

ANYRIDGE®



株式会社メガジェンジャパン
〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝寺町3-1-6 船場ミッドキューブ4F
TEL 06-6281-3535 FAX 06-6281-3538
Web: www.megagen.jp E-mail: info@megagen.jp

ANYRIDGE®

Key Advantages

Excellent initial stability even
at the compromised bone density

No screw loosening guaranteed!

Unique and valuable ISQ pattern;
essential for predictable immediate
or early loading.



高度管理医療機器

販売名: エニリッジ インプラントシステム 医療機器承認番号: 22800BZ100009000

一般医療機器

販売名: 技工用アナログ 医療機器届出番号: 40B1X10003GE0054
販売名: MegaGen 技工用パーツ 医療機器届出番号: 40B1X10003GE0063
販売名: インプレッションコーピング 医療機器届出番号: 40B1X10003GE0035
販売名: エニリッジサージカルキット 医療機器届出番号: 40B1X10003GE0035

 **MEGAGEN JAPAN**
For Lifetime Smiles

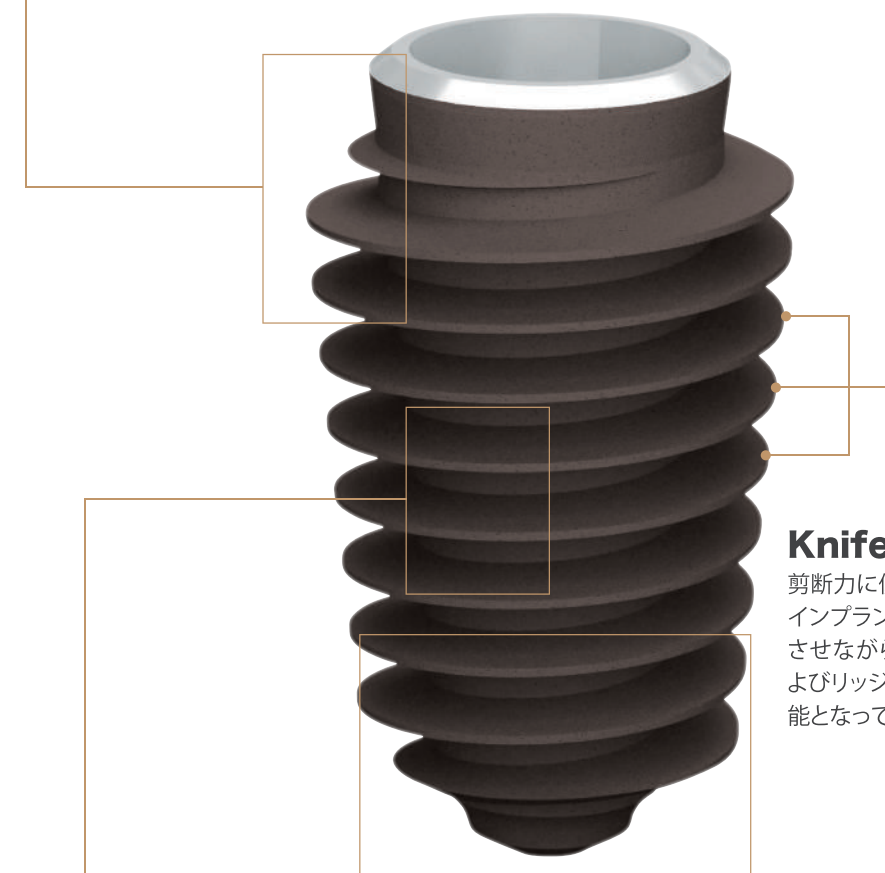
ANYRIDGE®

Characteristics & Advantages

Design Concept

皮質骨の保存を考慮したナロープラットフォームとワイドスレッド

プラットフォーム径に対してスレッド径を大きく設定することで、側方圧をスレッド部で緩衝させ皮質骨部への負担を軽減させます。これにより十分なボリュームの皮質骨を保存させるとともに、周囲粘膜の厚みも確保することができ、長期における骨内安定性と審美性が実現します。

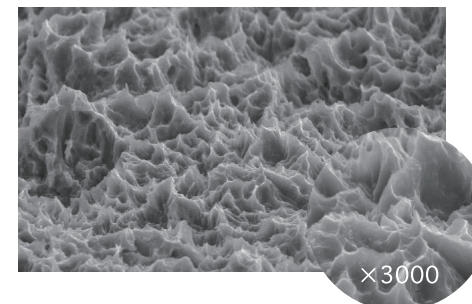


Knife-Thread®

剪断力に優れたスレッドデザインによって、インプラント埋入時に骨の圧縮抵抗を軽減させながら、効果的にボーンコンデンスおよびリッジエクспанションを行うことが可能となっています。

S-L-A surface

インプラント表面処理は臨床的にも評価が高いS-L-A(Sandblasting with large grit and acid etching)を採用しています。



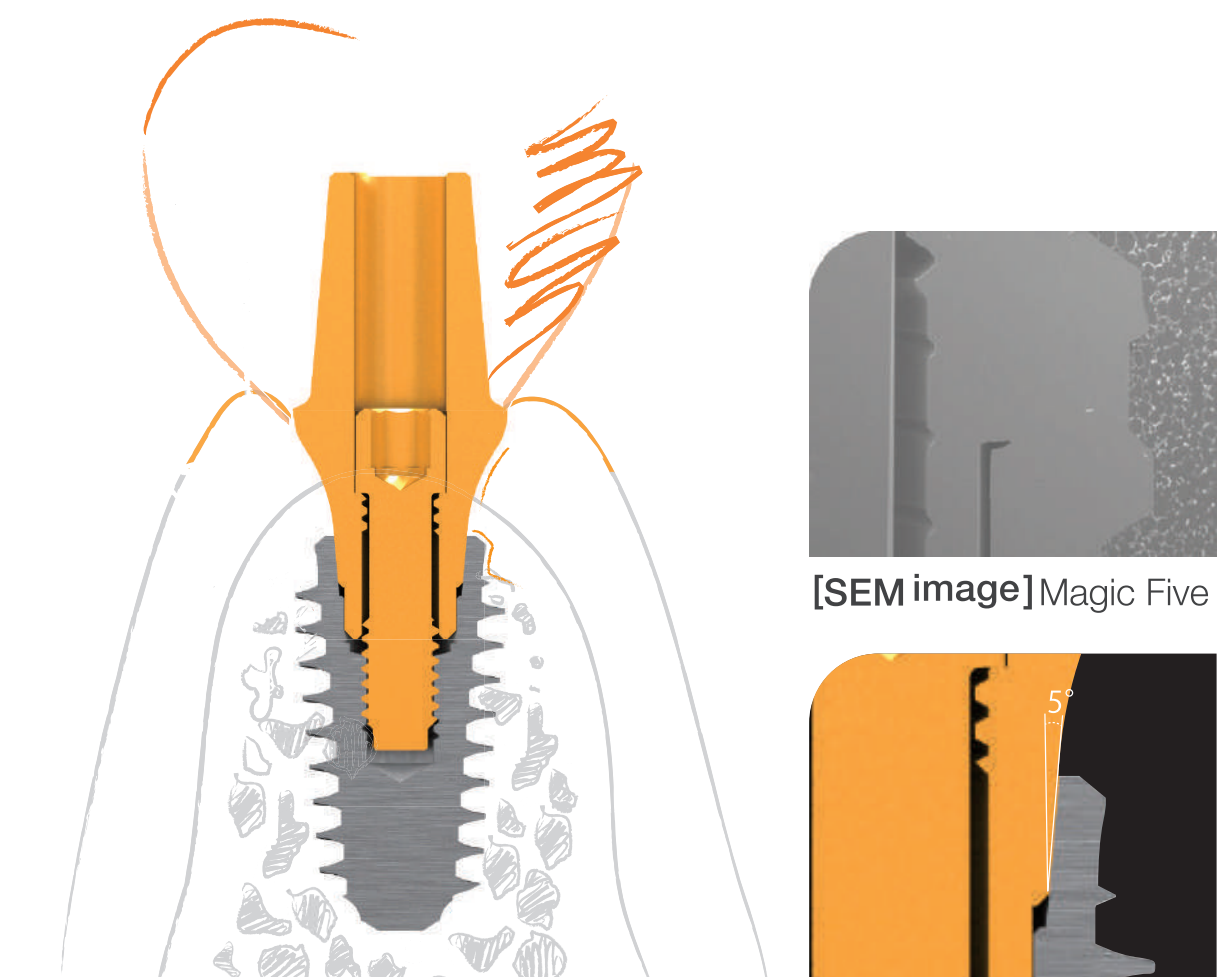
カッティングスリットを有さないスライス型セルフタッピング

テーパー状に配置された鋭利なスレッドが骨を段階的にスライスおよび圧縮するため初期固定に優れたセルフタッピングです。カッティングスリットを有さないので、骨内における骨硬度の差(骨質の分布状況)などに影響を受けにくい正確な埋入操作が可能です。前歯部の抜歯即時埋入などにも有利なデザインになっています。

