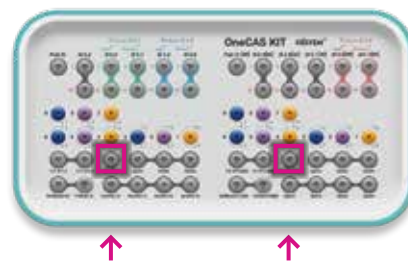


Hydraulic Membrane Lifter & Tube

- 上顎洞粘膜を水圧で挙上するための道具
- ガイドホール: Ø5.1用 / Ø5.8用 (2種)
- 滅菌可

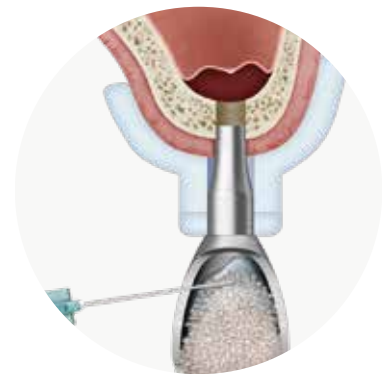
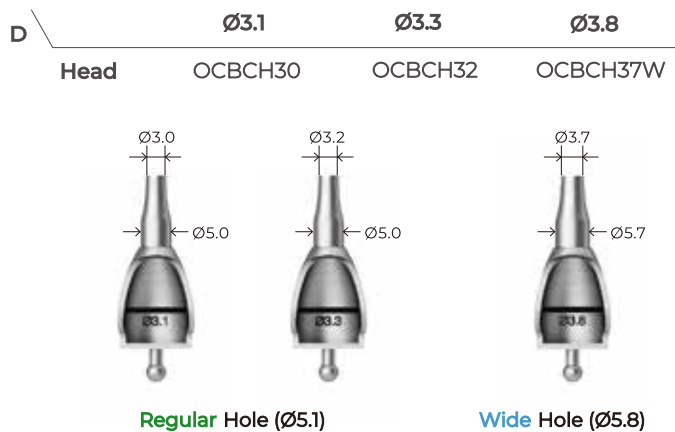
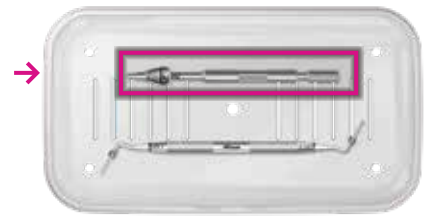


Regular Hole (Ø5.1) Wide Hole (Ø5.8)
OCHML OCHMLW



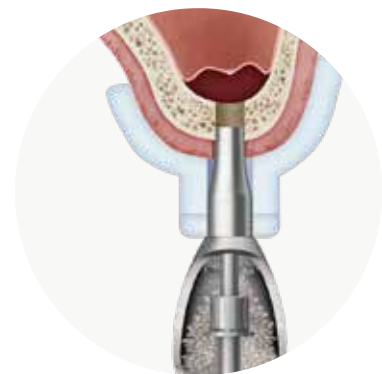
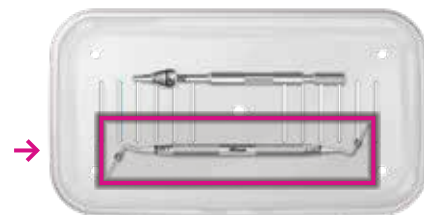
Bone Carrier ※ご注文前に在庫の確認が必要です。

- 上顎洞挙上後サイナス内部へ骨移植材を充填する際に使用
- $\varnothing 3.0$ 側: CAS Drill $\varnothing 3.1$ ドリリングの際に使用
- $\varnothing 3.2$ 側: CAS Drill $\varnothing 3.3$ / $\varnothing 3.6$ ドリリングの際に使用
- $\varnothing 3.7$ 側: CAS Drill $\varnothing 3.8$ / $\varnothing 4.1$ ドリリングの際に使用
- 先端部のマーキングラインの下まで骨移植材を充填して、ボーンキャリアーを用いて徐々に取り、サイナス内部へ完全に押しながら充填する(※繰り返して使用)
- ヘッドとハンドルボディに分かれて構成され、ハンドル後部を調節し、ヘッドの角度を自由に調整及び固定することが可能



Bone Condenser

- ボーンキャリアーを用いて補填材をサイナス内部へ充填する際、押し出す道具



One485 KIT (00485K)

使用可能

TSIII

ETIII

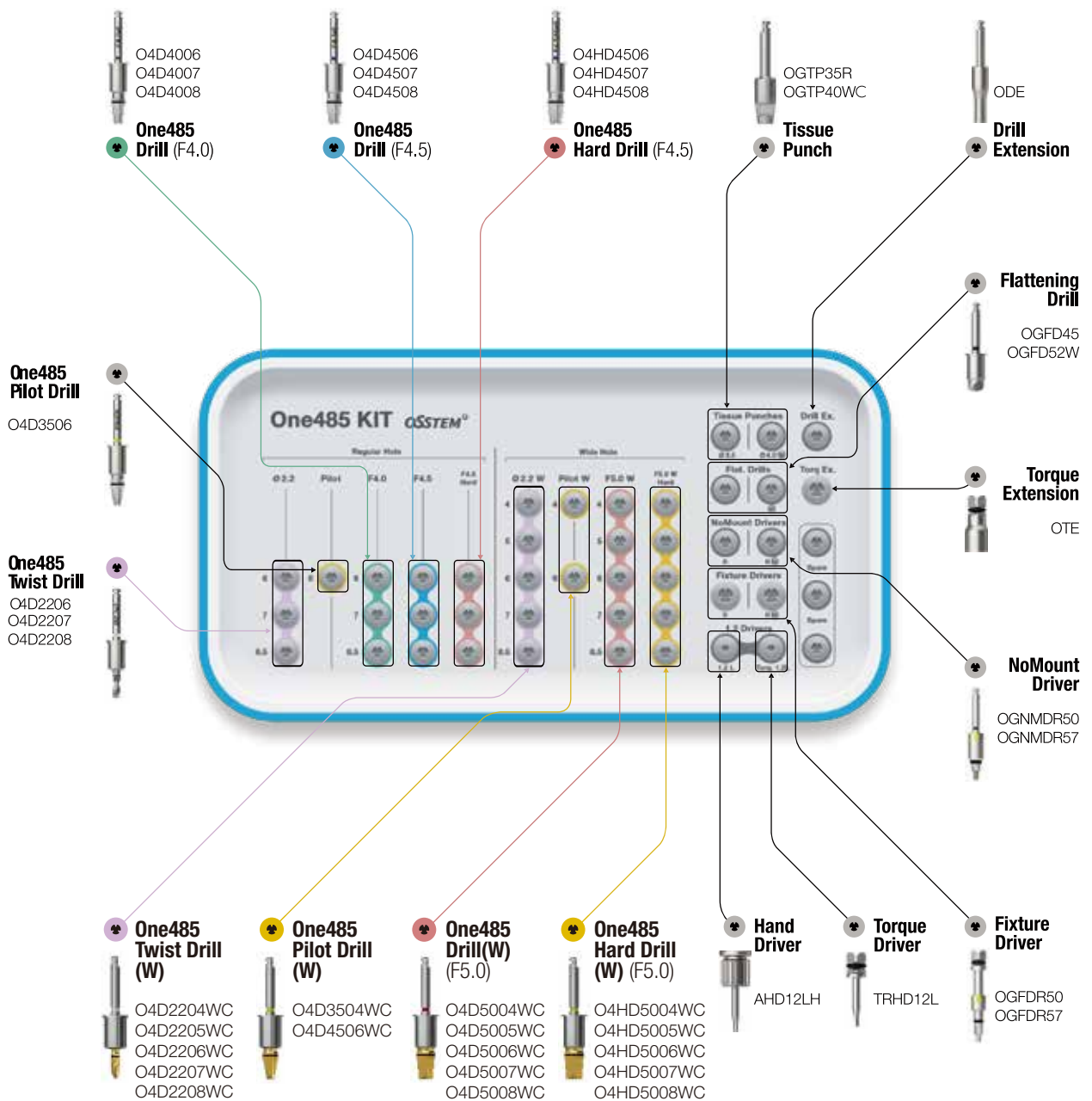
SSIII

Torque Wrench
TW30B



上
板
構
成
品

Depth Gauge
OSDG

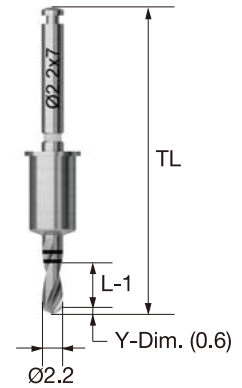


Surgical Instruments

One485 Twist Drill

・フラットドリルを使用後、使用するインプラントと同じ長さでドリリング

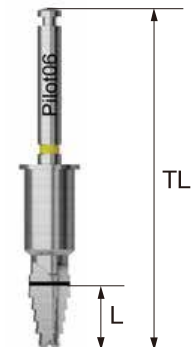
L \ TL	Regular Hole (Ø5.1) F4.0 / F4.5			Wide Hole (Ø5.8) F5.0	
	4.0	30.2	-	-	O4D2204WC
5.0	31.2	-	-	O4D2205WC	
6.0	32.2		O4D2206	O4D2206WC	
7.0	33.2		O4D2207	O4D2207WC	
8.5	34.7		O4D2208	O4D2208WC	



One485 Pilot Drill

- ・中間段階drillとしてhole直径拡張
- ・先端刃は485 drill形状、側面刃はtaper drill形状
- ・OneGuide hole直径によって全3種構成
 - Regular hole (Ø5.1) / wide hole (Ø5.8)
- ・Fixture長さ4~5mmは4mm仕様使用、6~8.5mmは6mm仕様使用
- ・推奨速度: 800 - 1200rpm

L \ TL	Regular Hole (Ø5.1) F4.5		Wide Hole (Ø5.8) F5.0W	
	4.0	30.9	-	O4D3504W
6.0	32.9	O4D3506	O4D3506W	



One485 Drill

- ・先端刃はCASdrill形状、側面刃はtaper drill形状
- ・推奨速度: 800 - 1200rpm



Regular Hole (Ø5.1)

L \ TL	F4.0	F4.5	F4.5 Hard	
6.0	33.9	O4D4006	O4D4506	O4HD4506
7.0	33.9	O4D4007	O4D4507	O4HD4507
8.5	35.4	O4D4008	O4D4508	O4HD4508

Wide Hole (Ø5.8)

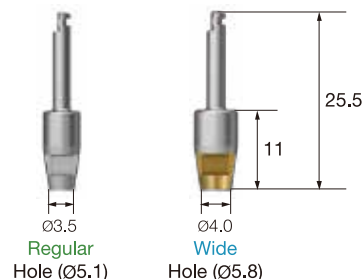
L \ TL	F5.0 (W)	F5.0 (W) Hard	
4.0	33.1	O4D5004W	O4HD5004W
5.0	33.1	O4D5005W	O4HD5005W
6.0	32.9	O4D5006W	O4HD5006W
7.0	33.9	O4D5007W	O4HD5007W
8.5	35.4	O4D5008W	O4HD5008W

Tissue Punch

- 歯肉除去時に使用
- F4.5以下/F5.0専用で構成
- KIT構成品2種(OGTP35R,OGTP40WC)類外仕様は別途販売
- 推奨RPM: 800-1200rpm

*別途販売

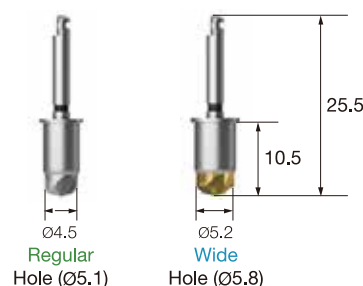
D	Regular Hole (ø5.1)	Wide Hole (ø5.8)
Ø3.0	*OGTP30R	-
Ø3.5	OGTP35R	-
Ø4.0	*OGTP40R	OGTP40WC
Ø4.5	*OGTP45R	*OGTP45WC
Ø5.0	-	*OGTP50WC



Flattening Drill

- 後のドリルのGuide Depth確保
- 多数の切削刃によりバウンドを抑え、安定した削除が可能
- 推奨トルク: 800~1200rpm

	Regular Hole (ø5.1)	Wide Hole (ø5.8)
F4.5 以下	OGFD45	-
F5.0	-	OGFD52WC



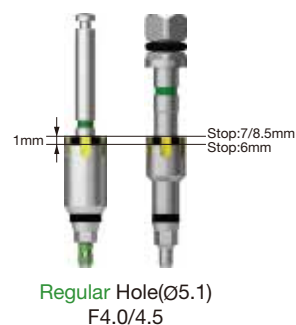
NoMount Driver

NoMountFixtureの埋入時に使用

※計画されたFixture埋入深度の80%程度の埋入をお勧めします。

- C=Connection

C	Regular Hole (ø5.1)	Wide Hole (ø5.8)
F4.5 以下	OGNMDR50	-
F5.0	-	OGNMDR57



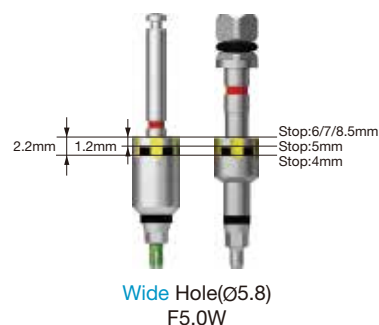
Fixture Driver

- 最終埋入深度の調節の為にWrenchに締結し使用
- AbutmentのHEX方向を合わせるために黄色の溝を形成

※OneGuide Templateの溝とドライバーの溝合致の確認

- C = Connection

C	Regular Hole (ø5.1)	Wide Hole (ø5.8)
F4.5 以下	OGFDR50	-
F5.0	-	OGFDR57



Torque Extension

- Wrenchに締結するツールの長さを延長
(10mm延長)



OTE

Drill Extension

- ハンドピース用ツール長さを延長 (drill 16.9mm延長)
- ※正確な締結ができていない場合、過度な力がかかると、破折の原因になる。
- 122 Taper & Taper Kitの共通構成部品



ODE

Depth Gauge

- 122 Taper & Taper KIT 共通構成部品
- Aドリリングの深さ測定 (7~15mm)
- オープンレンチとデプスゲージを一体化し、ツールの機能を単一化
- B骨質が弱い場合、シンプルマウント分離時にインプラント回転防止のためシンプルマウント部を固定させる。
30°ネックアングルで、口腔内挿時に便利



OSDG

Torque Wrench (Bar Type)

- 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
- アバットメントの着脱に使用
- 0~40Ncm の測定可能



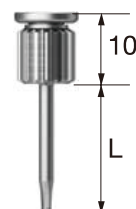
TW30B

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、アバ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

*別途販売

L \ Type	1.2 Hex
Short(13)	*AHD12SH
Long(18)	AHD 12LH



1.2 hex

Torque Driver

- Torque wrench 締結用driver
- Tip holding 機能保有
- 推奨使用トルク厳守 (過度なトルクがかかると破折の発生あり)
- 不完全な締結の場合、破折の可能性あり
- トルクを与える際には、垂直に取り付けて使用
- 長期使用により損傷や変形 (キズ、曲がり) があるものはご使用をお控えください

L \ Type	1.2 Hex
Short(13)	*TRHD12S
Long(20)	TRHD12L



Long

OneMS KIT (OOMSK)

