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

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 : 22800BZI00009000
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

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.

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

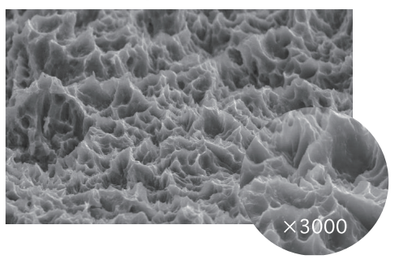
プラットフォーム径に対してスレッド径を大きく設定することで、側方圧をスレッド部で緩衝させ皮質骨部への負担を軽減させます。これにより十分なボリュームの皮質骨を保存させるとともに、周囲粘膜の厚みも確保することができ、長期における骨内安定性と審美性が実現します。

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スパンジ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。



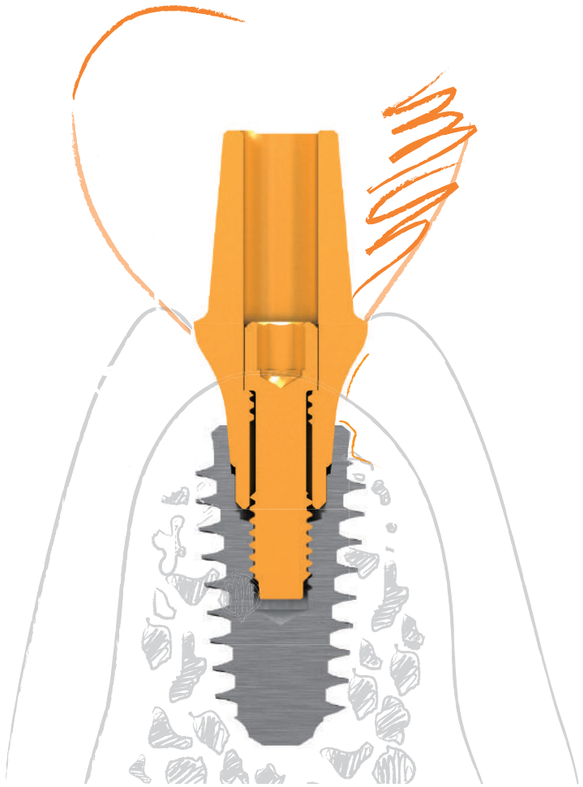
カッティングスリットを有さないスライス型セルフタッピング

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。

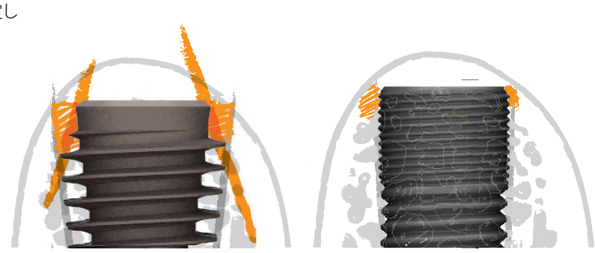


[SEM image] Magic Five

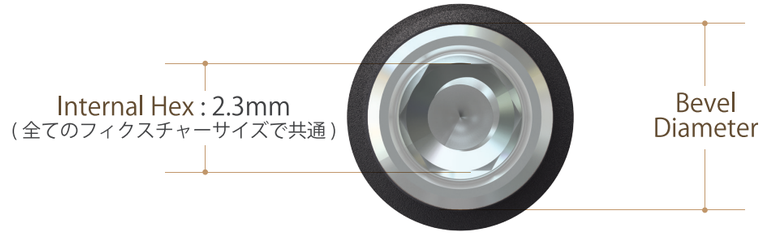
Maintenance

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



Core (mm)	Platform (mm)	Bevel (mm)
3.3	3.5	3.8
		4.0
3.8	4.0	4.5
4.3	4.5	5.0

Fixture Diameter	Core Diameter	Core Diameter	Core Diameter	Core Diameter	Core Diameter	Core Diameter	Core Diameter
Ø3.5	Ø2.8						
Ø4.0	Ø3.3						
Ø4.5	Ø3.3	Ø3.8					
Ø5.0	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.3				
Ø5.5	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.3				
Ø6.0	Ø4.8						
Ø6.5	Ø4.8						

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
	3.8	8.5	ARS385008
		13	ARS385013
	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
	3.8	10	ARS385510
	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