Prosthetics

Magic Five (5° Internal connection)

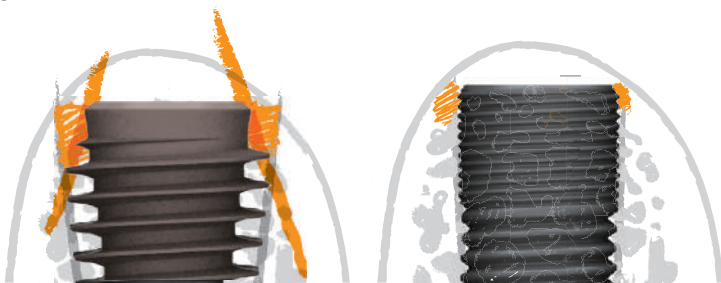
独自の5°モーステーパー嵌合は、インプラント・アバットメント接合部において高い封鎖性と結合力を発揮します。これによりスクリューの緩みやマイクロムーブメントが制御されることで、骨吸収の一因とされる接合部に対する軟組織の炎症性細胞浸潤の発生を防止し辺縁骨の長期的な安定が維持されます。



Maintenance

研究を重ねたデザインによってインプラントの周囲組織の長期安定を実現

AnyRidge®は初期固定時の維持や咬合力などの口腔機能圧に対する抵抗性を皮質骨に依存しません。その結果、皮質骨に加わるストレスが低減され、長期にわたり安定したインプラント周囲組織が維持されます。



Fixture Products



Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.0	Ø6.5	Fixture Diameter
Ø2.8	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	Ø4.8	Ø4.8	Core Diameter
		Ø3.8	Ø4.3	Ø4.3			Core Diameter
							Core diameter measured at 3.5mm under

ANYRIDGE®

Fixture Size

Small Ø3.5

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
3.5	2.8	7	FANIHS3507
		8.5	FANIHS3508
		10	FANIHS3510
		11.5	FANIHS3511
		13	FANIHS3513
		15	FANIHS3515
		18	FANIHS3518



Regular Ø4.0

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
4.0	3.3	7	FANIHS4007
		8.5	FANIHS4008
		10	FANIHS4010
		11.5	FANIHS4011
		13	FANIHS4013
		15	FANIHS4015
		18	FANIHS4018



Regular Ø4.5

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
4.5	3.3	7	FANIHS4507
		8.5	FANIHS4508
		10	FANIHS4510
		11.5	FANIHS4511
		13	FANIHS4513
		15	FANIHS4515
	3.8	7	ARS384507
		8.5	ARS384508
		10	ARS384510
		11.5	ARS384511
		13	ARS384513
		15	ARS384515



Fixture Size

Wide Ø5.0

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
5.0	3.3	7	FANIHS5007
		8.5	FANIHS5008
		10	FANIHS5010
		11.5	FANIHS5011
		13	FANIHS5013
		15	FANIHS5015
	4.3	7	ARS435007
		8.5	ARS435008
		10	ARS435010
		11.5	ARS435011
		13	ARS435013
		15	ARS435015



Wide Ø5.5

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
5.5	3.3	7	FANIHS5507
		8.5	FANIHS5508
		10	FANIHS5510
		11.5	FANIHS5511
		13	FANIHS5513
		15	FANIHS5515
	4.3	7	ARS435507
		8.5	ARS435508
		10	ARS435510
		11.5	ARS435511
		13	ARS435513
		15	ARS435515



Super Wide Ø6.0

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
6.0	4.8	7	FALIHS6007
		8.5	FALIHS6008
		10	FALIHS6010
		11.5	FALIHS6011
		13	FALIHS6013



Super Wide Ø6.5

Fixture Diameter (mm)	Core (mm)	L (mm)	Ref.C
6.5	4.8	7	FALIHS6507
		8.5	FALIHS6508
		10	FALIHS6510
		11.5	FALIHS6511
		13	FALIHS6513



Cover Screw & Healing Abutment

Cover Screw

カバースクリュー

H (mm)	Ref.C
0.8	AANCSF3508

※カバースクリューはフィクスチャーには含まれておりません



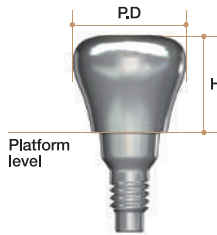
Healing Abutment

ヒーリングアパットメント

* 受注発注になります。

P.D(φ)	H (mm)	Ref.C
Ø4.0	3	AANHAF0403
	4	AANHAF0404
	5	AANHAF0405
	6	AANHAF0406
	7	AANHAF0407
Ø5.0	3	AANHAF0503
	4	AANHAF0504
	5	AANHAF0505
	6	AANHAF0506
	7	AANHAF0507
Ø6.0	3	AANHAF0603
	4	AANHAF0604
	5	AANHAF0605
	6	AANHAF0606
	7	AANHAF0607

P.D(φ)	H (mm)	Ref.C
*Ø7.0	3	AANHAF0703
	4	AANHAF0704
	5	AANHAF0705
	6	AANHAF0706
	7	AANHAF0707
*Ø8.0	3	AANHAF0803
	4	AANHAF0804
	5	AANHAF0805
	6	AANHAF0806
	7	AANHAF0807
*Ø10.0	3	AANHAF1003
	4	AANHAF1004
	5	AANHAF1005
	6	AANHAF1006
	7	AANHAF1007



Abutment & Prosthetic Options



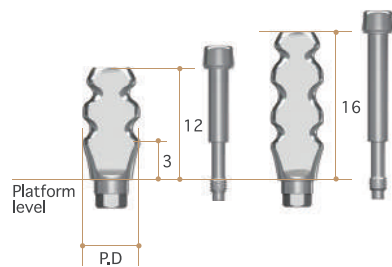
Abutment & Prosthetic Options

Transfer Impression Coping

トランスファーインプレッションコーピング

(クロースドトレイ用トランスファータイプガイドピン付属)

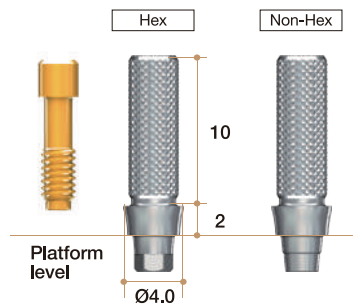
P.D(φ)	H (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	12	(1.2 Hex)	AANITH4012HT
	16		AANITH4016HT
Ø5.0	12		AANITH5012HT
	16		AANITH5016HT



Temporary Abutment(チタン)

テンポラリーアバットメント(チタン)・推奨トルク:手締め(5-8Ncm)

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
φ 4.0	2	10	Hex	AANTMH4012T
			Non-Hex	AANTMN4012T



Lab Analog

ラボアナログ

P.D(φ)	Color	Ref.C
φ 3.5~φ 6.5	Blue	AANLAF4055

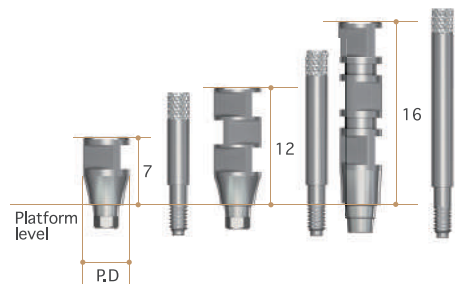


Pick Up Impression Coping

ピックアップインプレッションコーピング

(オーブントレイ用ピックアップタイプガイドピン付属)

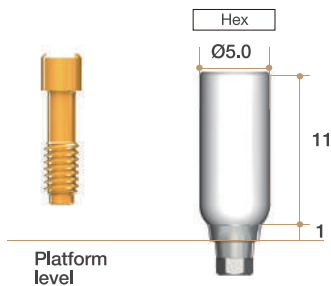
P.D(φ)	H (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	12	Hex	AANIPH4012T
	16		AANIPH4016T
	12	Non-Hex	AANIPN4012T
	16		AANIPN4016T
Ø5.0	7	Hex	AANIPH5007T
	12		AANIPH5012T
	7	Non-Hex	AANIPN5007T
	12		AANIPN5012T



Peek Temporary Abutment (プラスチック)

ピークテンポラリーアバットメント(プラスチック)・推奨トルク:手締め(5-8Ncm)

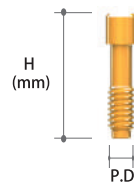
P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
φ 5.0	1	11	Hex	AANTAH5012T



Multi Post Screw

マルチポストスクリュー (アバットメントスクリュー)