使用可能

TSIII

MS

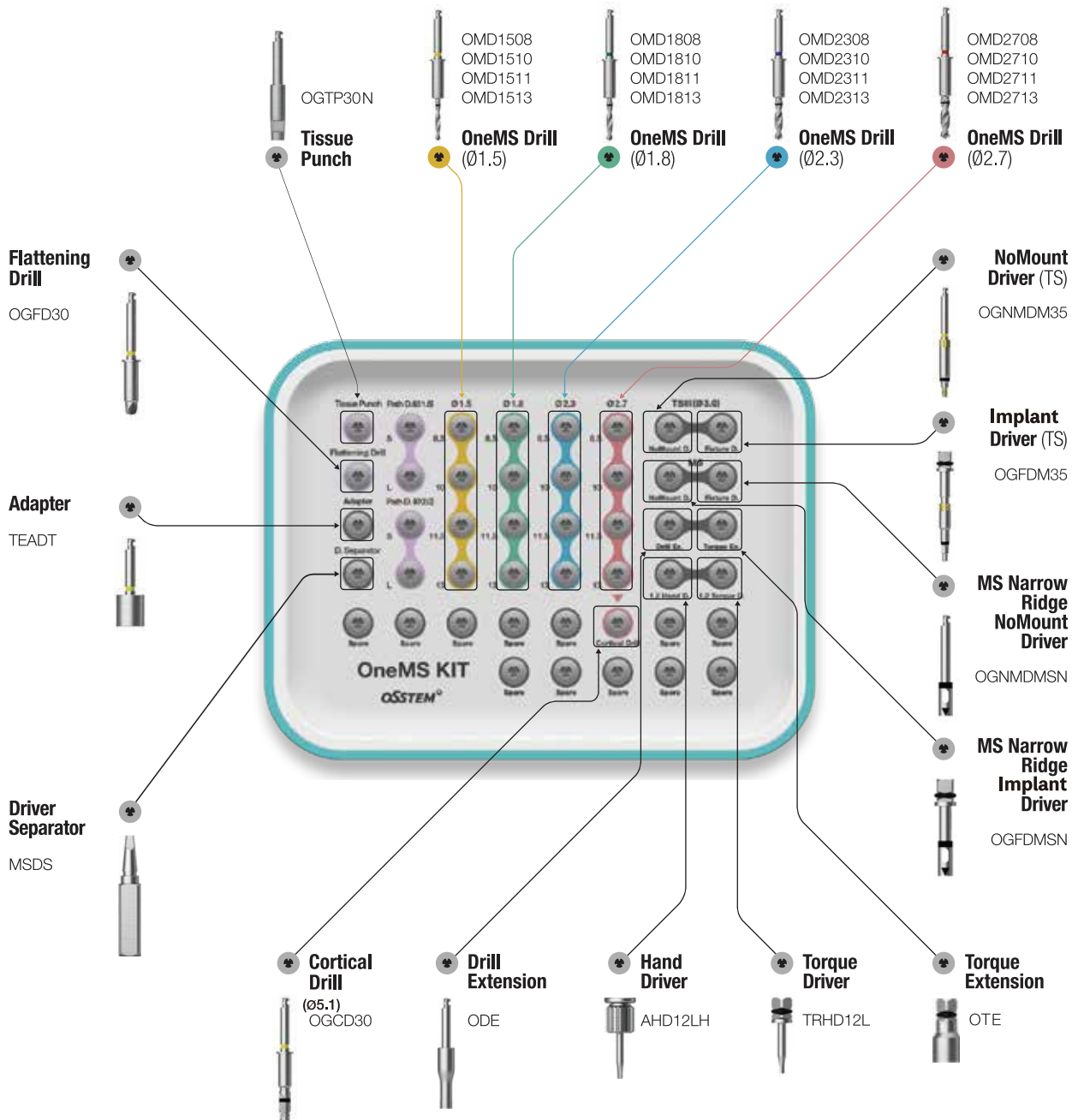
Ø3.0

上板構成
成品

Torque Wrench
TW30B



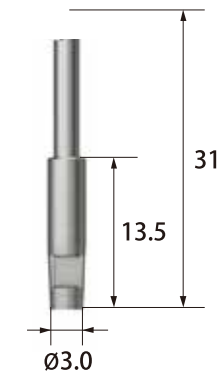
Depth Gauge
MSDG



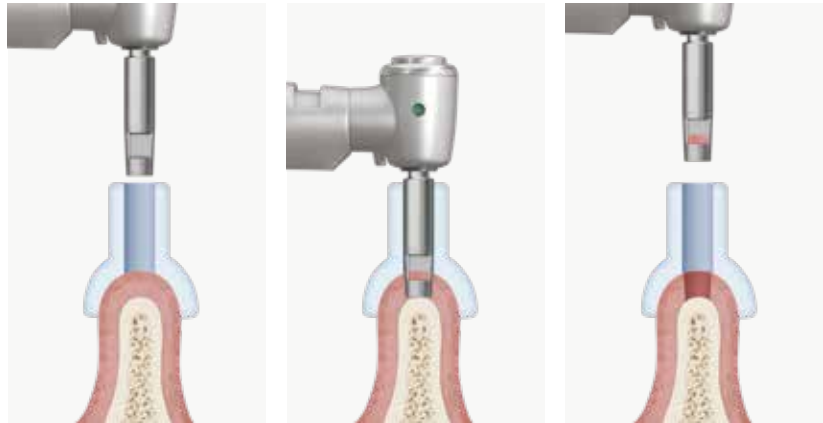
Surgical Instruments

Tissue punch

- Flapless surgeryにおける歯肉除去時に使用



OGTP30N

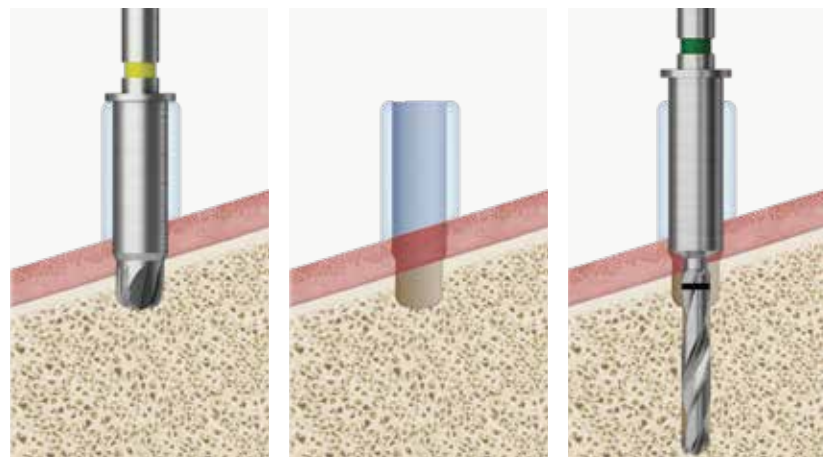


Flattening drill

- 骨幅が狭く平らでない場合に使用
- 優れた切削力で安定的に切削ができる

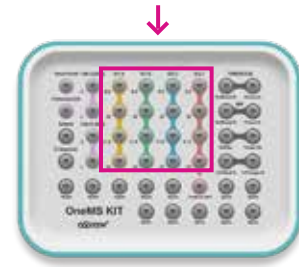


OGFD30



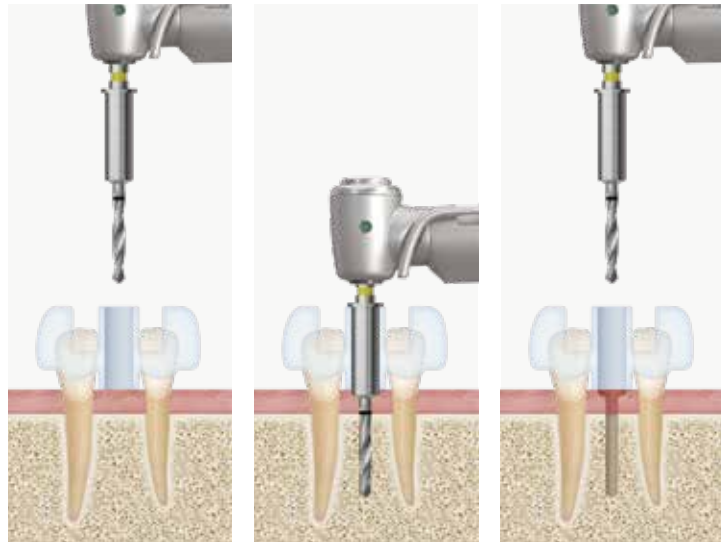
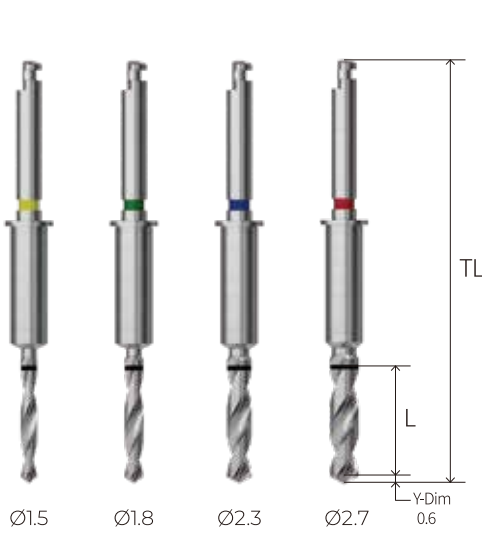
OneMS Drill

- MS implant / TS・ETIII Ø3.0 implant に最適化されたstraight drill
(MS Ø2.0~3.0、TS・ETIII Ø3.0 implant 埋入可能)
- TS・ETIII Ø3.0 implant hard bone埋入時、OneMS cortical drill使用
(double contact機能誘導)



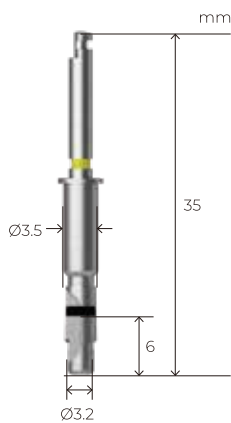
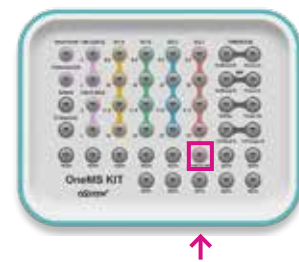
Narrow Hole (Ø3.6)

L \ TL		Ø1.5	Ø1.8	Ø2.3	Ø2.7
8.5	37.5	OMD1508	OMD1808	OMD2308	OMD2708
10	39.0	OMD1510	OMD1810	OMD2310	OMD2710
11.5	40.5	OMD1511	OMD1811	OMD2311	OMD2711
13	42.0	OMD1513	OMD1813	OMD2313	OMD2713

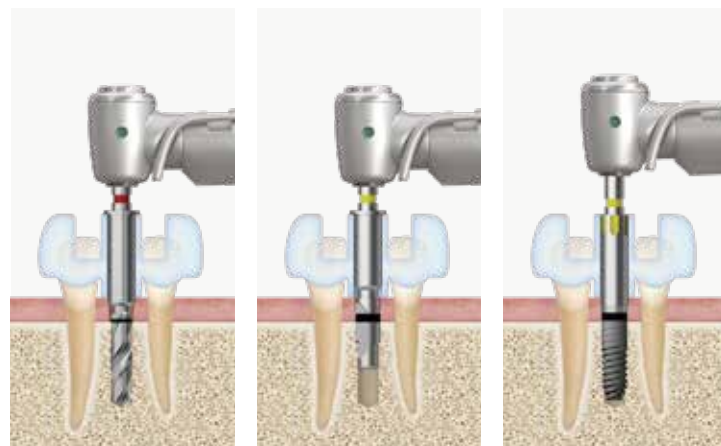


Cortical Drill

- Hard boneでcortical bone切削時に使用するdrill
(TS・ETIII Ø3.0implant専用)

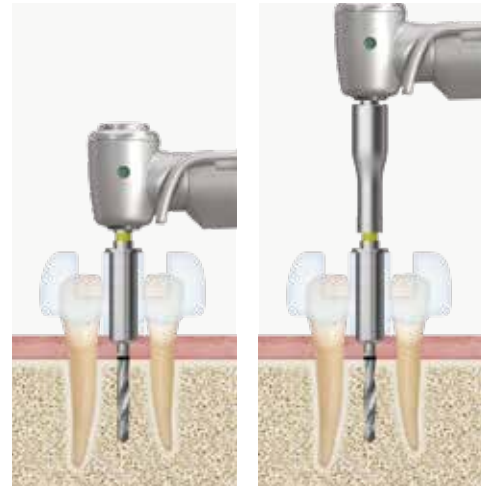
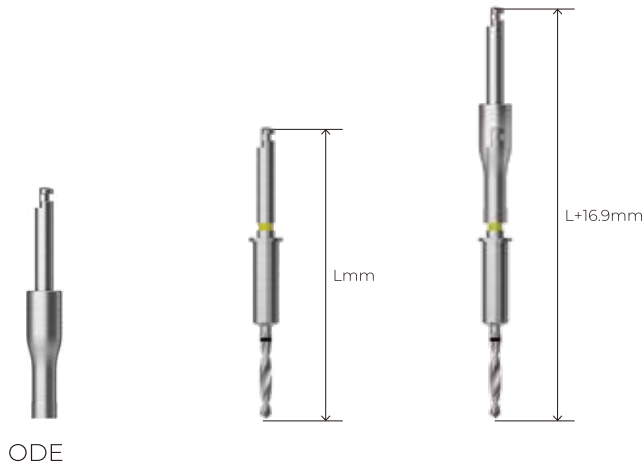


OGCD30



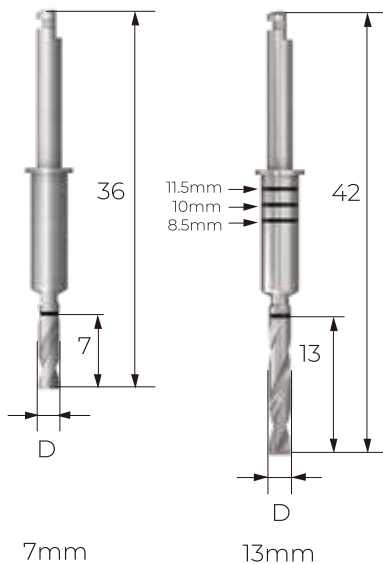
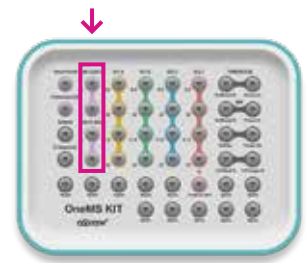
Drill extension

- ドリルの長さを延長するツール(drill 16.9mm 延長)
- 過度な力がかかると、破折の原因となるため要注意

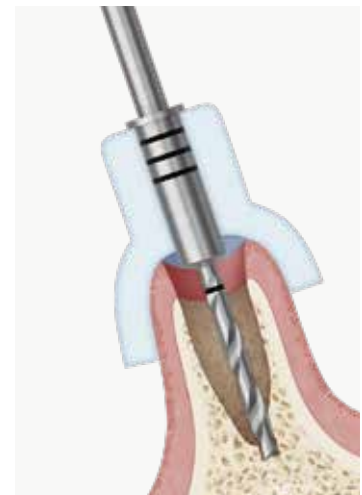


OneMS Path Drill

- pathを修正するdrill
- 抜歯窩の施術でpathを形成するdrill
- 平面を切削刃部のデザインで傾斜した骨の切削に有効
- Drillの直径ごとに2種ずつ全4タイプ: narrow hole(Ø3.6)
- 13mmの場合marking lineによって深度調節
(上段ライン: 11.5mm、中間ライン: 10mm、下段ライン: 8.5mm)