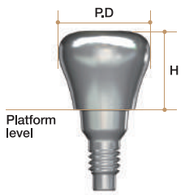
※カバースクリューはフィクスチャーには含まれておりません

Healing Abutment
ヒーリングアバットメント

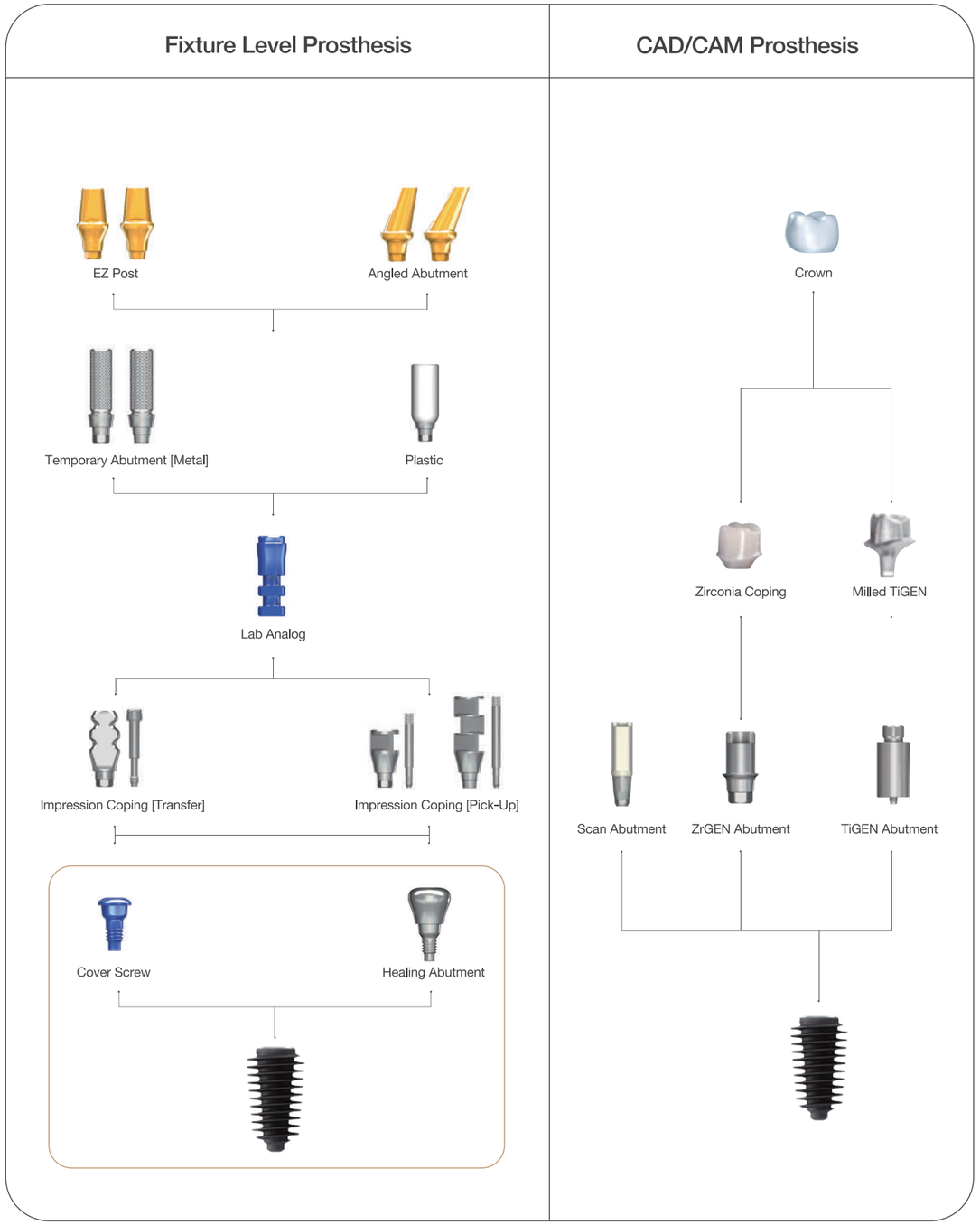
＊受注発注になります。

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

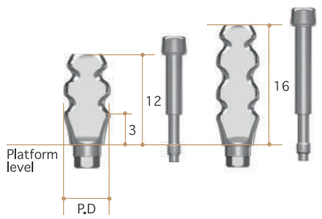


Abutment &Prosthetic Options

Transfer Impression Coping
トランスファーインプレッションコーピング

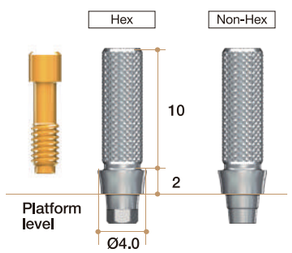
（クローズドトレイ用トランスファータイプ ガイドピン付属）

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
φ4.0	2	10	Hex	AANTMH4012T
			Non-Hex	AANTMN4012T