P.D(φ)	H (mm)	Ref.C
φ 1.8	1.2	AANMSF



Abutment & Prosthetic Options

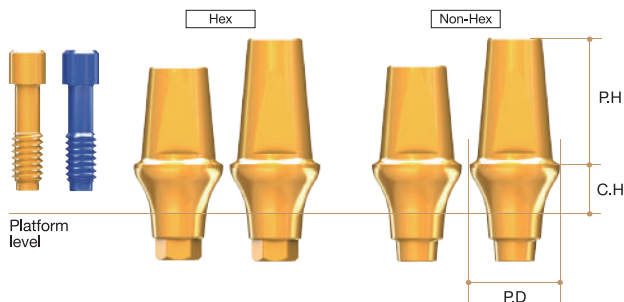
EZ Post

イージーポスト

推奨トルク35Ncm

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
φ 4.0	2	5.5	Hex	AANEPH4025L
	3			AANEPH4035L
	4			AANEPH4045L
	5			AANEPH4055L
	2	7		AANEPH4027L
	3			AANEPH4037L
	4			AANEPH4047L
	5			AANEPH4057L

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
φ 5.0	2	5.5	Hex	AANEPH5025L
	3			AANEPH5035L
	4			AANEPH5045L
	5			AANEPH5055L
	2	7		AANEPH5027L
	3			AANEPH5037L
	4			AANEPH5047L
	5			AANEPH5057L



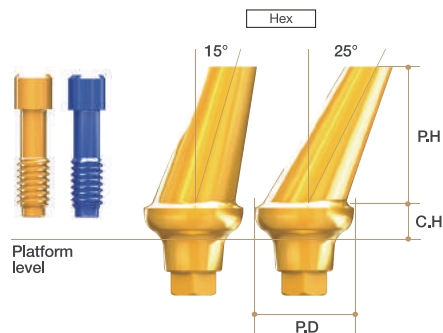
Angled Abutment

アングルアバットメント

推奨トルク35Ncm

* 受注発注になります。

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
*φ 4.0	2	7	Hex	AANA AH4215L
	3			AANA AH4315L
	4			AANA AH4415L
	5			AANA AH4515L
	2			AANA AH4225L
	3			AANA AH4325L
	4			AANA AH4425L
	5			AANA AH4525L



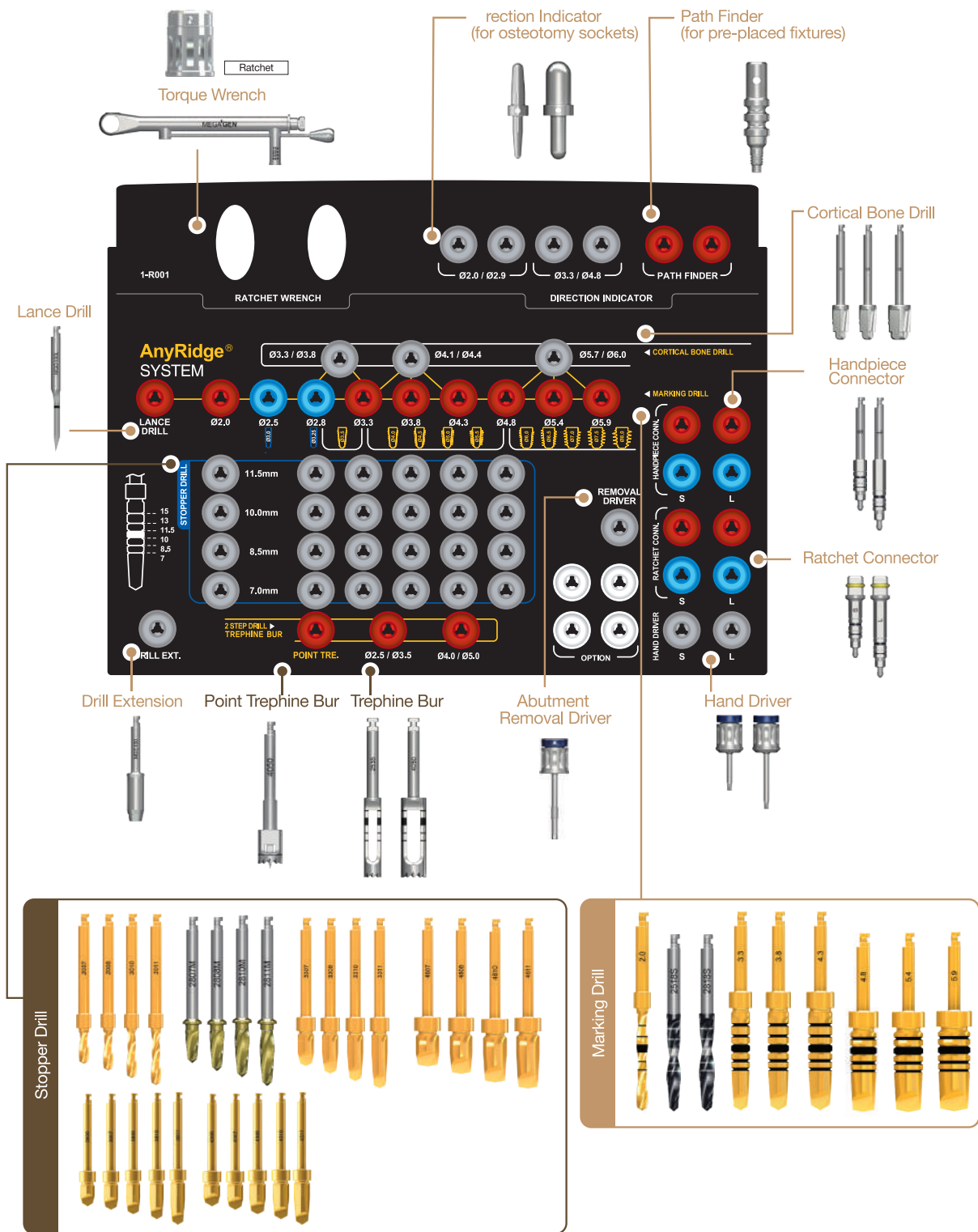
AnyRidge® Surgical Kit

Surgical Kit : Full Type (KARIN3001)

サージカルキット

ストッパードリルでより簡単・安全に、必要な深さまでドリリングを行うことができます

KARIN3001



Surgical Components

Lance Drill

ランスドリル

- 皮質骨に正確なドリル位置を
確定させる上での 目印をつくる
ことに役立ちます

- ・皮質骨に起始点を形成するのに使用します

Diameter	Type	Ref.C
Ø2.0	Long	MGD100L



Marking Drill

マーキングドリル

・ドリル目盛:7.0~18.0mm

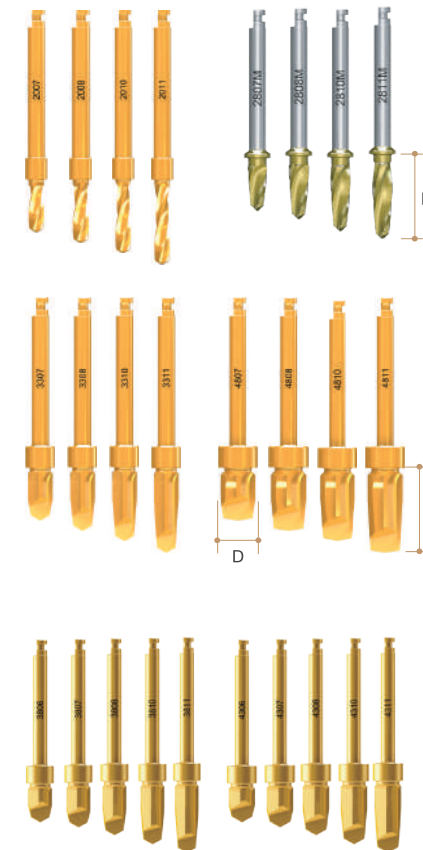
Diameter	Length (mm)	Ref.C
Ø2.0	18	TANTDF2018
Ø2.5		SD2518S
Ø2.8		SD2818S
Ø3.3		TANSDF3318
Ø3.8		TANSDF3818
Ø4.3		TANSDF4318
Ø4.8	15	TANSDF4815
Ø5.4		TANSDF5415
Ø5.9		TANSDF5915



Stopper Drill

ストッパー ドリル

Diameter	Length (mm)	Ref.C
Ø2.0	7	TANTDF2007
	8.5	TANTDF2008
	10	TANTDF2010
	11.5	TANTDF2011
Ø2.8	7	SD2807M
	8.5	SD2808M
	10	SD2810M
	11.5	SD2811M
Ø3.3	7	TANSDF3307
	8.5	TANSDF3308
	10	TANSDF3310
	11.5	TANSDF3311
Ø3.8	7	TANSDF3807
	8.5	TANSDF3808
	10	TANSDF3810
	11.5	TANSDF3811
Ø4.3	7	TANSDF4307
	8.5	TANSDF4308
	10	TANSDF4310
	11.5	TANSDF4311
Ø4.8	7	TANSDF4807
	8.5	TANSDF4808
	10	TANSDF4810
	11.5	TANSDF4811