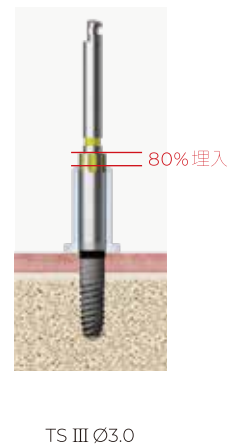
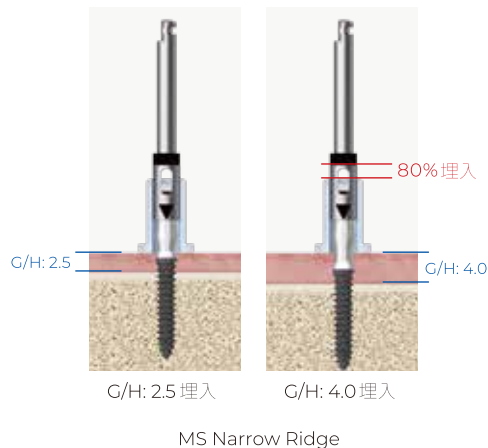


D	L	Narrow Hole Ø3.6	
Ø1.5	7mm	別途販売	OMSD1507
	13mm	別途販売	OMSD1513
Ø2.0	7mm	別途販売	OMSD2007
	13mm	別途販売	OMSD2013



Nomount driver

- MS Narrow RidgeとET・TS専用
- ※計画されたImplant埋入深度の80%程度の埋入をお勧めします。
- C = Connection



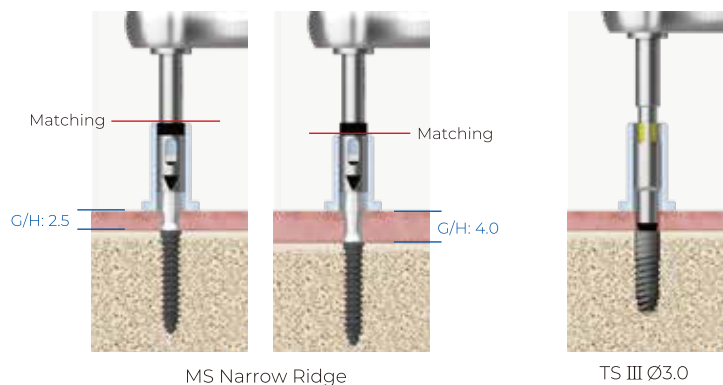
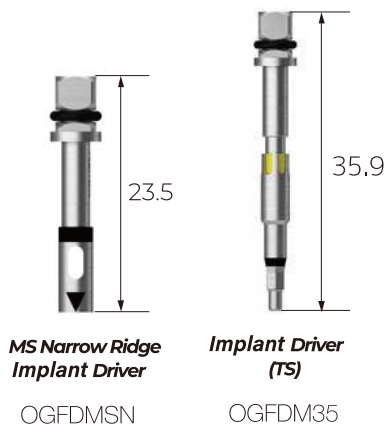
Implant driver

MS Narrow Ridge Implant Driver

- MS Implant narrow ridge最終埋入深度調節に使用
- トルクレンチに締結して使用 三角形表記はインプラントスライス面と一致させて使用
- G/H 4.0の場合、marking line下段まで埋入

Fixture Driver

- TS・ETIII Ø3.0 Implant最終埋入深度調節に使用
- トルクレンチに締結をして使用
- Abutmentのhex方向を合わせるため黄色の溝に一致させる
- OneGuide hole上端とドライバーのパレルトップを一致させて埋入深度を確認

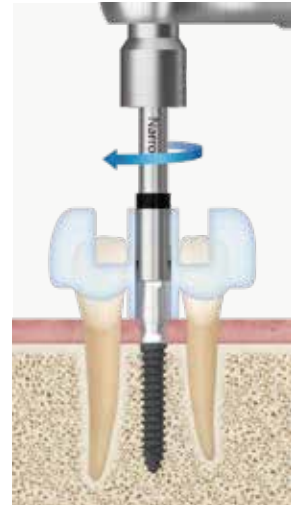


Torque Extension

- トルクレンチに連結するツールの長さを延長(10mm 延長)

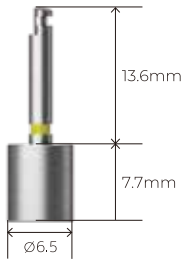


OTE



Adapter

- トルクレンチ用ドライバーをインプランターで使用

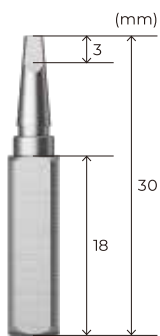


TEADT



Driver Separator

- MS Implant埋入後ドライバーに挟まった場合、driver separatorをドライバーのホールに挿入し、てこの原理を利用して分離

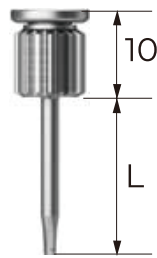
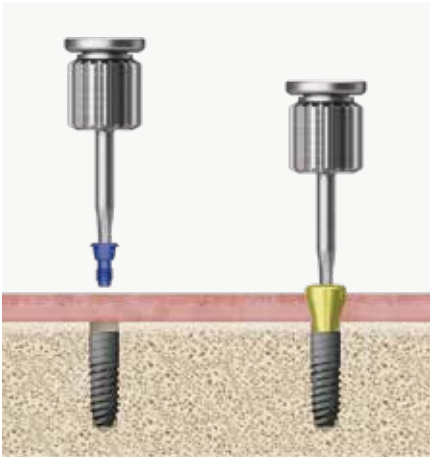


MSDS



1.2 Hex hand Driver

- 手動用ドライバー
- *別途販売**



1.2 hex



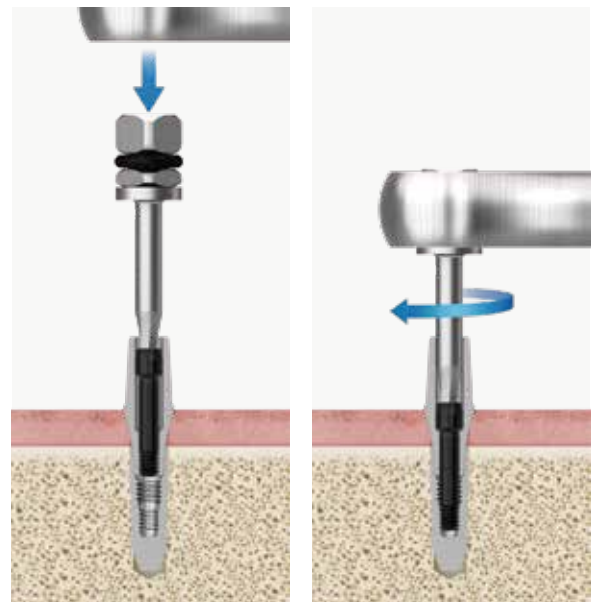
L \ Type	1.2 Hex
Short(13)	*AHD12SH
Long(18)	AHD12LH

1.2 Hex Torque Driver

- Torque wrench 締結用ドライバー
- 推薦トルク:30Ncm
- 不完全締結、過度なトルクがかかると破折の可能性があります
- *別途販売**



Short Long



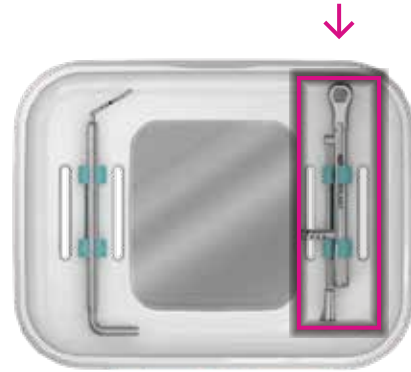
L \ Type	1.2 Hex
Short(13)	*TRHD12S
Long(20)	TRHD12L

Torque Wrench (Bar Type)

- 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
- アバットメントの着脱に使用
- 0~40Ncmの測定可能



TW30B

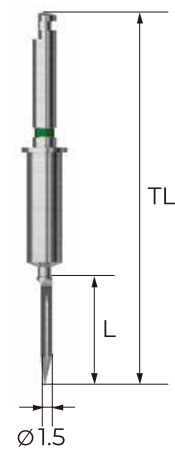


OneMS Lance Drill

- Initial drillingができるようにholeを形成
- Drillingにより骨質の判断が可能
- 別途販売

Narrow Hole (Ø3.6)

L	TL	Ø1.5
8.5	37.5	OMLD1508
10	39.0	OMLD1510
11.5	40.5	OMLD1511
13	42.0	OMLD1513



Depth Gauge

- Drillingの深さを測定



MSDG

CAS KIT (OCSRNK)

使用可能

TSIII

ETIII/IV

SSIII

上板構成成品



Lifter Tube



Depth Gauge



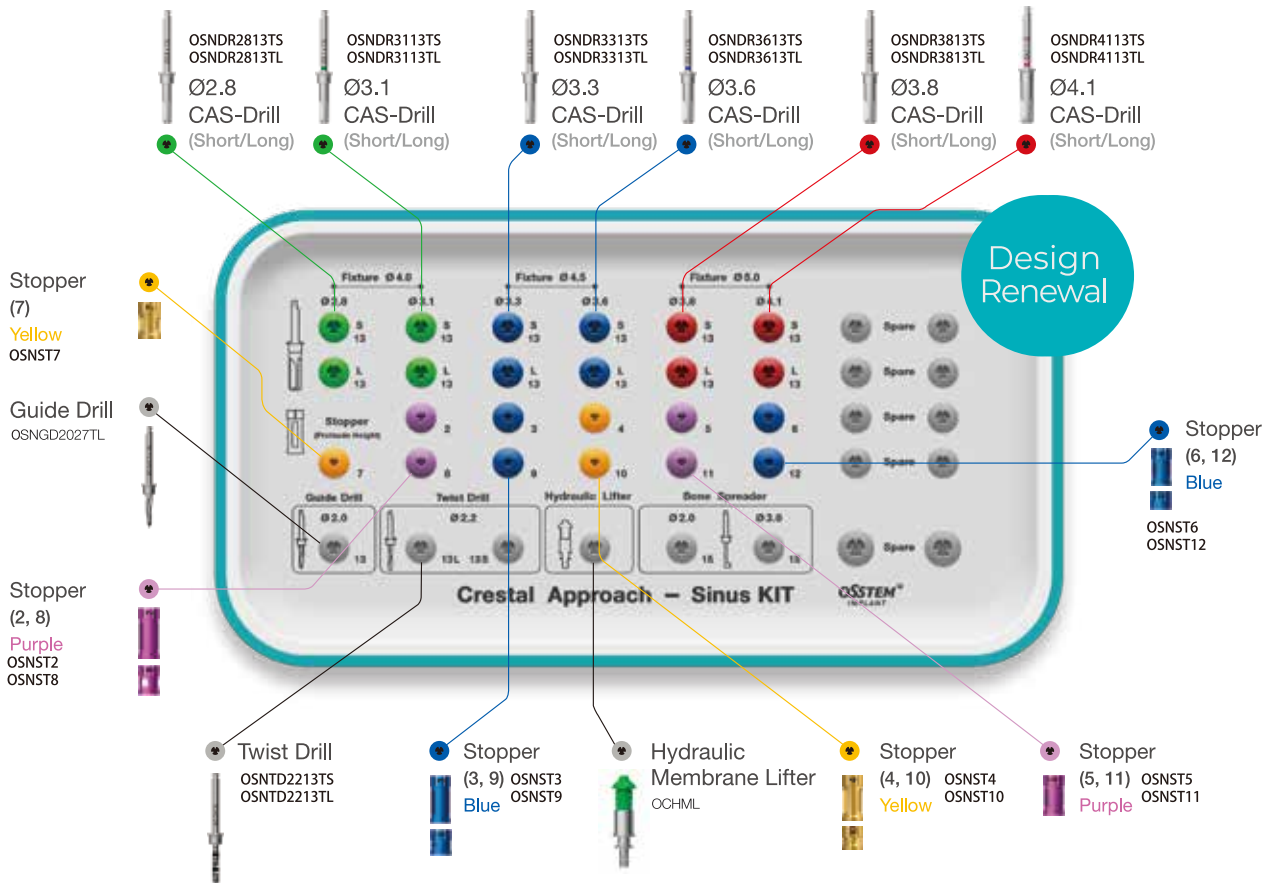
Bone Carrier Head



Bone Carrier



Bone Condenser



Surgical Procedure

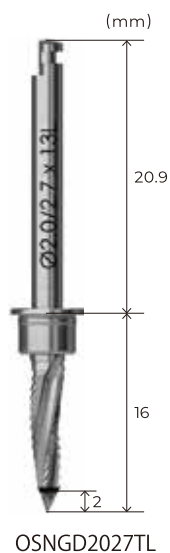
● Required ○ Optional

Bone Density	Fixture	Guide Drill		Twist Drill		CAS Drill				Depth Gauge	Hydraulic Membr. Lifter	Carrier	Condenser
		Ø2.0/2.7	Ø2.2	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.8	Ø4.1				
Soft	F4.0	○	●	●						●	○	○	○
	F4.5	○	●	●		●				●	○	○	○
	F5.0	○	●	●				●		●	○	○	○
Normal	F4.0	○	●		●					●	○	○	○
	F4.5	○	●		●		●			●	○	○	○
	F5.0	○	●		●				●	●	○	○	○

Surgical Instruments

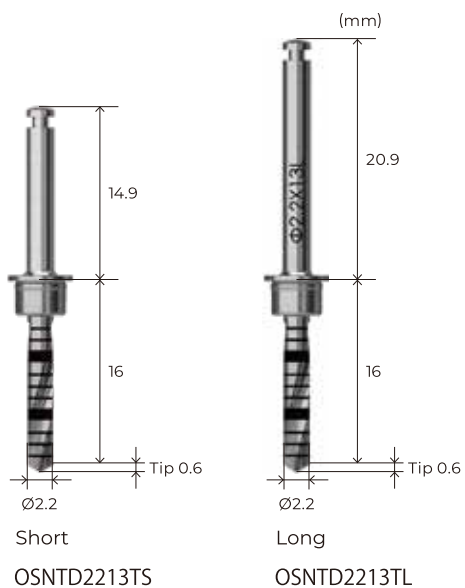
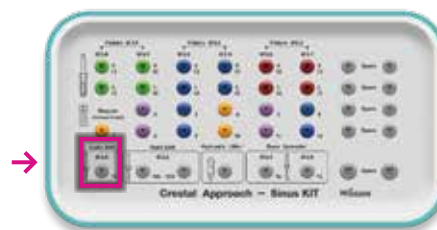
Guide Drill

- IMPLANT埋入位置をマーキングするためのドリル
- 先端から2mmの位置にマーキングラインを表示
- ストッパーを装着して使用
- 推奨回転数: 1000~1500rpm



Twist Drill

- 残存骨より1~2mm余裕を持ってドリリングすることを推奨
- 安全にドリリングするため、ストッパーを装着して使用
- 先端部チップは0.6mm
- 推奨回転数: 400~800rpm