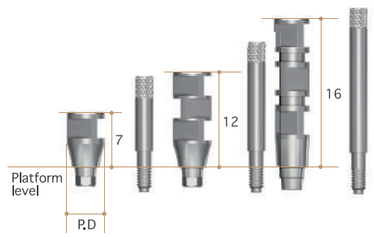
Lab Analog
ラボアナログ

P.D(φ)	Color	Ref.C
φ3.5～φ6.5	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

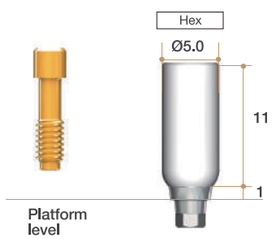
（オープントレイ用ピックアップタイプ ガイドピン付属）

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



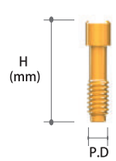
Peek Temporary Abutment（プラスチック）
ピークテンポラリーアバットメント（プラスチック）・推奨トルク:手締め(5-8Ncm)

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
φ5.0	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
φ1.8	1.2	AANMSF



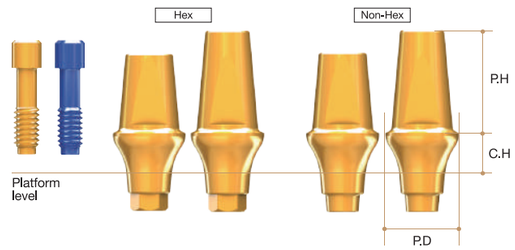
Abutment &Prosthetic Options

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
φ4.0	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
φ5.0	2	5.5	Hex	AANEPH5025L
	3			AANEPH5035L
	4			AANEPH5045L
	5			AANEPH5055L
	2	7		AANEPH5027L
	3			AANEPH5037L
	4			AANEPH5047L
	5			AANEPH5057L

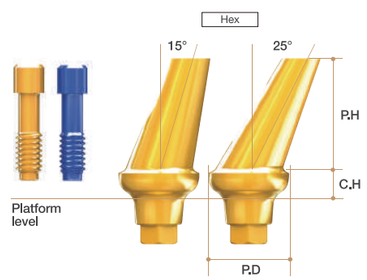


Angled Abutment
アングルアバットメント

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
※φ4.0	2	7	Hex	AANAAH4215L
	3			AANAAH4315L
	4			AANAAH4415L
	5			AANAAH4515L
	2			AANAAH4225L
	3			AANAAH4325L
	4			AANAAH4425L
	5			AANAAH4525L