Surgical Components

Point Trephine Bur

ポイントトレフィンバー

Diameter	Ref.C
Ø5.0 (In.Ø4.0)	SPTB4050



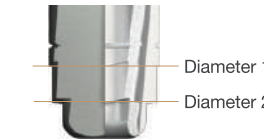
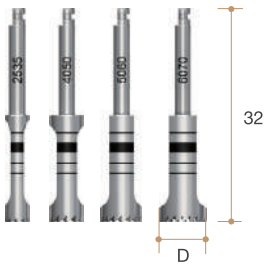
Trephine Bur

トレフィンバー

- 自家骨の採取に役立ちます
- 破損したフィクスチャーを取り除きます
- 目盛:7,8,5,10,11,5,13mm (フィクスチャー同様)
- ドリル軸上のマーキングは、トレフィンバーの内径/外径を表します

* 受注発注になります。

Diameter	Type	Ref.C
Ø3.5 (in Ø2.5)	Short	*TANTBL2535
Ø5.0 (in Ø4.0)		*TANTBL4050
Ø6.0 (in Ø5.0)		*TANTBL5060
Ø7.0 (in Ø6.0)		*TANTBL6070
Ø3.5 (in Ø2.5)	Long	*TANTBE2535
Ø5.0 (in Ø4.0)		*TANTBE4050
Ø6.0 (in Ø5.0)		*TANTBE5060
Ø7.0 (in Ø6.0)		*TANTBE6070



Cortical Bone Drill

コーチカルボンドリル (カウンターシンク)

- 特に硬い骨の場合、皮質骨を取り除くのに使用します
- 各ドリルは 2 段階の直径サイズを有しています

Diameter	Ref.C
Ø3.5	TANCDL3500
Ø4.0~ Ø5.5	TANCDL4055
Ø6.0~ Ø8.0	TANCDL6080



Surgical Components

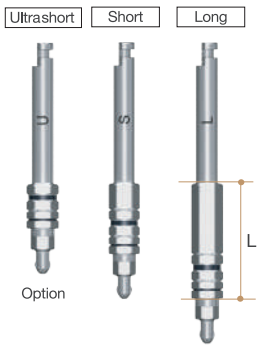
Handpiece Connector

ハンドピースコネクター

- フィクスチャーを埋入する際、トルクを与える上で利用
- 簡単かつ安全なピックアップと埋入
- マウントを使用せずインプラント埋入の際に利用
- ハンドピースでフィクスチャーと埋入する際に利用します

Length (mm)	Type	Ref.C
5	*Ultra short	TANHCU
10	Short	TANHCS
15	Long	TANHCL

(*) 別売 ※サージカルキットには含まれておりません



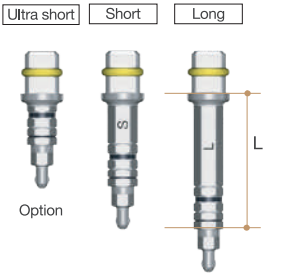
Ratchet Connector

ラチェットコネクター

- ラチェットレンチを用いてフィクスチャーを埋入する際に使用します

Length (mm)	Type	Ref.C
6	*Ultra short	TANREU
10	Short	TANRES
15	Long	TANREL

(*) 別売 ※サージカルキットには含まれておりません



Hand Driver (1.2 Hex)

ハンドドライバー

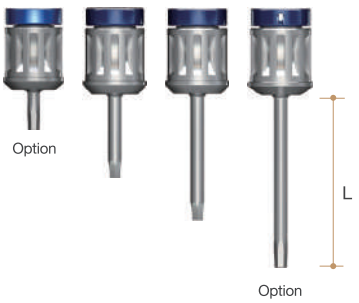
- すべてのカバースクリュー、アパットメントスクリュー、ヒーリングアパットメントに使用します

- アダプターを使用せずトルクレンチに直接接続可能

*Hexは45Ncm以上での使用はご注意ください

Length (mm)	Type	Ref.C
5	*Ultra-short	TCMHDU1200
10	Short	TCMHDS1200
15	Long	TCMHDL1200
20	*Extra-long	TCMHDE1200

(*) 別売 ※サージカルキットには含まれておりません



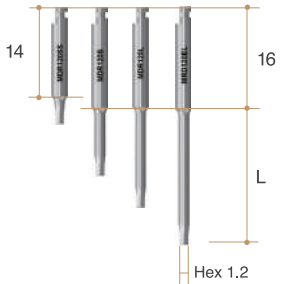
Right Angle Driver (1.2 Hex)

- ハンドピースにてカバースクリュー、アパットメントスクリュー、ヒーリングアパットメントを締結する際に使用します

*Hexは45Ncm以上での使用はご注意ください

Length (mm)	Type	Ref.C
4	*Ultra-short	MDR120SS
10	*Short	MDR120S
15	*Long	MDR120L
20	*Extra-long	MDR120EL

(*) 別売 ※サージカルキットには含まれておりません



Surgical Components

Abutment Removal Driver

アバットメントリムーバードライバー

- ・アバットメントスクリュー取り外し後、最終的なアバットメントの取り外しに使用
- ・アバットメントにまっすぐ挿入し、時計回りに回します

Length (mm)	Ref.C
17.5	TANMRD18
25.0	*TANMRD25

(*) 別売 ※サージカルキットには含まれておりません



Drill Extension

ドリルエクステンション

- ・ドリル、その他のハンドピースツールを延長します
- ・35N/cm以上で使用

Ref.C
MDE150

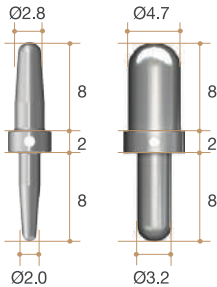


Direction Indicator

ディレクションインディケーター

- ・ドリリングの位置と方向を確認

Length (mm)	Ref.C
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100
Ø3.2 / Ø4.7	MDI3348

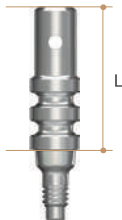


Path Finder

パスファインダー

- ・フィクスチャーを埋入後、パスファインダーを接続する事で平行性を確認する事ができます
- ・フラップレス手術の場合、溝部分で歯肉の深さを測ることができます

Length (mm)	Ref.C
10	TANPFF3580

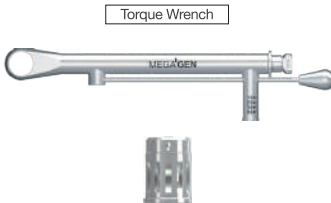


Torque Wrench & Adapter

トルクレンチ & アダプター

- ・トルクレンチには15Ncmから45Ncmのトルクオプションがあり、インプラント埋入とアバットメントスクリューの最終的な締め付けに使用します

Type	Ref.C
Torque Wrench	MTW300AT



Abutment & Prosthetic Options

Scan Abutment

スキャンアバットメント

P.D(φ)	Length (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	9	-	AANISR4009T
	13	-	AANISR4013T

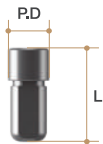


- ・対応CADソフトウェア
 - 3 Shape
 - Exocad
- ※インプラントライブラリデータに関しては弊社までお問い合わせください。
- ・推奨トルク:手締め(5-8Ncm)

RP Analog

3Dプリンター用ラポアナログ

P.D(φ)	Length (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	9	-	CANIAR4009