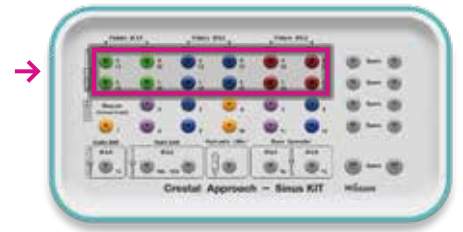
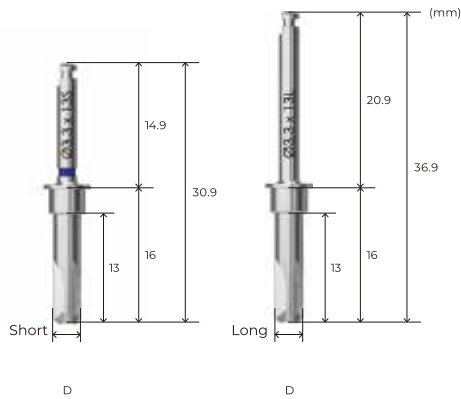


CAS Drill

- 上顎洞粘膜の挙上の際、conical bone をドリル先端に収集し、その収集した骨のフタでメンブレンを安全に挙上
- 低速～高速で対応できる優れた骨切削力、低速では自家骨の採取が可能
推奨回転数：高速 400–800rpm / 低速 50–100rpm
- 安全に挙上するためストッパーを装着して使用
- IMPLANT システムに関係なく、骨質によってファイナルドリルの直径を選択する
- $\varnothing 2.8$ $\varnothing 3.1$ $\varnothing 3.3$ $\varnothing 3.6$ $\varnothing 3.8$ $\varnothing 4.1$ にはカラーラインあり

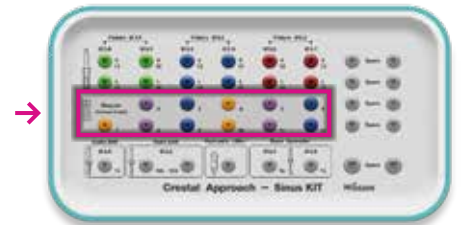
F $\varnothing 4.0$ F $\varnothing 4.5$ F $\varnothing 5.0$

L \ D	$\varnothing 2.8$	$\varnothing 3.1$	$\varnothing 3.3$	$\varnothing 3.6$	$\varnothing 3.8$	$\varnothing 4.1$
Short	OSNDR2813TS	OSNDR3113TS	OSNDR3313TS	OSNDR3613TS	OSNDR3813TS	OSNDR4113TS
Long	OSNDR2813TL	OSNDR3113TL	OSNDR3313TL	OSNDR3613TL	OSNDR3813TL	OSNDR4113TL



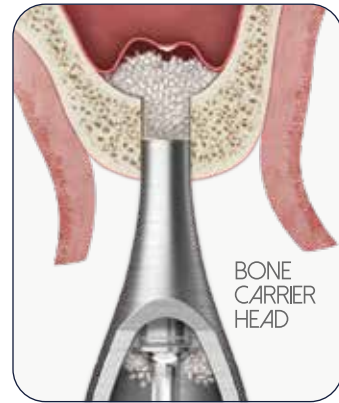
Stopper

- ストッパーに書かれた数字は、ドリル及び器具を連結した際、突出する端部の長さを示します。
- 長さ別カラーコード



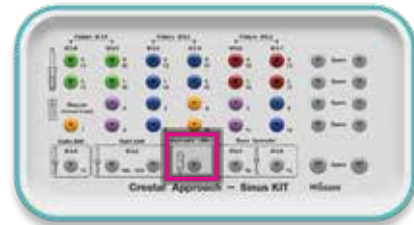
L	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Code	OSNST2	OSNST3	OSNST4	OSNST5	OSNST6	OSNST7	OSNST8	OSNST9	OSNST10	OSNST11	OSNST12



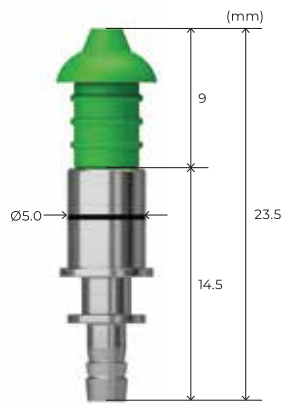


Hydraulic membrane lifter

- ・上顎洞粘膜を水圧で挙上する為の道具
- ・CAS Drill $\varnothing 2.8 \sim \varnothing 4.1$ ドリリングホールに共通使用



Lifter OCHML Lifter Tube(3 本入り) OSNMT



新バージョン



水圧による膜挙上 (生理食塩水の準備手順)

- ・シリンジは、1ccの中口を推奨 (単回使用品)
- ・シリコンチューブ、ハイドロリックメンブレンリフト: オートクレーブ滅菌可能

- 挙上高さ3mm以上の場合、使用推奨量 1.0cc
- 挙上高さ3mm未満の場合、使用推奨量 0.4cc

- ※注水は2~3回に分けて行う。
- ※生食を引き戻す際は、注水量よりも若干少なめにする。
(引き戻し過ぎた場合、膜まで引っ張ってしまう可能性があるため)
- ※膜は剥がれやすい部分と剥がれにくい部分があるので、
生食の注水量による発生リスクを防ぐため、表記数値を推奨。

生食の量 ※一般的な数値

挙上の高さ	3mm	4mm	5mm	6mm
使用量	0.4cc	0.6cc	0.8cc	1.0cc



新

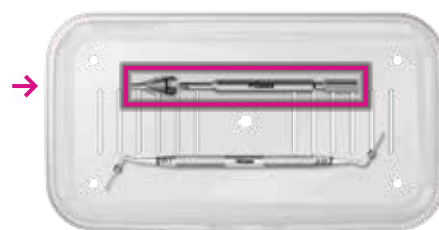
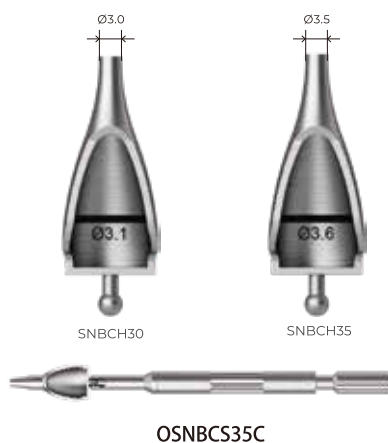
例) 生食1ccを注入の際、シリンジ操作方法

- ① シリンジの1/3まで注入
- ② 0.9ccまで引き戻す
- ③ シリンジの2/3まで注入
- ④ 0.9ccまで引き戻す
- ⑤ シリンジの1cc全てを注入
- ⑥ 0.9ccまで引き戻す

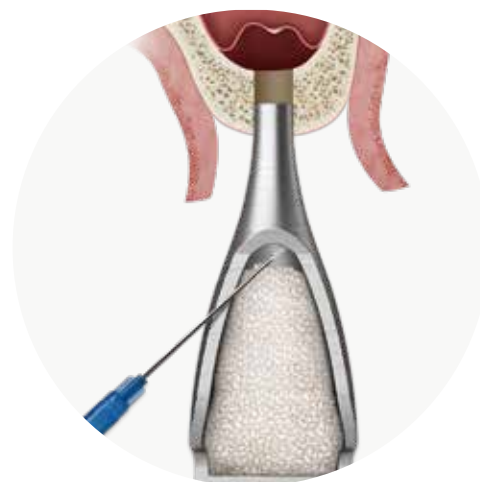
Bone carrier

- 上顎洞挙上後サイナス内部へ骨移植材を充填する際に使用
- $\varnothing 3.1$ 側: CAS Drill $\varnothing 3.1 / \varnothing 3.3$ ドリリングの際に使用
- $\varnothing 3.6$ 側: CAS Drill $\varnothing 3.6 / \varnothing 3.8 / \varnothing 4.1$ ドリリングの際に使用
- 先端部のマーキングラインの下まで骨移植材を充填して、ボーンキャリアーを用いて徐々に取り、サイナス内部へ完全に押し出しながら充填する(*繰り返して使用)
- 補填材の最大充填量(日盛りまでの基準): 0.15cc
- ヘッドとハンドルボディに分かれて構成され、ハンドル後部を調節し、ヘッドの角度を自由に調整及び固定することが可能

D	Head	Handle Set
$\varnothing 3.1$	OSNBCH30	
$\varnothing 3.6$	OSNBCH35	OSNBCS35C

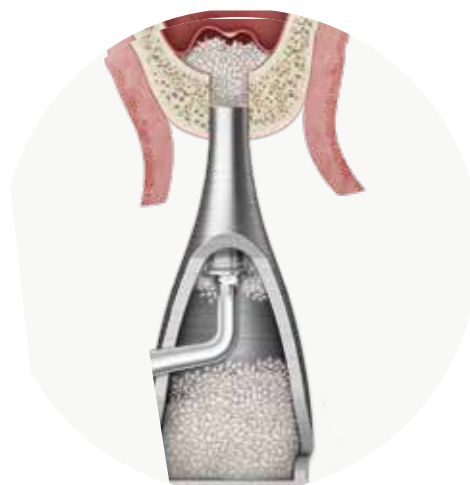
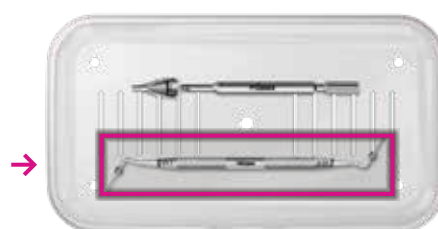


*ハンドルは、別途販売不可
($\varnothing 3.6$ サイズHead部とセットで販売)

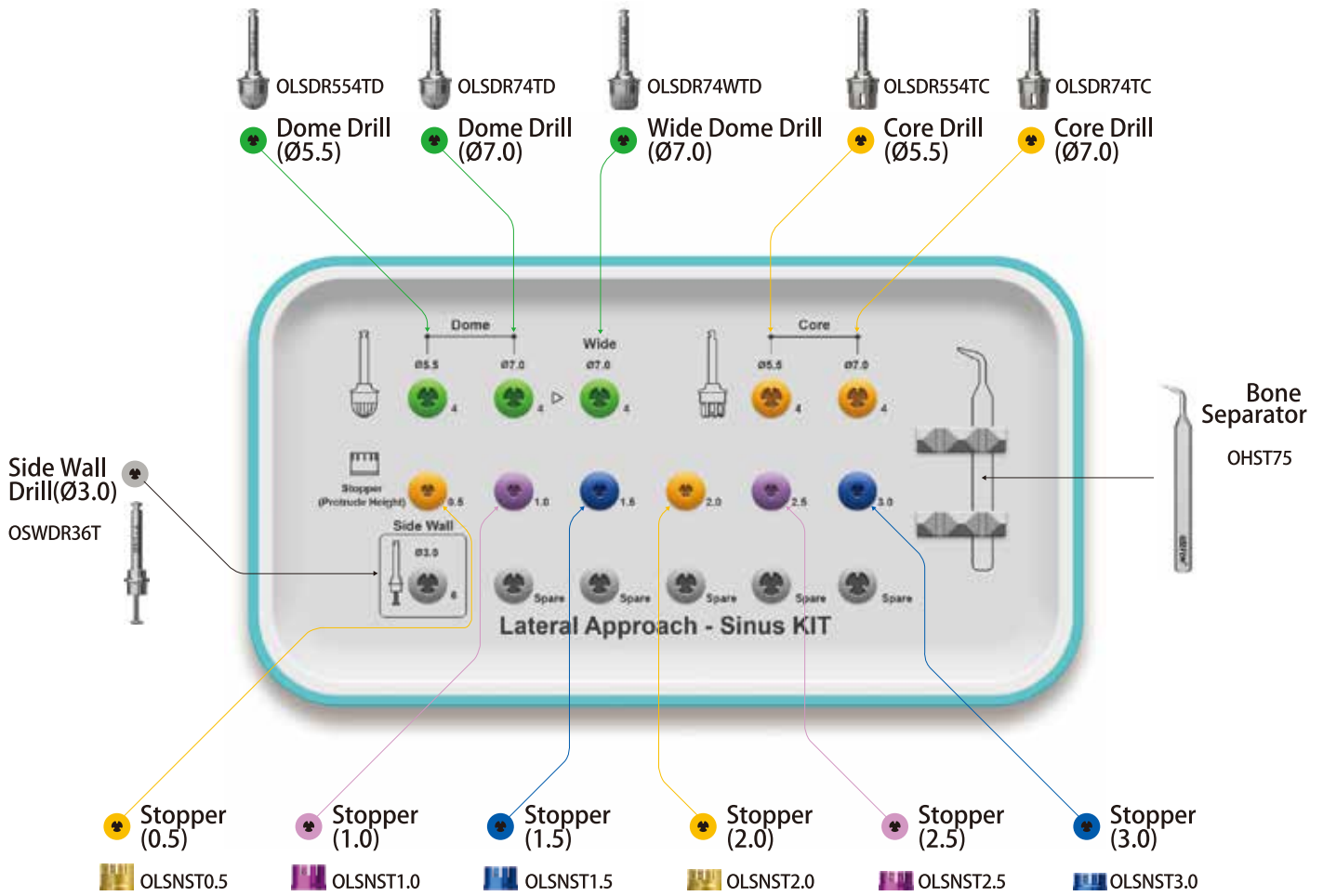


Bone condenser *形状変更及び改善

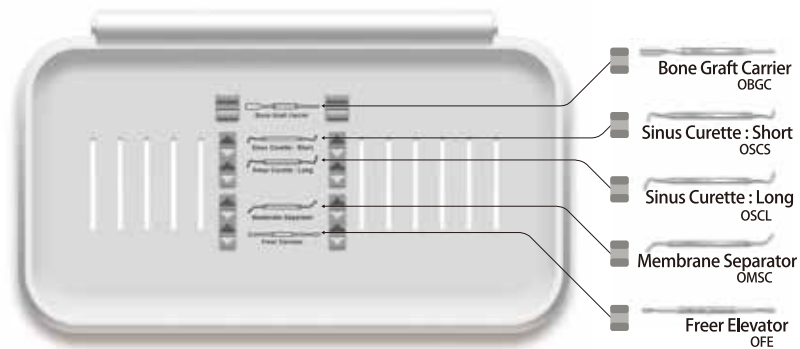
- ボーンキャリアーを用いて補填材をサイナス内部へ充填する際、押し入れる道具
- Bone Carrier $\varnothing 3.1$ の場合: $\varnothing 1.1$ 側を使用
- Bone Carrier $\varnothing 3.6$ の場合: $\varnothing 2.0$ 側を使用



LAS KIT Plus (OLRSNKP)

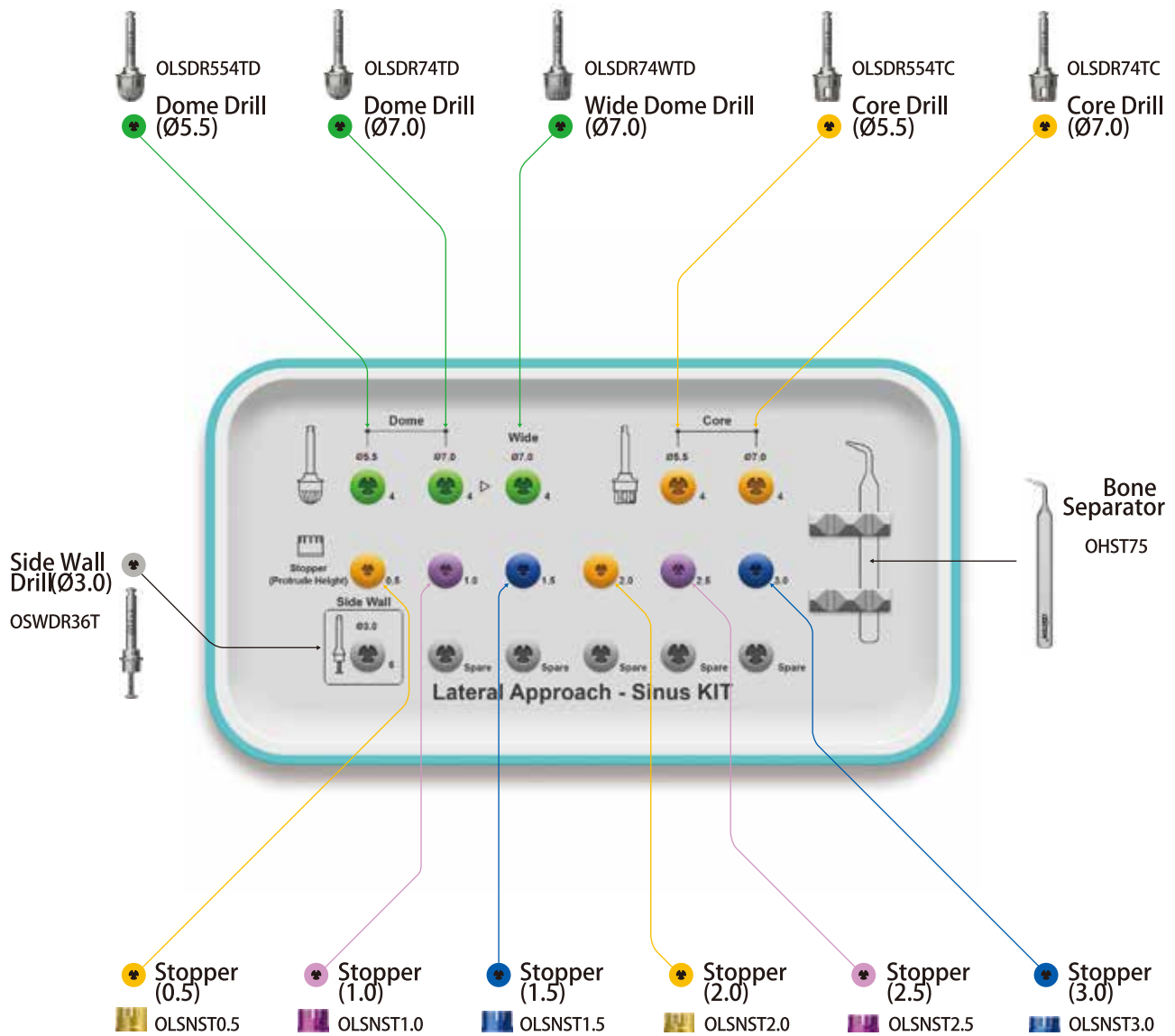


LAS KIT Lower Plate



LAS KIT (OLRSNK)

※ケースが異なる場合がありますが、構成品は同一です。



LAS KIT(OLRSNK) TOOL 単品購入の場合は、LAS KIT PLUS コードのみ対応可能となります。

Surgical Instruments

Dome Drill

- Macro切削刃とMicro切削刃のcombination効果で切削力の最大化
- Cutting speed: 1,200~1,500rpm
- Stopper連結で深さ調節可能

L \ D	Ø5.5	Ø7.0
25	OLSDR554TD	OLSDR74TD

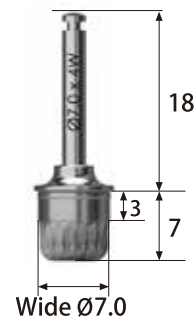


Wide dome drill

- Window形成後、wide dome drillで側面拡張
- 側面拡張用で直角方向より相対的に側面切削力に優れる
- Stopper連結で深さ調節可能
- Cutting speed: 1,500rpm

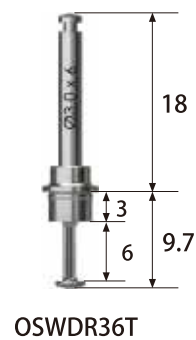
※注意:過度なオーバードリリングは粘膜を損傷する危険性あり

L \ D	Wide Ø7.0
25	OLSDR74WTD






Side wall drill

- Dome drill使用后window拡張
- Cutting speed: 1,500rpm
- Drill刃の最下段部1mm上方位置で切削



CAS KIT stopper共用使用で深さ調節可能

側面切削部の高さ (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
CAS KIT stopper (mm)	8.0	9.0	10	11	12
Side wall drill + CAS KIT stopper					

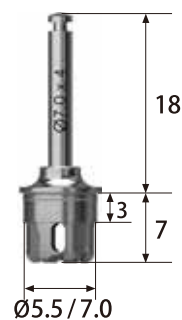


Core Drill

- CASドリル設計コンセプトによる優れた切削力とmembraneの安全性
- ボーンリッド作成とウィンドウ形成が可能
- 推奨回転数: 1,200~1,500rpm

※ 注意: 過度なオーバードリリングは粘膜を損傷する危険性あり

L \ D	Ø5.5	Ø7.0
	OLSDR554TC	OLSDR74TC



Bone Separator


- Coreドリル内部のボーンリッド除去

L \ D	Ø5.5	Ø7.0
	OHST75	



Stopper

- ストッパー数値 = ドリル・器具連結時の先端突出長
- 長さ別カラーコード
- ドリル・ストッパー使用回数: 50回

L	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
						
	OLSNST0.5	OLSNST1.0	OLSNST1.5	OLSNST2.0	OLSNST2.5	OLSNST3.0
Color	Yellow	Purple	Blue	Yellow	Purple	Blue

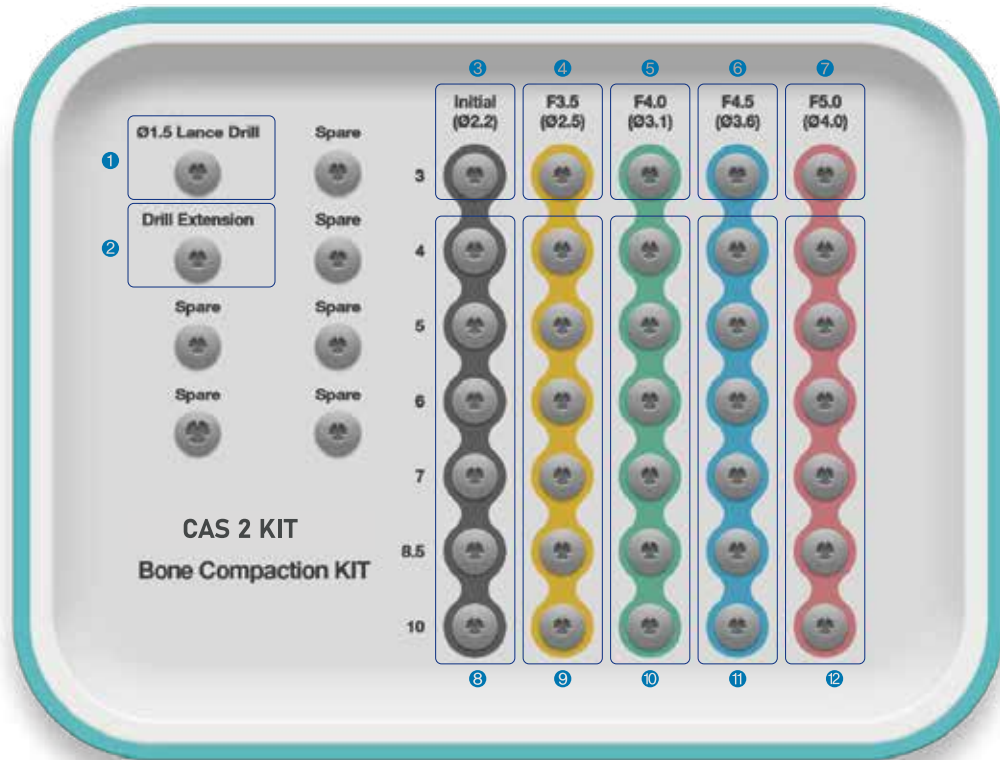
CAS 2 KIT (OBCK)

使用可能

TSIII

ETIII

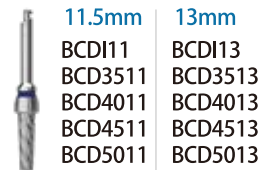
SSIII



Ø1.5 Lance Drill Drill Extension



オプション構成 (*別売り)



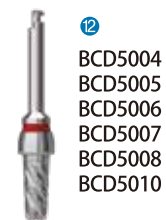
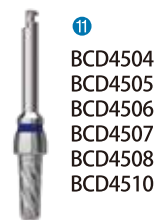
Ø2.2 Initial Drill

F3.5 CAS 2 Drill

F4.0 CAS 2 Drill

F4.5 CAS 2 Drill

F5.0 CAS 2 Drill



上顎 洞挙上術式

・残存骨 6mm/Soft bone (Ø4.5 Implant 埋入 Case)

1 残存骨の高さを確認し、
施術の準備をする。

2 Lance drillで埋入位置
をマーキングする。

3 5mmのInitial drillを
使用してドリリングする。

4 5mm F3.5 drillで
拡孔する。

5 5mm F4.5 drillで
最終拡孔をする。

6 6mm同じ直径(4.5)の
仕様を使用して深さ調整
段階に入る。

7 同じ直径(4.5)の7mm
仕様を使用して上顎洞
挙上をする。

GBR Case
*必要に応じ、Bone Graft
並行(50rpm)

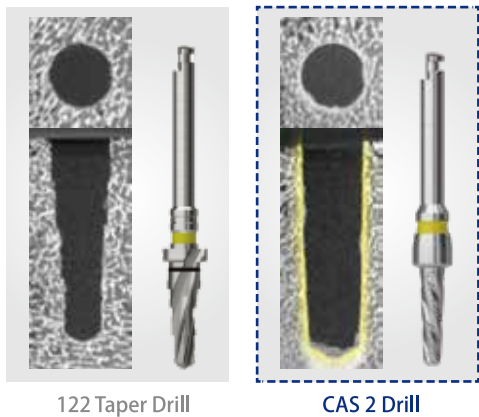
CAS 2 KIT 直径別 Drilling Sequence

・残存骨 6mm/Soft bone (Ø4.5 Implant 埋入 Case)

Implant		Drill		CAS 2 Drill				Implant Placement
		Lance Drill	Ø2.2Initial	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	
Diameter	Bone density	➡ ➡ ➡ ➡ ➡ ➡						
Ø3.5	soft	●	●	●				
Ø4.0	soft	●	●	—	●			
Ø4.5	soft	●	●	●	—	●		
Ø5.0	soft	●	●	—	●	—	●	
推奨使用rpm		800	400	400	400	400	400	

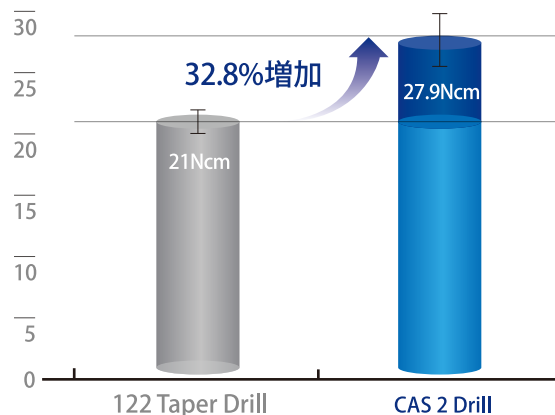
優れた骨圧縮性能で骨の高密度化を実現

•Surgical Drillに比べて、周囲の骨の高密度化が可能



切削したBoneChipをそのまま保存する特化設計

骨の高密度化による脆弱な骨質の初期固定力増大



水圧挙上なしで便利な上顎洞挙上術

- 厚いBone Lid形成により物理的なMembrane挙上が可能
- 削った自家骨で押し上げていく為、補填材や別途の挙上術無しでのソケットリフトが可能



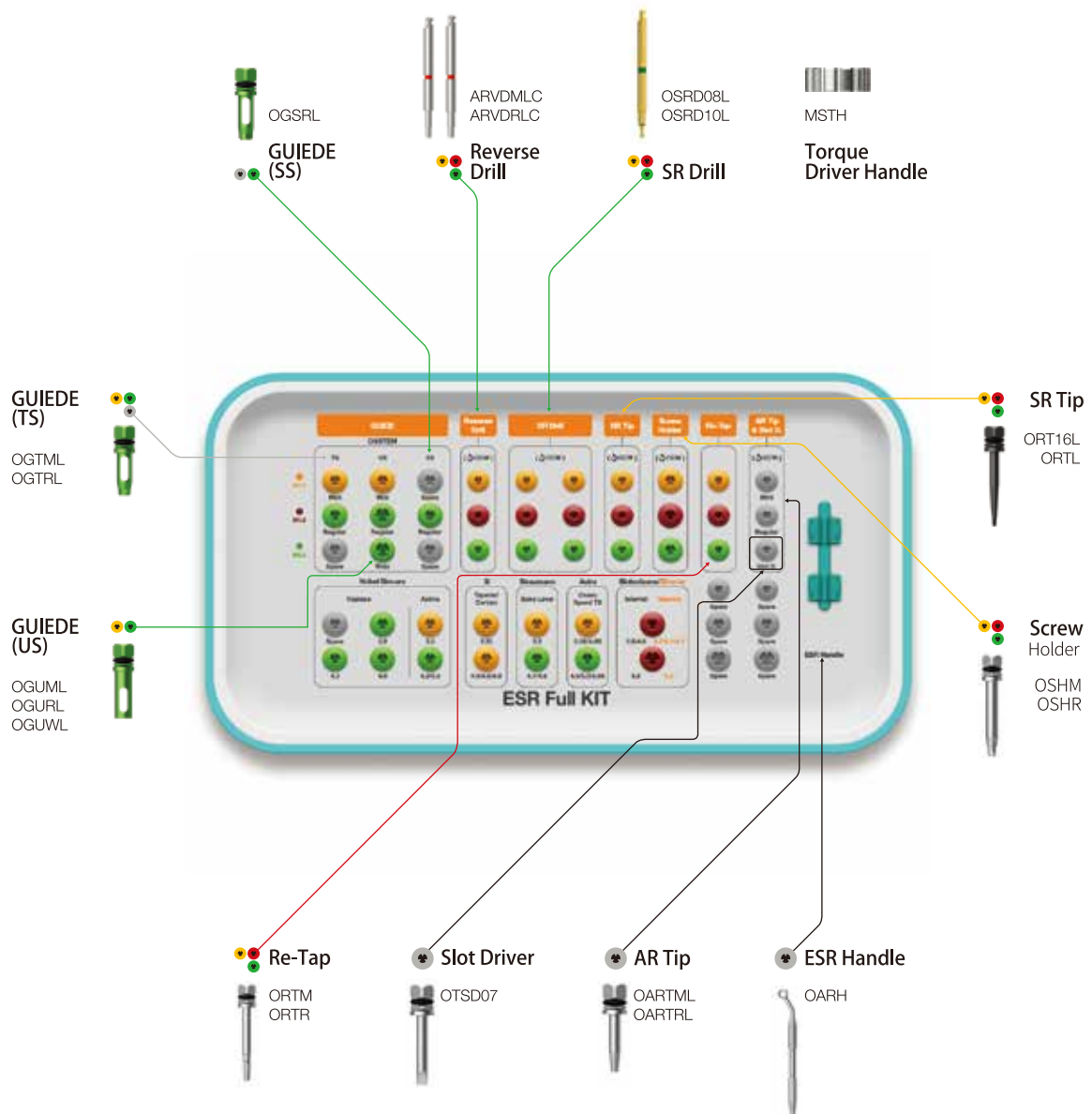
(残存骨6mm施術ケース基準)