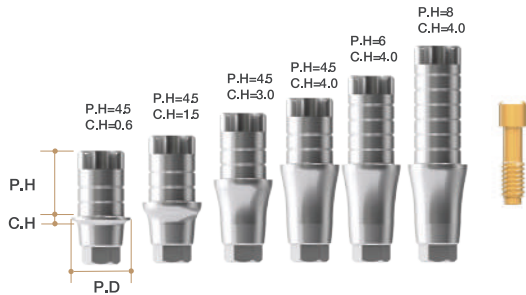


- ・対応CADソフトウェア
 - 3 Shape
 - Exocad
- ※インプラントライブラリデータに関しては弊社までお問い合わせください。

ZrGEN Abutment

ジルゼンアバットメント

- ・対応CADソフトウェア
 - 3 Shape
 - Exocad
- ※インプラントライブラリデータに関しては弊社までお問い合わせください。

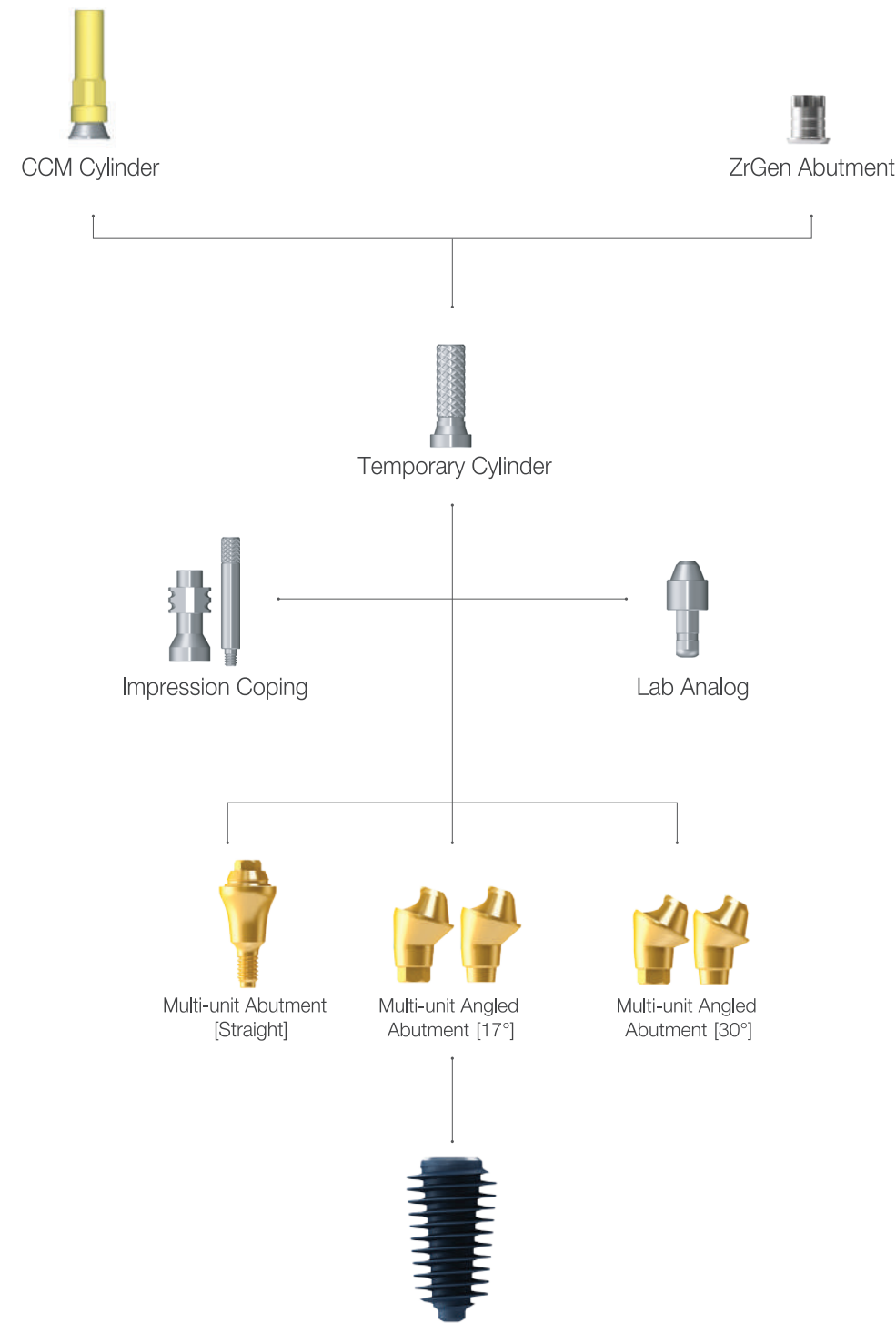


*Ø4.5サイズは受注発注となります。

P.D (ϕ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	0.6	4.5	Hex	AANIPR 4015L
		6		AANIPR 4016L
		8		AANIPR 4018L
	1.5	4.5		AANIPR 4025L
		6		AANIPR 4026L
		8		AANIPR 4028L
	3.0	4.5		AANIPR 4035L
		6		AANIPR 4036L
		8		AANIPR 4038L
	4.0	4.5	AANIPR 4045L	
		6	AANIPR 4046L	
		8	AANIPR 4048L	
	0.6	4.5	Non-Hex	AANIPR 4015NL
		6		AANIPR 4016NL
		8		AANIPR 4018NL
	1.5	4.5		AANIPR 4025NL
		6		AANIPR 4026NL
		8		AANIPR 4028NL
	3.0	4.5		AANIPR 4035NL
		6		AANIPR 4036NL
		8		AANIPR 4038NL
	4.0	4.5	AANIPR 4045NL	
		6	AANIPR 4046NL	
		8	AANIPR 4048NL	

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
* Ø4.5	0.6	4.5	Hex	AANIPR 4515L
		6		AANIPR 4516L
		8		AANIPR 4518L
	1.5	4.5		AANIPR 4525L
		6		AANIPR 4526L
		8		AANIPR 4528L
	3.0	4.5		AANIPR 4535L
		6		AANIPR 4536L
		8		AANIPR 4538L
	4.0	4.5	AANIPR 4545L	
		6	AANIPR 4546L	
		8	AANIPR 4548L	
	0.6	4.5	Non-Hex	AANIPR 4515NL
		6		AANIPR 4516NL
		8		AANIPR 4518NL
	1.5	4.5		AANIPR 4525NL
		6		AANIPR 4526NL
		8		AANIPR 4528NL
	3.0	4.5		AANIPR 4535NL
		6		AANIPR 4536NL
		8		AANIPR 4538NL
	4.0	4.5	AANIPR 4545NL	
		6	AANIPR 4546NL	
		8	AANIPR 4548NL	

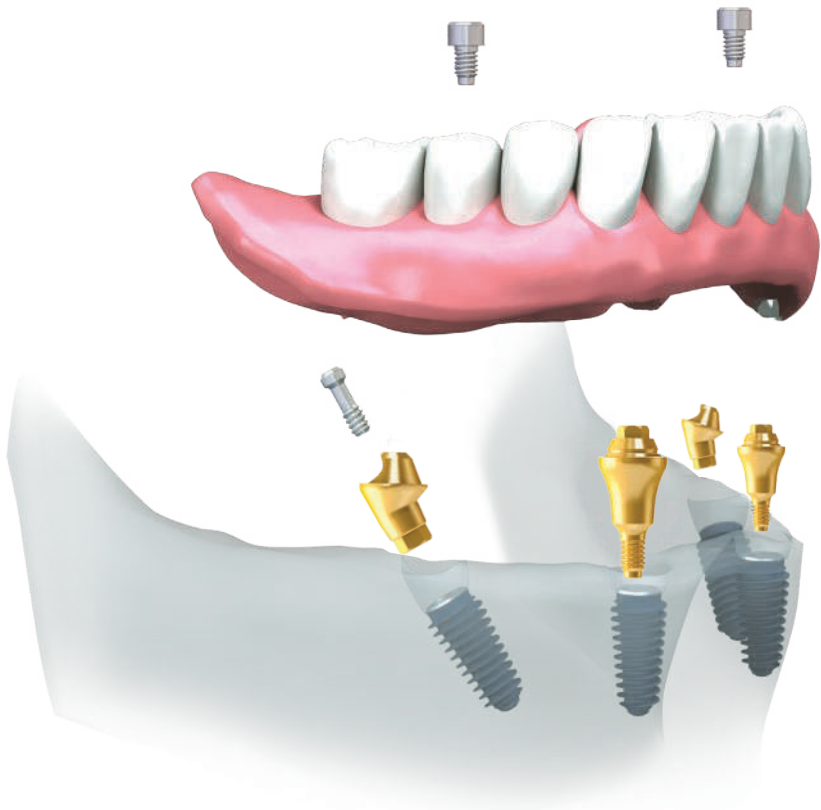
Multi-unit Abutment & Components



Multi-unit Abutment™

Multi-unit Abutment Design Concept

MegaGen Implant develops the special abutment named as Multi-unit Abutment, which can be the solution for the edentulous patients. With 4 fixtures placed into patient's ridge and a hybrid denture on those four fixtures, a patient can recover his or her dental condition almost completely. In most cases, Multi-unit Abutments work in a set of 2 x straight type abutment for anterior position and 2 x angled type abutment on posterior position.