ESR Full KIT (OESRFK)

※ ケースが異なる場合がありますが、構成品は同一です。

使用可能 **TSIII** **SSIII** **WIDE** **ETIII/IV**

Nobel Biocare Active / Replace Straumann Bone Level Astra Osseo Speed TX
Biohorizons Internal Zimmer Tapered 3i Tapered Certain



KIT未構成 (別途販売)

Guide						
Nobel	Active OGNA01L OGNA02L	Replace OGNR02L OGNR03L OGNR04L	3i	Tapered Certain OGIF01L OGIF02L	Straumann	Bone Level OGSB01L OGSB02L
Astra	Osseo Speed TX OGAO01L OGAO02L		Biohorizons	Internal OGZB01L OGZB02L	Zimmer	Tapered OGZB01L OGZB02L
SR Drill		SR Tip				
OSRD09L		ORT18L				

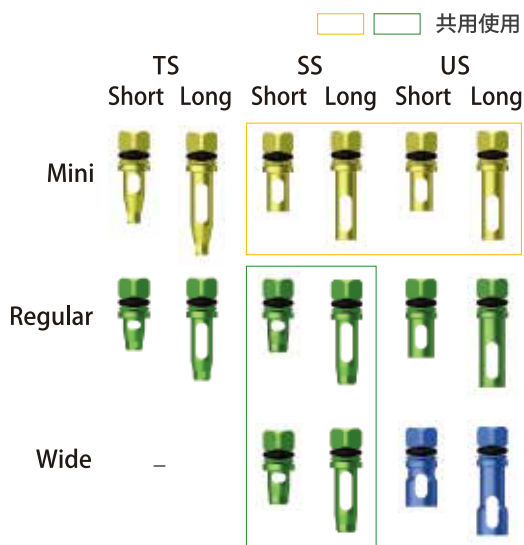
Guide

- Fixtureに連結しSR drillとSR tipなどのズレを防止
- Fixture type及び直径によって選択
- 顎間の距離に合わせてShort、Longを選択
- F = Fixture

*別途販売

Osstem

F \ Type	TS (Hex)		SS (Octa)		US (Hex)	
	Short	Long	Short	Long	Short	Long
Mini	*OGTMS	OGTML	*OGUMS	*OGUML	*OGUMS	OGUML
Regular	*OGTRS	OGTRL	*OGSRS	OGSRL	*OGURS	OGURL
Wide	-	-	*OGSRS	OGSRL	OGUWS	OGUWL



Nobel Biocare 別途販売

D \ Type	Active		Replace	
	Short	Long	Short	Long
Ø3.5	OGNA01S	OGNA01L	-	-
Ø4.3	OGNA02S	OGNA02L	OGNR02S	OGNR02L
Ø5.0	OGNA02S	OGNA02L	OGNR03S	OGNR03L
Ø6.0	-	-	OGNR04S	OGNR04L


D \ Type	MkIII	
	Short	Long
Ø3.3	OGUMS	OGUML
Ø3.75	OGURS	OGURL
Ø4.0	OGURS	OGURL
Ø5.0	OGUWS	OGUWL


Straumann 別途販売

D \ Type	Bone Level	
	Short	Long
NC (3.3)	OGSB01S	OGSB01L
RC (4.1)	OGSB02S	OGSB02L
RC (4.8)	OGSB02S	OGSB02L


D \ Type	Roxolid SLActive	
	Short	Long
RN (3.3)	OGSTRS	OGSTRL
RN (4.1)	OGSTRS	OGSTRL
RN (4.8)	OGSTRS	OGSTRL
WN (4.8)	OGSTRS	OGSTRL

3i 別途販売


D \ Type	Full Osseotite Tapered Certain	
	Short	Long
		
Ø3.25	OGIF01S	OGIF01L
Ø4.0	OGIF02S	OGIF02L
Ø5.0	OGIF02S	OGIF02L
Ø6.0	OGIF02S	OGIF02L

D \ Type	Full Osseotite Tapered	
	Short	Long
		
Ø4.0	OGURS	OGURL
Ø5.0	OGURS	OGURL
Ø6.0	OGURS	OGURL


Zimmer 別途販売


D \ Type	Tapered	
	Short	Long
		
Green (3.7)	OGZB01S	OGZB01L
Green (4.1)	OGZB01S	OGZB01L
Green (4.7)	OGZB01S	OGZB01L
Green (6.0)	OGZB02S	OGZB02L

Astra 別途販売

D \ Type	Osseo Speed TX	
	Short	Long
		
Small (3.5S)	OGAO01S	OGAO01L
Small (4.0S)	OGAO01S	OGAO01L
Large (4.5)	OGAO02S	OGAO02L
Large (5.0)	OGAO02S	OGAO02L
Large (5.0S)	OGAO02S	OGAO02L

Biohorizons 別途販売

D \ Type	Internal (Tapered Bone Level)	
	Short	Long
		
Yellow	OGZB01S	OGZB01L
Green	OGZB01S	OGZB01L
Blue	OGZB02S	OGZB02L

D \ Type	External	
	Short	Long
		
Ø3.5	OGUMS	OGUML
Ø4.0	OGURS	OGURL
Ø5.0	OGBES	OGBEL
Ø6.0	OGBES	OGBEL

Reverse Drill

- 破折したScrewを除去するために使用するTool
- Fixtureに合うGuideと必ず一緒に使用すること
- Fixtureに連結されたGuideの上にReverse Driverの赤いマーキング部分が見えたらScrew holderを使い破折したScrewを除去
- Hand mode 用 / 回転方向:逆回転
- F = Fixture

*別途販売

L \ Type	M1.6	M1.8	M2.0
Short	-	*ARVDRSC	*ARVDRSC
Long	ARVDMLC	ARVDRLC	ARVDRLC



M1.6

M1.8/2.0

Screw Removal Drill (SR Drill)

- 破折したScrewにHoleを形成し、削除するために使用
- 必ずGuideを連結し、Windowに注水しながら切削ChipをSuctionで除去
- 顎間の距離に適したShort、Long仕様
- 柄の赤い線が見えなくなるまでDrilling
- 推奨速度:逆回転で1,200~1,500rpm

*別途販売

L \ Type	M1.6	M1.8	M2.0
Short	*OSRD08S	*OSRD09S	*OSRD10S
Long	OSRD08L	*OSRD09L	OSRD10L



M1.6

M1.8

M2.0

Torque Driver Handle

- SR tip, AR tip, screw holder など連結し、手動で回転させて使用



MSTH

Reverse Driver *別途販売

- 破折したScrewを除去するために使用するTool
- Fixtureに合うGuideと必ず一緒に使用すること
- Fixtureに締結されたGuideの上にReverse Driverの赤いマーキング部分が見えたらScrew holderを使い破折したScrewを除去
- Hand mode 用 / 回転方向:逆回転
- F = Fixture

L \ C	Mini	Regular / Wide
Short	-	ORVDRS
Long	ORVDML	ORVDRL



Screw Removal Tip (SR Tip)

- Screw removal drill (SR drill) で形成されたScrew破断面のHoleにScrew removal tipを逆回転させ破折したScrewを除去
- 回転方向:逆回転 *別途販売
- ※ 使用回数:原則単回使用(ただし、製品の変形がない場合は1~2回以内の再利用可能)

L \ Type	M1.6	M1.8	M2.0
Short	*ORT16S	*ORT18S	*ORTS
Long	ORT16L	*ORT18L	ORTL



Screw Holder

- 破折したScrewが一部突出した場合、Screw holderに結合して除去
- 仕様ごとの色分で区別
- *別途販売

Type	M1.6	M1.8	M2.0
	OSHM	*OSHR18	OSHR



Re-tap

- Fixture内部Threadが損傷し、Screwが締結されない時、Thread初期状態で復元させる器具
- Torque wrenchまたはRatchet wrenchを利用し、Hand modeでThread形成
- *別途販売

Type	M1.6	M1.8	M2.0
	ORTM	*ORTR18	ORTR



ESR Handle

- Guideを連結し、固定するために使用



OARH

Abutment Removal Tip (AR Tip)

- Abutment、mountが破折し、Fixtureに一部残存、又は挟まっている場合に使用
- 破折したAbutment holeに連結し、逆回転させながら、しっかりと固定されたら鉗子等を使い、動かしながら除去
- Mini:HexにSlipが発生したScrew除去が可能

※Slipが発生したHexに連結後、逆回転させるとScrewと結合され除去される

*別途販売



Mini

Regular

L \ Type	Mini	Regular
Short	*OARTMS	*OARTRS
Long	OARTML	OARTRL
Ex.Long	*OARTMEL	*OARTREL

Slot Driver

- Healing abutment、cover screw、abutment screwのHexが損傷され、Driverで力を加えられない時、 $\varnothing 0.8$ のburでSlotを形成した後に使用するTool

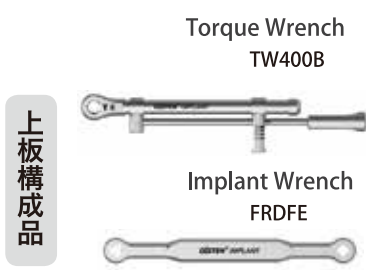


OTSD07

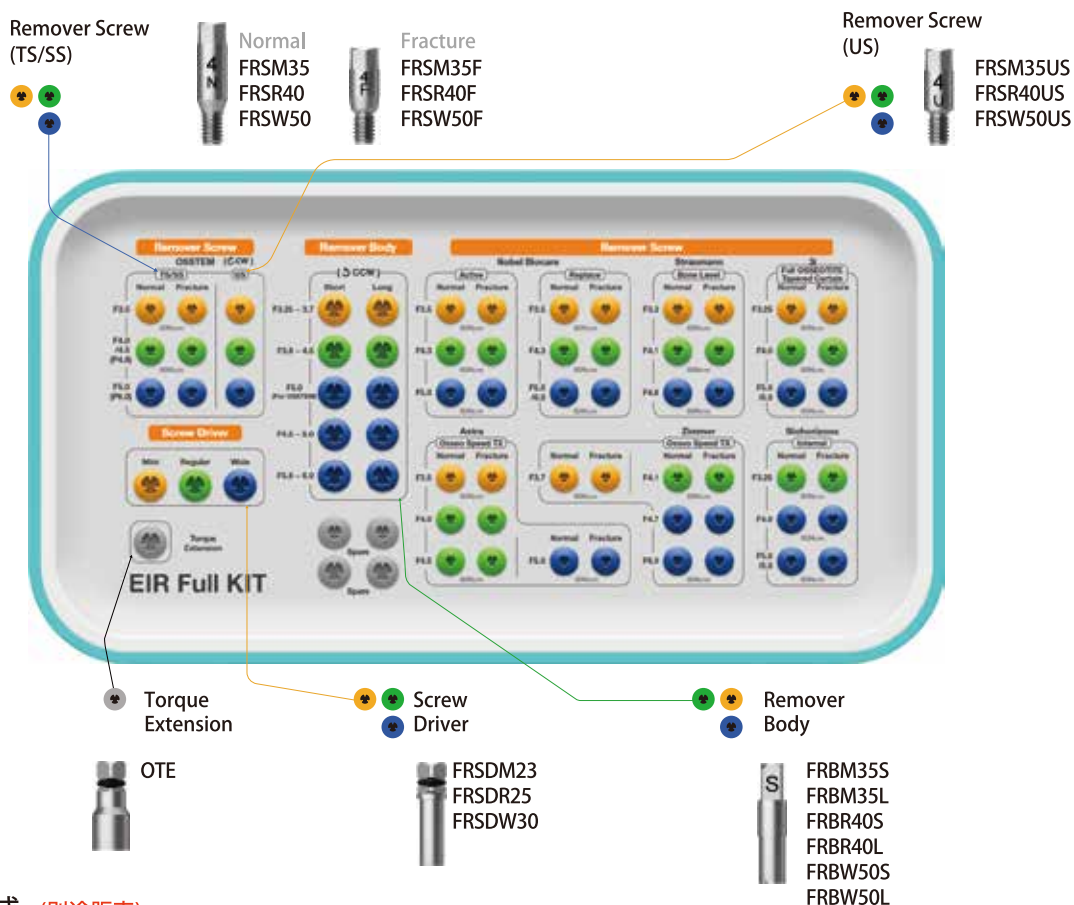
EIR Full KIT (OSFRFK) ※EIR Full KITはと従来のEFR Full KITの構成品は同一です。

使用可能 TSIII SSIII WIDE ETIII / IV

Nobel Biocare Active / Replace Straumann Bone Level Astra Osseo Speed TX
Biohorizons Internal Zimmer Tapered 3i Tapered Certain



上板構成品



KIT未構成 (別途販売)

Remover Screw									
Nobel	Active		Replace						
	Normal	Fracture	Normal	Fracture					
	FRSMNA35	FRSMNA35F	FRSR40	FRSR40F					
	FRSR40	FRSR40F	FRSW50	FRSW50F					
Straumann	Bone Level		3i	Tapered Certain		Biohorizons	Internal		
	Normal	Fracture		Normal	Fracture			Normal	Fracture
	FRSM33	FRSM33F		FRSMI325	FRSMI325F			FRSRZ41	FRSRZ41F
	FRSR541	FRSR541F		FRSRI40	FRSRI40F			FRSWZ47	
FRSWS48	FRSWS48F	FRSWI50	FRSWI50F						
Zimmer	Tapered		Astra		Osseo Speed TX				
	Normal	Fracture	Normal	Fracture	Remover Body				
	FRSMZ37	FRSMZ37F	FRSMNA35	FRSMNA35F	FRBW57S				
	FRSRZ41	FRSRZ41F	FRSRA40	FRSRA40F	FRBW57L				
FRSWZ47	FRSWZ47F	FRSR40	FRSR40F						
		FRSW50	FRSW50F						

OSSTEM KIT

Remover Screw

- Fixtureに固定し、Remover bodyを逆回転させる
- 除去するFixtureのType、直径に応じて使い分ける
(他社internal/submerged type製品と互換可能、normal/fracture)
- 破折されたFixtureの除去時はFractureツールを使用
- 推奨締結トルク: Regular / Wide 100Ncm、Mini 80Ncm
- T = Type



※使用回数:原則単回使用(ただし、製品の変形がない場合は1~2回以内の再利用可能)

Osstem

T \ Mode		Mini Ø3.5 / -	Regular Ø4.0~4.5 / P4.8	Wide Ø5.0 / P6.0
TS/SS	Normal	FRSM35	FRSR40	FRSW50
	Fracture	FRSM35F	FRSR40F	FRSW50F
US		FRSM35US	FRSR40US	FRSW50US

Nobel Biocare 別途販売

T \ Mode		Mini Ø3.5	Regular Ø4.3	Wide Ø5.0/6.0
Active	Normal	FRSMNA35	FRSR40	FRSW50
	Fracture	FRSMNA35F	FRSR40F	FRSW50F
Replace	Normal	-	FRSR40	FRSW50
	Fracture	-	FRSR40F	FRSW50F