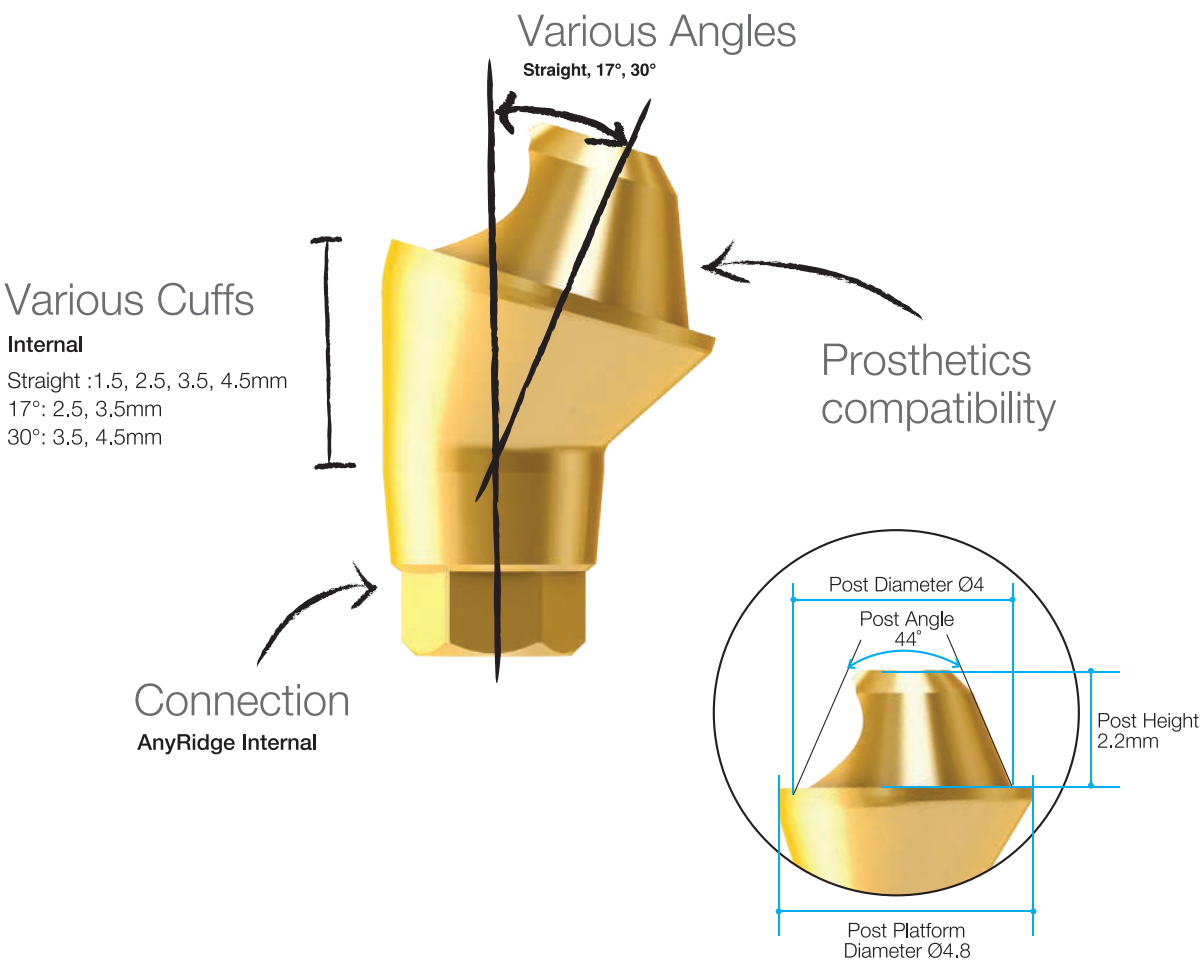


Features

- You could see how Multi-unit Abutment functions and what benefits you could get from Multi-unit Abutment are as the followings:
- 2 fixtures which are slantly implanted on posterior position are osseointegrated with cancellous bone. These fixtures function as dispersing vertical load on alveolar bone.
 - Multi-unit Abutment is only 4 fixtures + 4 abutments. It means that dental surgeon has enough places for surgery. Therefore, it will be easy to find and place 4 fixtures into ridge where abundant cancellous bone exists.
 - A doctor can use graft bone material if a patient dosen't have enough alveolar bone. However, the slantly placed fixtures can overcome the patient's insufficient bone by getting good holding strength with this angulation.
 - In addition, these angulated fixtures can avoid touching important anatomies, such as mandibular nerve and maxillary sinus.
 - All on 4 technique is also possible to do guided surgery using R2GATE Guide with a diagnosis from R2GATE.

Multi-unit Abutment

The solution for the edentulous patients



Benefit

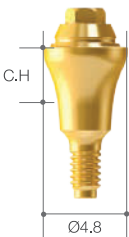
1. ストレートおよび17° と30° の角度付きのアバットメントがあり高さの異なる9種類のカフ(C.H)より選択可能
2. 角度付きアバットメントとAnyRidge®フィクスチャーの接合部は高い封鎖性と結合力を発揮するモーステーバー5° 嵌合
3. インプラントサイズに関係なく共通してアバットメントを使用可能

Multi-unit Abutment

Multi-unit Abutment [AR] - Straight

マルチユニットアバットメント ストレート
• 推奨トルク : 35Ncm

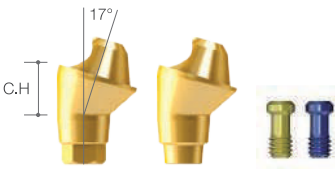
Cuff Height (mm)	Type	Ref.C
1.5	1-piece (M1.8)	MUAARN0015C
2.5		MUAARN0025C
3.5		MUAARN0035C
4.5		MUAARN0045C



Multi-unit Angled Abutment [AR] - 17°

マルチユニットアングルアバットメント17°
• 推奨トルク : 25Ncm
* 受注発注になります。

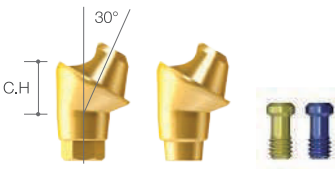
Cuff Height (mm)	Type	Ref.C
2.5	Hex	MUAARH1725LC
3.5		MUAARH1735LC
4.5		MUAARH1745LC
2.5	*Non-Hex	*MUAARN1725LC
3.5		*MUAARN1735LC
4.5		*MUAARN1745LC



Multi-unit Angled Abutment [AR] - 30°

マルチユニットアングルアバットメント30°
• 推奨トルク : 25Ncm
* 受注発注になります。

Cuff Height (mm)	Type	Ref.C
3.5	Hex	MUAARH3035LC
4.5		MUAARH3045LC
3.5	*Non-Hex	*MUAARN3035LC
4.5		*MUAARN3045LC

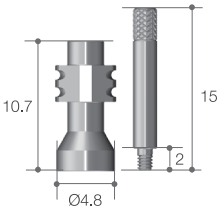


Components for Multi-unit Abutment

Impression coping (Pick-up)

インプレッションコーピング

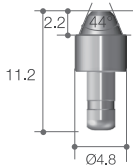
Connection	Ref.C
Non-Hex	MUAICT



Lab Analog

ラボアナログ

Head form	Ref.C
Multi-unit Abutment	MUALA

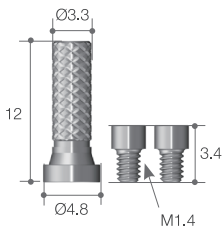


Temporary Cylinder

テンポラリーシリンダー

・推奨トルク：15Ncm

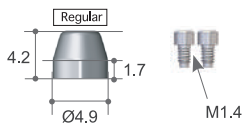
Connection	Ref.C
Non-Hex	MUATCL



Healing Cap

ヒーリングキャップ

Type	Ref.C
Regular	MUAHCL

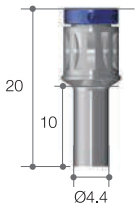


Multi-unit Driver

マルチユニットドライバー

・ストレートアバットメントを締結する際に使用します。

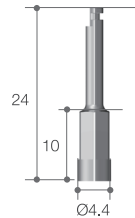
Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MUD10



Right Angle Driver

ライトアングルドライバー

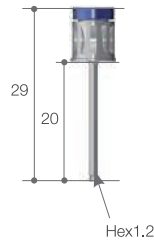
Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MURAD10



Hand Driver

ハンドドライバー

Hex	Length	Ref.C
1.2	20	MUHD1220

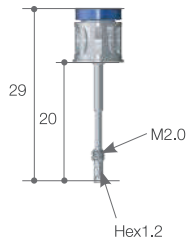


Removal Driver

リムーバルドライバー

・アングルアバットメントをフィクチャーから取り外す際に使用します。

Hex	Length	Ref.C
1.2	20	MUARD20



Screw & Abutment Tightening Torque Guide

マルチユニットアバットメントからアバットメントスクリューを取り外す方法

1. ハンドドライバー (MUHD1220)を使用し、反時計回りにてアバットメントスクリューを緩めます。

2. アバットメントスクリューを取り出します。

3. まっすぐにハンドドライバーを引き抜くと、アバットメントスクリューがアバットメントに干渉し取り出せない可能性があります。アバットメントホールに向かって少し傾けながら取り出してください。

4. アバットメントスクリューを取り外したら、アバットメントリムーバルドライバーを(MUAR20)を使用し、フィクスチャーからアバットメントが外れるまで、時計回りにて回し続けます。

ドライバーの締め付けトルク

1. Multi-unit Abutment Remover Driver

Fracture Location

< 30Ncm

2. Multi-unit Hand Driver

Fracture Location

< 30Ncm

- トルクが30Ncmを超えると、ドライバーやスクリューが破損する恐れがございます。必ず30Ncm以下の使用をお願いします。
- ストレートタイプのマルチユニットアバットメントは、マルチユニットドライバー(MUD10)を使用する必要があります。
- アバットメントスクリューを取り外す際、ハンドドライバーをスクリューに押し込み固定すると取り外しやすくなります。

Overdenture Prosthesis Meg-Rhein Abutment & Components



Meg-Rhein Overdenture System



Meg-Rhein Overdenture System

- メグレイン
オーバーデンチャーシステム
- 1 Meg-Rhein Abutment
 - 1 Plastic Impression Coping
 - 1 Stainless Steel Housing
 - 1 Protective Disk
 - 5 Retentive Caps
(Black-Lab, Yellow-0.6kgf, Pink-1.2kgf, White-1.8kgf, Violet-2.7kgf)
- ・推奨トルク : 35Ncm

Cuff Height (mm)	Ref.C
0	ADR00P
1.0	ADR01P
2.0	ADR02P
3.0	ADR03P
4.0	ADR04P
5.0	ADR05P
6.0	ADR06P

Overdenture System

Advantages

- 義歯の破折を防ぐため、
キャップは小さめに設計
- インプラント間で30°までの
角度補正が可能
- 維持力の異なる
4種類のキャップラインナップ

優れた耐久性があり、
長期にわたり維持力を
保持できます。

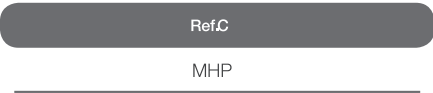


Components for Meg-Rhein Abutment

Stainless Steel Housing

ステンレススチールハウジング

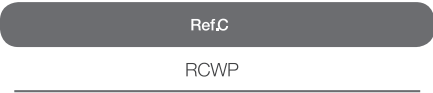
- 5ea/pack



Retentive Caps (White)

リテンティブキャップ

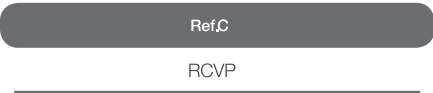
- White cap(1.8kgf) - For (5ea/pack)



Retentive Caps (Violet)

リテンティブキャップ

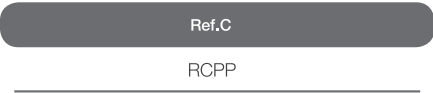
- Violet cap(2.7kgf) - For (5ea/pack)



Retentive Caps (Pink)

リテンティブキャップ

- Pink cap(1.2kgf) - For (5ea/pack).



Retentive Caps (Yellow)

リテンティブキャップ

- Yellow cap(0.6kgf) - For (5ea/pack).



Retentive Caps (Black)

リテンティブキャップ

- For laboratory

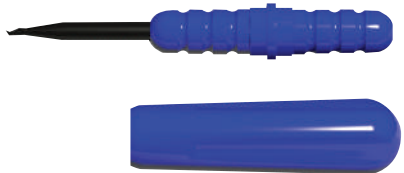
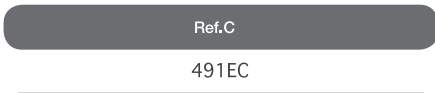


Retentive Cap Removal Tool

リムーバルツール

- Retentive Cap removal tool.

リテンティブキャップを取り外す際に
使用します。

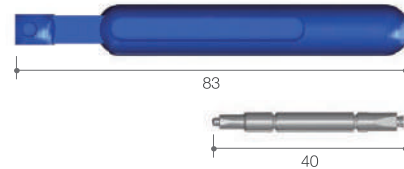


Retentive Cap Insertion Tool

インサクションツール

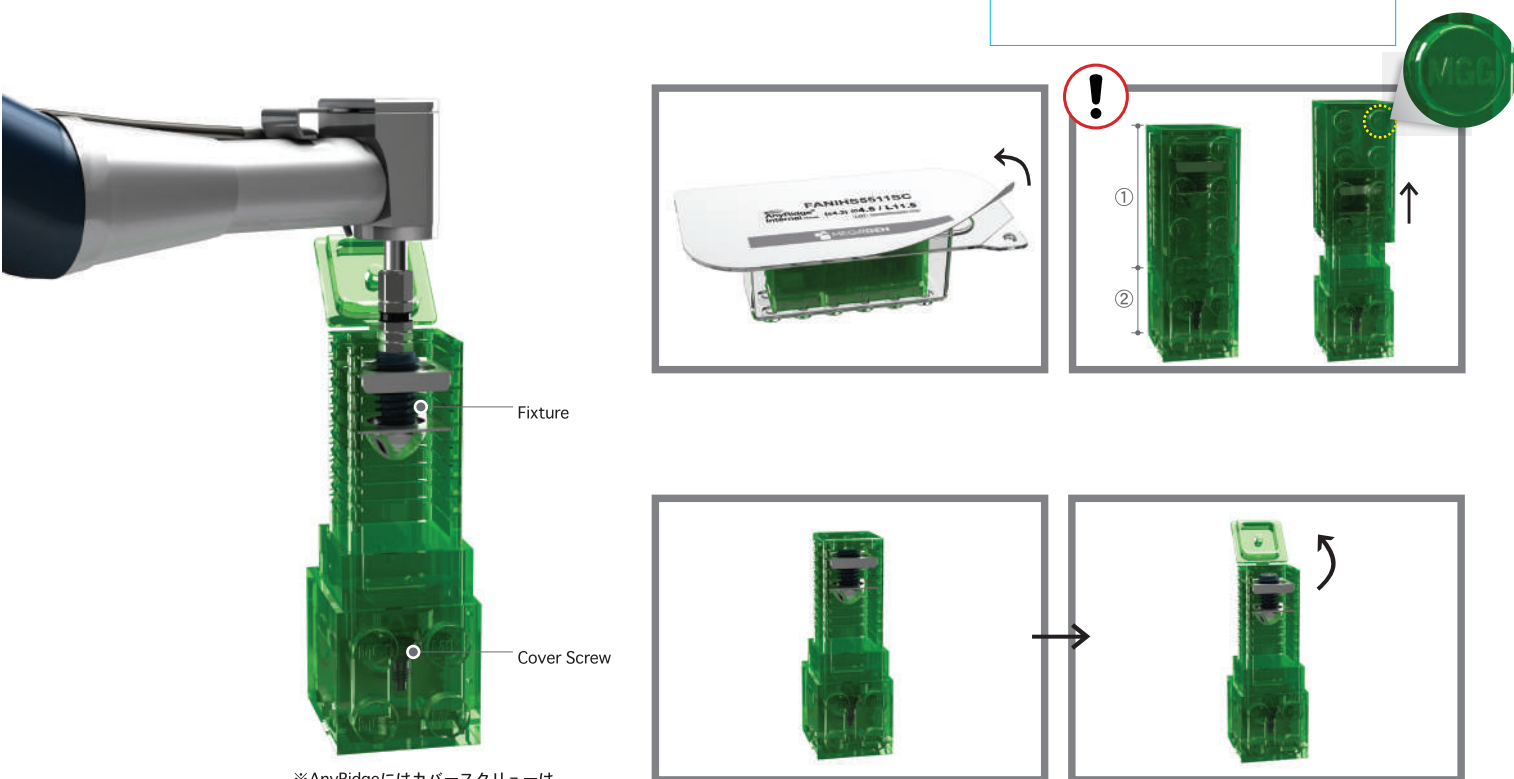
- Retentive Cap insertion tool.

リテンティブキャップを取り付ける際に
使用します。



Package

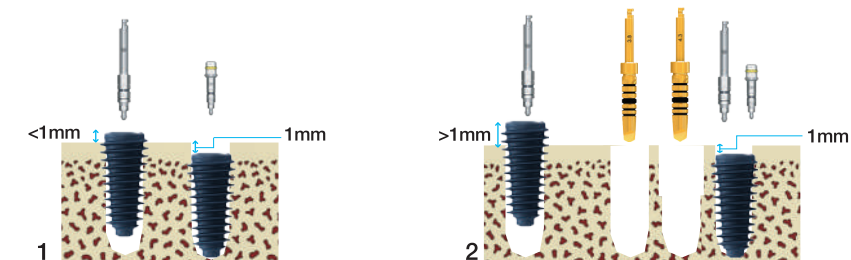
アンプルからフィクスチャーの取り外し方法



Surgery

埋入までのドリリングプロトコル

1. Fixture placement



フィクスチャー埋入方法

1. ハンドピース用のインプラントキャリアで骨頂より1.0mm 露出するところまで埋入します。その後、トルクレンチ用のインプラントキャリアを使用してプラットフォームを骨頂から1.0mm 下方の位置まで埋入してください。
2. 埋入時、骨頂から1.0mm以上露出しているところでスタックするようでしたら、一度フィクスチャーを逆回転にて取り出してください。その後、更に大きい径でドリリングを行い再埋入してください。

2. Customized drilling Sequence

- AnyRidge®インプラントシステムに予め定められたドリリングプロトコルはございません。患者様の骨質に基づいて独自のドリリングプロトコルで埋入してください。