Straumann 別途販売

T \ Mode		Mini Ø3.3	Regular Ø4.1	Wide Ø4.8
Bone Level	Normal	FRSMS33	FRSRS41	FRSWS48
	Fracture	FRSMS33F	FRSRS41F	FRSWS48F

Astra 別途販売

T \ Mode		Mini Ø3.5	Regular Ø4.0	Regular Ø4.5	Wide Ø5.0
Osseo Speed TX	Normal	FRSMNA35	FRSRA40	FRSR40	FRSW50
	Fracture	FRSMNA35F	FRSRA40F	FRSR40F	FRSW50F

3i 別途販売

T \ Mode		Mini Ø3.25	Regular Ø4.0	Wide Ø5.0/6.0
Full Osseotite Tapered Certain	Normal	FRSMI325	FRSRI40	FRSWI50
	Fracture	FRSMI325F	FRSRI40F	FRSWI50F

Zimmer 別途販売

T \ Mode		Mini Ø3.7	Regular Ø4.1	Wide Ø4.7	Ultra-wide Ø6.0
Tapered	Normal	FRSMZ37	FRSRZ41	FRSWZ47	FRSWZ60
	Fracture	FRSMZ37F	FRSRZ41F	FRSWZ47F	FRSWZ47F

Biohorizons 別途販売

T \ Mode		Mini Ø3.8	Regular Ø4.6	Wide Ø5.8
Internal	Normal	FRSRZ41	FRSWZ47	-
	Fracture	FRSRZ41F	-	-

Screw Driver

- Remover screwをFixtureに連結・固定することができるドライバー
- Remover screw 推奨トルク: Regular / Wide 100Ncm、Mini 80Ncm
- F = Fixture



T	Mini	Regular	Wide
	FRSDM23	FRSDR25	FRSDW30

Remover Body

- Remover screwに連結し、Fixtureの外す方向へトルクを加えることができる
 - 除去するfixtureの直径により使い分ける。
- ※ 使用回数: 原則単回使用(ただし、製品の変形がない場合は1~2回以内の再利用可能)

• F = Fixture

*別途販売



他社用Wide

T	Mini	Regular	Wide	Wide
Short	FRBM35S	FRBR40S	FRBW50S	*FRBW57S
Long	FRBM35L	FRBR40L	FRBW50L	*FRBW57L

Torque Extension

- Wrenchに締結するツールの長さを延長
(10mm延長)



OTE

Torque Wrench

- Screw driverを締め、Remover bodyを利用してFixture除去に使用
- 最大400Ncmトルク付与可能(400Ncmまでの目盛りあり)
- 使用後は水洗い及び滅菌をかけて保管



TW400B

Implant Wrench

- Fixtureを除去した後、Remover bodyからFixtureを除去するためのWrench

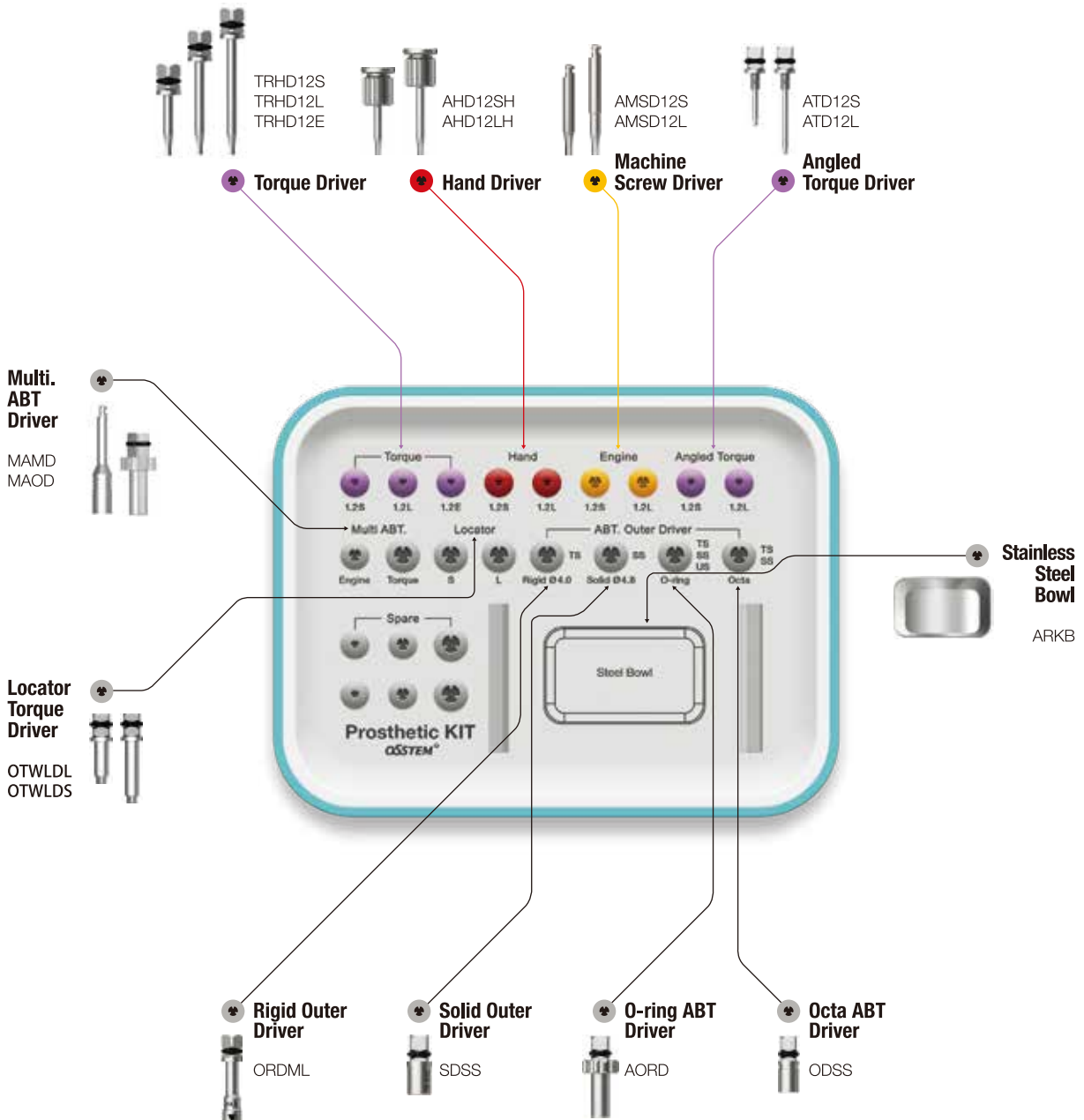


FRDFE

Prosthetic KIT (OPK)

上板構成
成品

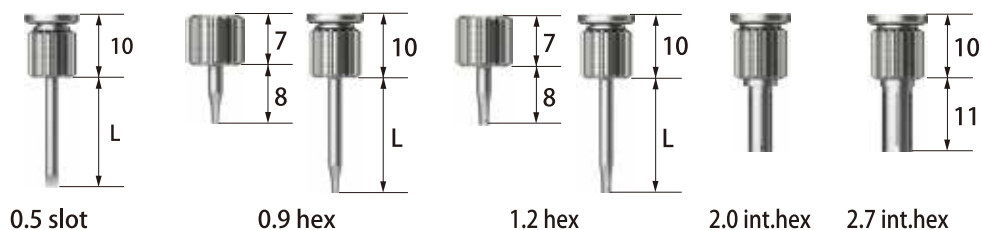
Torque Wrench
TW30BC



Surgical Instruments

Hand Driver

- 手動用driver
- Tip holding機能保有
(ただし、internal hex typeを除く)
- internal hex typeの長さ: 11

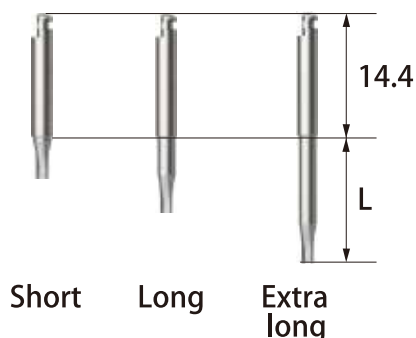


*別途販売

L \ Type	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Ex.Short (8)	-	*AHD09MSH	*AHD12MSH	-	-
Short (13)	*ASD05SH	*AHD09SH	AHD12SH	*IHD20H	*IHD27H
Middle (15)	-	-	*AHD12MH	-	-
Long (18)	*ASD05LH	*AHD09LH	AHD12LH	-	-
Ex.Long (25)	-	-	*AHD12EH	-	-

Machine Screw Driver

- エンジン用driver
- Tip holding機能保有
(ただし、internal hex typeを除く)
- internal hex typeの長さ: 8



L \ Type	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Short (5.6)	*AMSD05S	*AMSD09S	AMSD12S	-	-
Long (11.6)	*AMSD05L	*AMSD09L	AMSD12L	*EIHD20	*EIHD27
Ex.Long (17.6)	-	-	*AMSD12E	-	-

Application

Driver適用製品

hand, machine screw, torque driver 共通

Cover screw (US mini)

Healing abutment, Gold/NP-Cast abutment, Cemented abutment screw, Mount screw

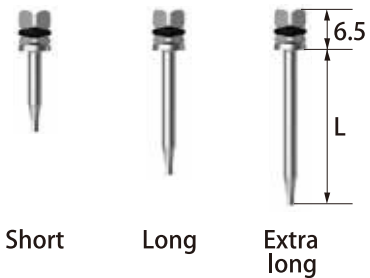
Esthetic abutment screw Regular, Esthetic-low abutment screw, standard

Wide esthetic-low abutment screw

Torque Driver

- torque wrench連結用 driver
- Tip holding機能
- 推奨トルク遵守願います。(過度なトルクは破折の原因になります。)
- 不完全な締結後にトルクを加えると、低いトルクでも破折が発生する可能性があります。
- 使用する際は垂直にトルクを加えることを推奨します。(傾けないこと)
- 長期間使用および過度なトルクによりチップが曲がった場合は、必ず交換して使用してください。

*別途販売

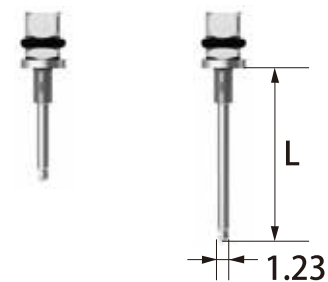


L \ Type	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Ex.Short (8)	-	-	*TRHD12MS	-	-
Short (13)	*TRSD05S	*TRHD09S	TRHD12S	*TIHD20S	-
Middle (15)	-	-	*TRHD12M	-	-
Long (20)	*TRSD05L	*TRHD09L	TRHD12L	*TIHD20L	*TIHD27
Ex.Long (25)	*TRSD05E	-	TRHD12E	-	-

Angled Torque Driver

- torque wrench連結用 driver
- Holding機能なし
- 推奨締付トルク:30Ncm (過度なトルク適用時は破折の恐れあり)
- 破折時、破片飛散防止用チューブの取り外し禁止
- 推奨使用回数:10回
- セット:3ea

*別途販売



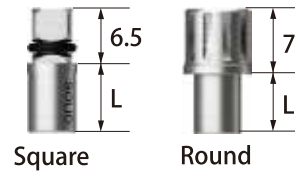
L \ Type	1.2 Hex	1.2 Hex (Set)
Short (13)	ATD12S	*ATD12S3S
Long (20)	ATD12L	*ATD12L3S

Short

Long

Solid Abutment Driver

- Solid abutment専用driver
- Solid abutmentの断面をdriverの三角形表示部に挿入してからトルクを加える。
- 推奨締付トルク: 30Ncm
- *別途販売



Regular

L \ Type	Square	Round
Short (6)	SDSS	*SDRS
Long (12)	*SDSL	*SDRL

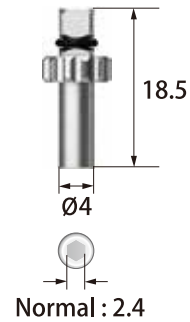
Wide

L \ Type	Square
Short (10)	*SD60S

O-ring Abutment Driver

- O-ring abutment 専用 driver

Normal
AORD



Rigid Outer Driver

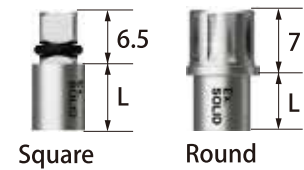
- Rigid abutment専用driver
- 推奨締付トルク: 30Ncm
- *別途販売



L \ D (Abutment)	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø6.0
Short (16.5)	*ORDMS	*ORD45S	*ORDRS	*ORDWS
Long (21.5)	ORDML	*ORD45L	*ORDRL	*ORDWL

Excellent Solid Abutment Driver *別途販売

- Excellent solid abutment専用driver
- Excellent solid abutmentのgrooveをdriverの三角形表示部に挿入してからトルクを加える。
- 推奨締付トルク: 30Ncm



Regular

L \ Type Square Round

Short (6)



Long (12)



Wide

L \ Type Square

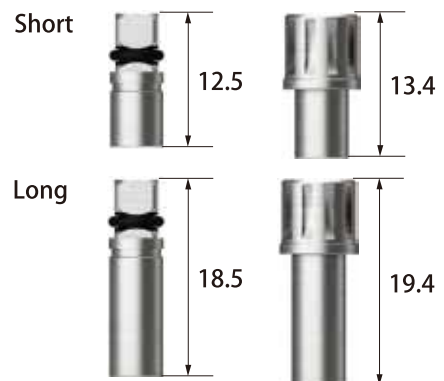
Short (10)



Octa Abutment Driver

- O-ring abutment 専用 driver
- 推奨締付トルク: 30Ncm
- *別途販売

L \ Type	Square	Round
Short	ODSS	*ODRS
Long	*ODSL	*ODRL



Multi Abutment Machine Driver

- Multi abutment専用machine driver



MAMD

Multi Abutment Outer Driver

- Multi abutment専用torque driver
- 締付トルクを加える際は、必ず手でドライバーヘッドを垂直方向に固定してから使用すること。
- ※Driverが過度に傾くと、Pinの破損および変形が発生する。



MAOD

Reamer Bite

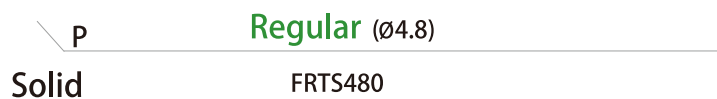
- Plastic coping鑄造後、鑄造体内面のリップを除去する切削器具



FRBC

Reamer Tip (Solid, Excellent Solid Abutment)

- Plastic coping鑄造後、鑄造体内面のリップ除去時に内部に挿入されるガイド器具
- Solid Ø6.0用およびExcellent solid Ø4.8用は兼用。
- P= Platform



Ø4.8
Regular

MS KIT (OMSK)

使用可能

TSIII

MS

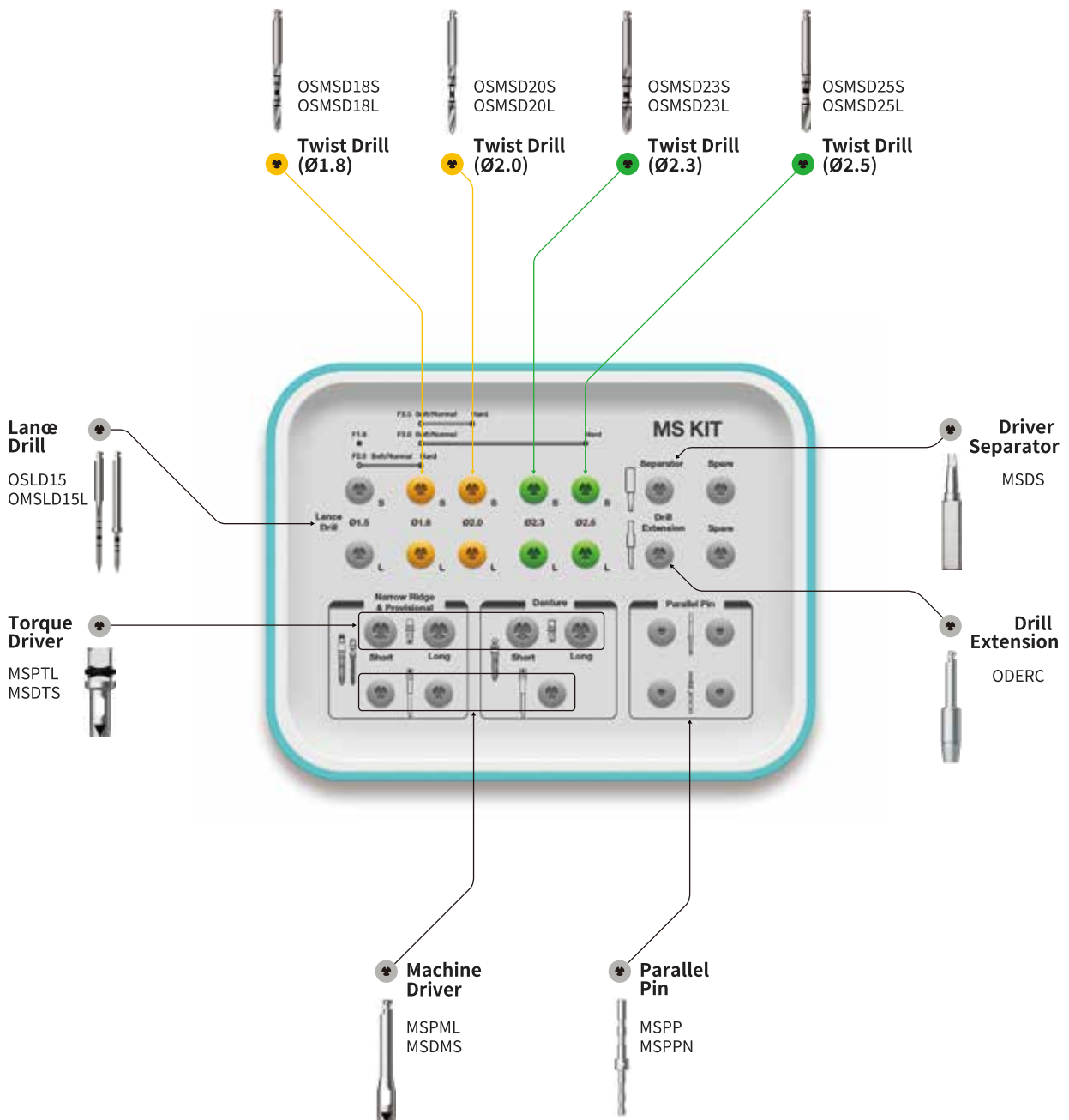
Ø3.0

上板構成
成品

Depth Gauge
MSDG



Ratchet Wrench
CITQW-1185A



Surgical Instruments

Drill for MS Implant

- インプラントの長さと同じな仕様 (8/10/11.5/13/15) に marking され識別が容易
- Lance drill は cortical bone のみで使用することを勧奨
- レーザーマーキングまで drilling 可能
- Long type の stopper は 13mm



Lance drill

Twist drill

Lance Drill

L \ D	Ø1.5
35	OSLD15
38 (Long)	OMSLD15L

Twist Drill

L \ D	Ø1.8	Ø2.0	Ø2.3	Ø2.5
Short (33)	OSMSD18S	OSMSD20S	OSMSD23S	OSMSD25S
Long (41)	OSMSD18L	OSMSD20L	OSMSD23L	OSMSD25L

Driver for Narrow Ridge & Provisional Type

- MS implant narrow ridge 専用ドライバー
- 三角形表記はインプラントの断面と一致させて使用



Short Long
Torque driver

Short Long
Machine driver

Torque Driver

L \ D	Ø3.4
Short (21.5)	MSPTS
Long (16.5)	MSPTL

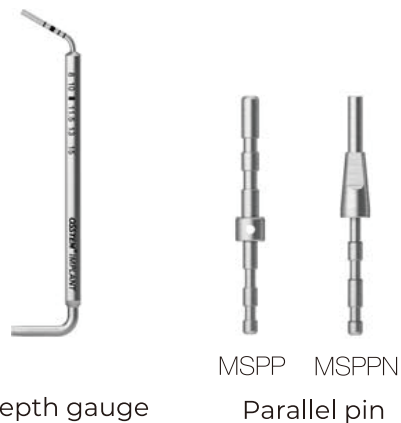
Machine Driver

L \ D	Ø3.4
Short (29.4)	MSPMS
Long (24.4)	MSPML

Gauge for MS Implant

- 左側:drilling後の深度確認用
- Parallel pinはdrilling後path確認時に使用
- MSPP:下段部直径 $\phi 1.5$ / 上段部直径 $\phi 1.8$
- MSPPN:下段部直径 $\phi 1.5$ / 上段部形状はMS narrow ridgeと同一

Depth Gauge	Parallel Pin
MSDG	MSPP
-	MSPPN



Torque Driver Handle

- Torque driver に締結をしてハンド埋入で使用



Driver Separator

- MS Implant埋入後ドライバーに挟まった場合driver separatorをドライバーのホールに挿入して、てこの原理を利用して分離

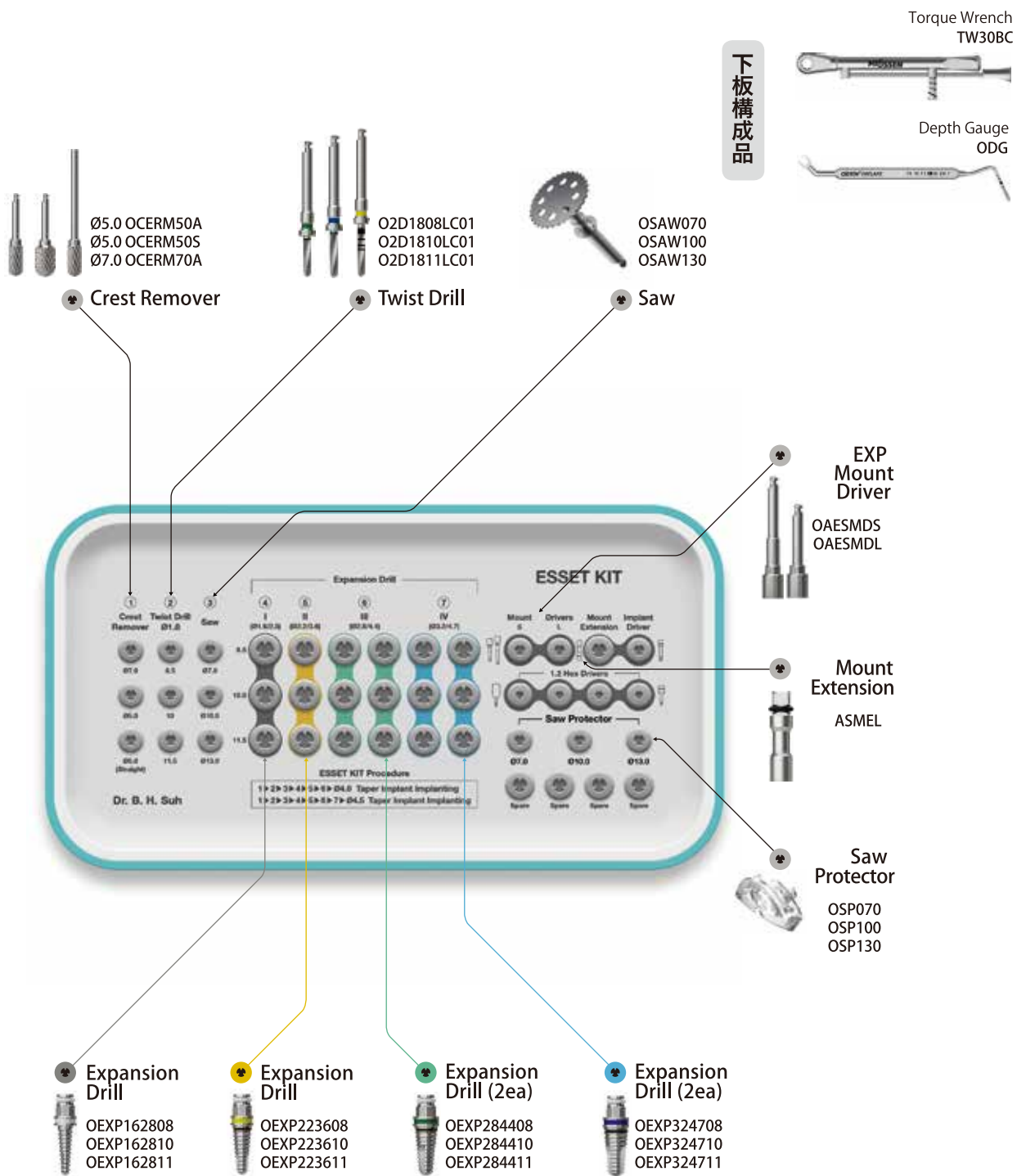


Ratchet Wrench

- リバーシブル仕様 裏表で正回転、逆回転に対応
- インプラント埋入時に使用
- 分解不要



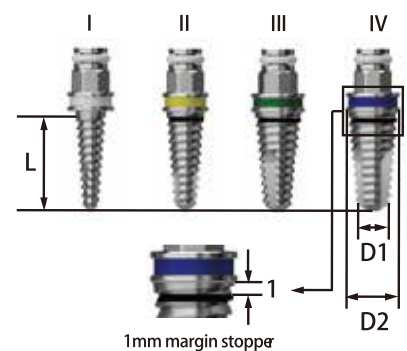
ESSET KIT (OESEK)



SET Drill

- 初期ドリル後、スプリット及びエクステンションするために使用
- タイプ I ~ IV まで順次使用
- F4.0: I → II → III / F4.5: I → II → III → IV
- 推奨回転数 (rpm): 25 ~ 35 rpm

L	Type I	Type II	Type III	Type IV
8.5	OEXP 162808	OEXP 223608	OEXP 284408	OEXP 324708
10	OEXP 162810	OEXP 223610	OEXP 284410	OEXP 324710
11.5	OEXP 162811	OEXP 223611	OEXP 284411	OEXP 324711
D1/D2	Ø1.6/2.8	Ø2.2/3.6	Ø2.8/4.4	Ø3.2/4.7

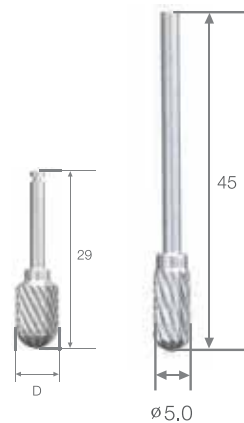


Surgical Instruments

Crest Remover

- 骨の上部を水平に削って整えるために使用
- 直径及び長さによって選択
- $\phi 5.0$: 歯の間隔が狭い時および、シングルケースの場合に使用
- 推奨回転数(rpm): 1200~1500 rpm
- *ストレートハンドピース用**

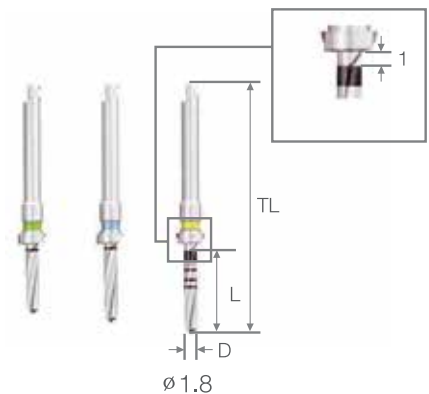
L \ D	$\phi 5.0$	$\phi 7.0$
29	OCERM50A	OCERM90A
45	OCERM50S*	-



Twist Drill

- Ridge Splittingのための初期ドリルとして使用
- 埋入深度に合わせてドリリングが調節できるようにLaser Markingを表示

L \ TL	$\phi 1.8$
8.5	33 O2D1808LC01
10	34.5 O2D1810LC01
11	36 O2D1811LC01

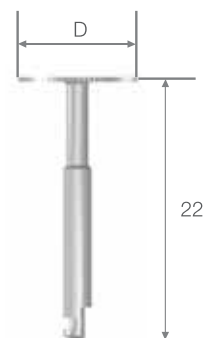


Saw

- RidgeのCuttingのために使用するツール
- 骨の切削量を少なくするため、刃厚は0.3mmに統一されている
- 推奨回転数(rpm): 1200~1500 rpm

Sawは基本構成のみ提供致します。(別途購入はできません)

D \ 0.3 (刃厚)	
$\phi 7.0$	OSAW070
$\phi 10.0$	OSAW100
$\phi 13.0$	OSAW130



Saw Protector

- 半円形の saw cover により、切削時の安全なアプローチが可能
- Window 形成により、術野の視認性が優れている
- 360°回転可能な saw cover により、柔軟な施術の自由度を実現
- saw をストッパーに装着し、saw protector を正しく固定した後に使用
- ※ 再使用は禁止 - 使用後は必ず廃棄してください。



Type \ D	$\phi 7.0$	$\phi 10.0$	$\phi 13.0$
	OSP070	OSP100	OSP130

No.1 in Asia & Oceania

Osstem Implant - Globally trusted.



EMEA

GERMANY	FINLAND	EGYPT	BULGARIA	MOLDOVA
UKRAINE	NORWAY	IRAN	ROMANIA	SWITZERLAND
TURKEY	POLAND	SPAIN	SLOVAKIA	MACEDONIA
RUSSIA	HUNGARY	PORTUGAL	CROATIA	SOUTH AFRICA
UAE	GREECE	KOSOVO	CZECH	SLOVENIA
UK	LATVIA	BOSNIA	IRAQ	PALESTINE
FRANCE	LITHUANIA	ARMENIA	JORDAN	BAHRAIN
ITALY	ALBANIA	CYPRUS	KUWAIT	AZERBAIJAN
SWEDEN	TUNISIA	OMAN	LEBANON	SAUDI ARABIA

ASIA / OCEANIA

CHINA	MALAYSIA	SOUTH CHINA
HONG KONG	INDONESIA	PAKISTAN
TAIWAN	VIETNAM	TAJIKISTAN
JAPAN	PHILIPPINES	KYRGYZSTAN
INDIA	BANGLADESH	CAMBODIA
KAZAKHSTAN	MONGOLIA	SRI LANKA
UZBEKISTAN	AUSTRALIA	MYANMAR
THAILAND	TIANJIN	PAPUA NEW GUINEA
SINGAPORE	NEW ZEALAND	

AMERICA

USA	PERU
CANADA	COSTA RICA
MEXICO	
CHILE	
BRAZIL	

● Overseas Subsidiaries
● Dealers(As of 2020)

株式会社OSSTEM JAPAN

〒141-0021 東京都品川区上大崎

4丁目5-37本多電機ビル4F

TEL:03-5747-9441 FAX:03-5747-9442