例)
骨質がD4のような粗造な骨であれば、タイトなドリリングで埋入可能です。

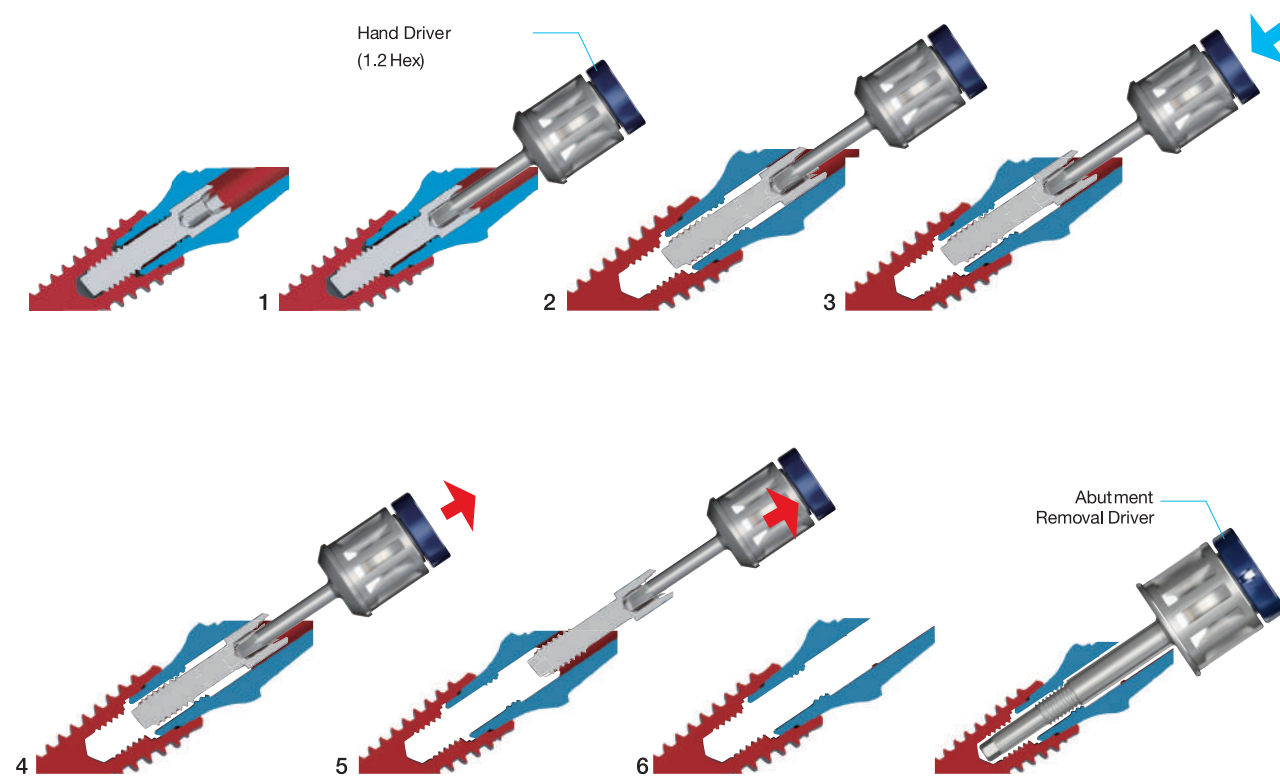
骨質がD1やD2など緻密な骨であれば、更に埋入窩を拡大し埋入してください。



- 実際の患者様の骨は複雑なものとなっておりますので、上記のプロトコル通りに埋入窩を形成してもスムーズに埋入できない場合がございます。あくまでも1つの目安としてご参照ください。

フィクスチャーからアバットメントの取り外し方法

5° のモーステーパー嵌合による高い封鎖性と結合力により、フィクスチャーからアバットメントを取り外す際は、専用のリムーバルドライバーを使用する必要があります。



1. ハンドドライバー (1.2Hex) を使用し、アバットメントスクリューを取り外します。
2. クリック音がするまで反時計回りに回します。
3. クリック音がしたら、スクリューとハンドドライバーを固定するため、ハンドドライバーを押し込みます。
4. ハンドドライバーを軽く引き上げ、反時計回りに回します。
5. スクリューをアバットメントから取り外します。
6. アバットメントリムーバルドライバーを差し込んで、フィクスチャーからアバットメントが外れるまで時計回り (正回転) に回し続けます。



CLEAN IMPLANT FOUNDATION

TRUSTED QUALITY 2017-2023

This certificate is awarded to
MegaGen Implant Co., Ltd.
for the dental implant
AnyRidge



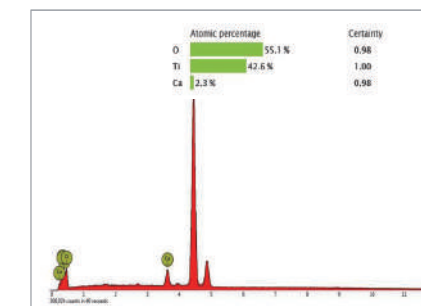
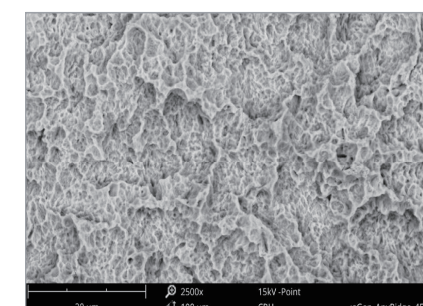
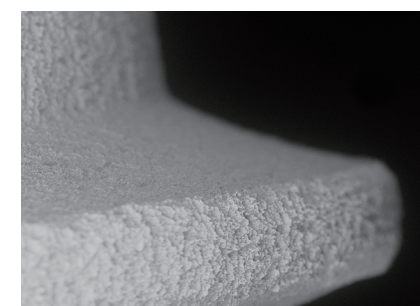
The aforesaid implant complies with the CleanImplant Quality Mark Criteria according to the guideline and consensus recommendation of the Scientific Advisory Board released September 2017.

Berlin, March 21st, 2022

Dr. Scott D. Ganz, DMD
CleanImplant Scientific Advisory Board

Dr. Luigi Canullo, PhD
CleanImplant Scientific Advisory Board

Dr. Dirk U. Duddeck
Managing Director CleanImplant Foundation



CLEAN IMPLANT とは

2016年ベルリンにて設立されISO /IEC 17025に従って認定された実験室を使用し、歯科インプラントの品質を客観的に分析する機関です。
Clean Implantの品質保証マークは厳しい審査基準にクリアしたインプラントのみ得ることができ、AnyRidge®インプラントは2017年より毎年指定されています。
MEGA'GENは今後も最高品質のインプラントを製造していきます。

サージカルキットのメンテナンス

滅菌とメンテナンス方法

- ・ 汚染や感染を防ぐため、医療機器に関する法律やガイドラインに準じてご使用ください。
- ・ 医療機器のメンテナンスや滅菌方法については、歯科医師が責任を有することに留意し、適切な方法で洗浄・消毒・滅菌を行ってください。
- ・ 定められた使用方法・目的以外に使用しないでください。
- ・ 骨質によりドリルの耐久期間は変わりますが、20 回のご使用を目途に交換してください。
- ・ インプラントキャリアは埋入時にトルクによる負荷がかかり、金属疲労で破折の恐れがございますので適度に交換してください。

1. 全ての器具類は、付着している血液や・組織等が乾燥しないよう、使用後すぐに洗浄 してください。
2. 洗浄,消毒,滅菌にはできるだけ精製水を使用してください。その後、十分に水分を除去 し保管してください。
3. 柔らかいブラシで付着物を除去してください。磨き粉,金属ウール,金属ブラシを使用し ないでください。
4. 洗浄後は十分に温水で洗い流してください。
5. 完全に乾燥させてからキットに戻してください。
6. 滅菌バックに入れてシールし、 高圧蒸気滅菌(オートクレーブ)を行ってください。
【推奨滅菌条件:132° C,15 分】
7. 高温多湿を避けて保管してください。

各アバットメントの締め付けトルク値(推奨)

- ・ カバースクリュー:手締め(5~8Ncm)
- ・ ヒーリングアバットメント:手締め(5~8Ncm)
- ・ テンポラリーアバットメント:手締め(5~8Ncm)
- ・ 最終補綴用アバットメント:35Ncm

Fax Order



FAX : 06-6281-3538

ご注文日	2 0 年 月 日 ()	ご担当者名	様
医院名			
ご住所	〒		
TEL		FAX	
納期	最短日 / 希望指定日 2 0 年 月 日 () 午前・午後		
休診日	月・火・水・木・金・土・日・祝		

ご請求先と納品先が異なる場合は、ご記入ください。

納品先名	
ご住所・TEL	〒 TEL ()

- *FAX当日発送注文受付時間：平日月曜日～金曜日 9:00～16:00
- *注文受付時間内のご注文は当日発送いたします。時間外のご注文は翌営業日の発送となります。
- *納品日に関しましては地域・天候・その他交通事情等によりご希望に添えない場合があります。
- *返品・交換はできません。あらかじめご了承ください。
- *一回のご注文が10,000円以下(税別)の場合、送料700円(税別)をご請求させていただきます。
- *タイム便は別途300円(税別)が必要となります。
- *その他ご不明点等ありましたらお問い合わせください。平日9:30~17:30 TEL:06-6281-3535

	製造番号	製品名	個数	備考
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				