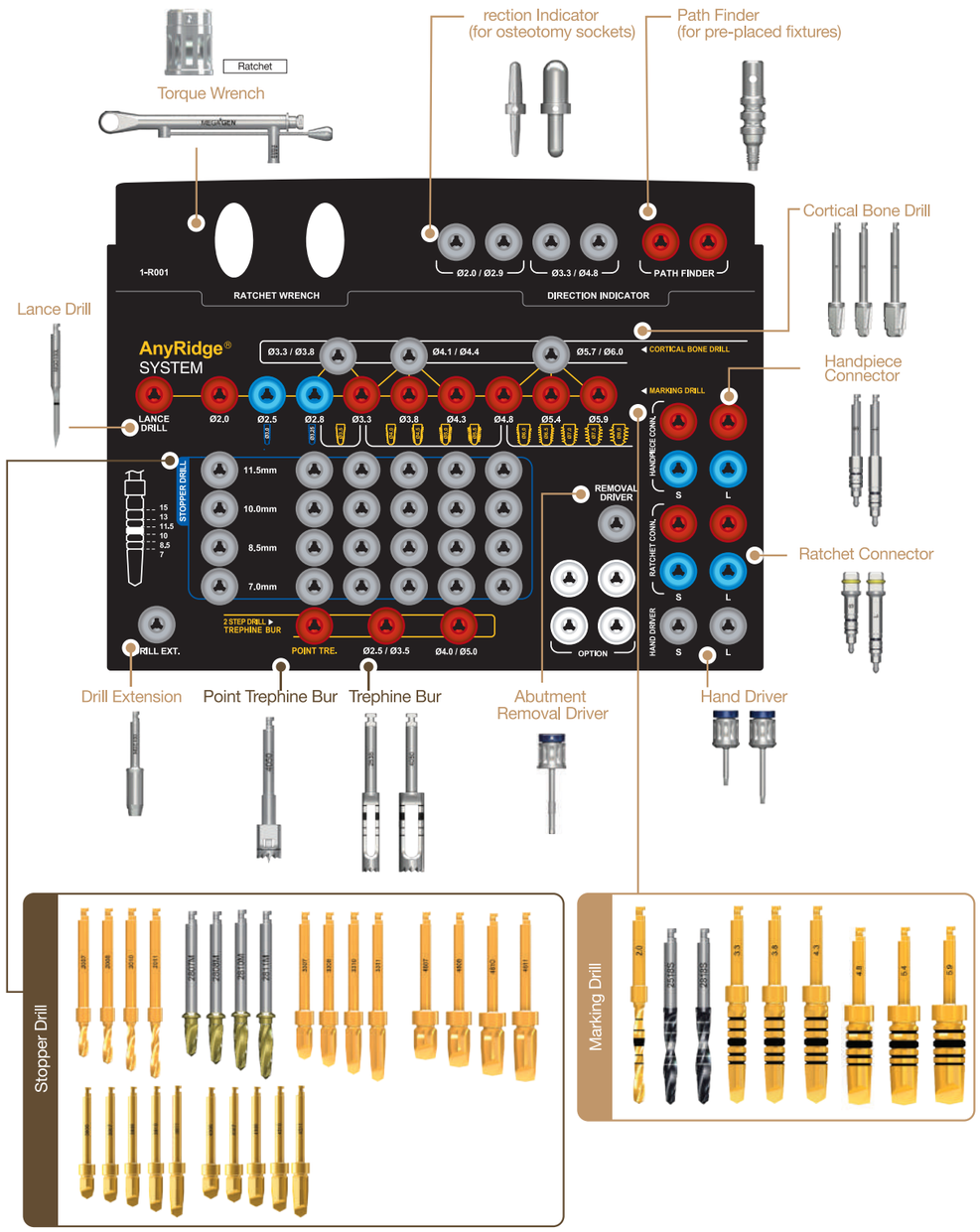
AnyRidge® Surgical Kit

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

Ref.C
KARIN3001



Surgical Components

Lance Drill

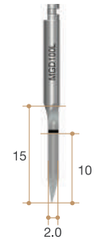
ランス ドリル

・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

・推奨回転数：800～1200rpm

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

・推奨回転数：800～1200rpm

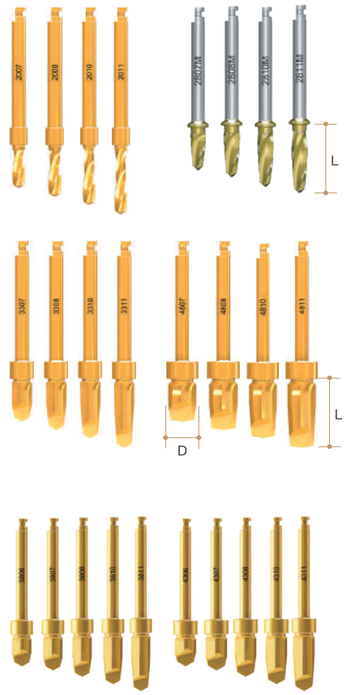
Diameter	Length (mm)	Ref.C
Ø2.0	18	TANTDF2018
Ø2.5		SD2518S
Ø2.8		SD2818S
Ø3.3		TANSDF3318
Ø3.8		TANSDF3818
Ø4.3		TANSDF4318
Ø4.8	15	TANSDF4815
Ø5.4		TANSDF5415
Ø5.9		TANSDF5915

Stopper Drill

ストッパー ドリル

・推奨回転数：800～1200rpm

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

・推奨回転数：600～800rpm

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

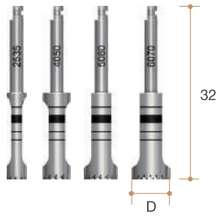
Trephine Bur
トレフィンバー

・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。

・推奨回転数：600～1000rpm

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

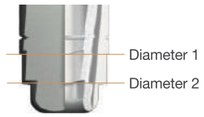


Cortical Bone Drill
コーチカルボーンドリル（カウンターシンク）

・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

・推奨回転数：800～1200rpm

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



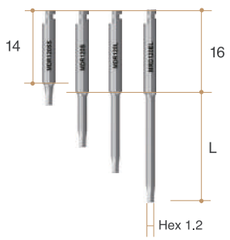
Right Angle Driver (1.2 Hex)

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

・Hexは45Ncm以上での使用はご遠慮ください

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

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を埋入する際に利用します

・推奨回転数：20rpm　推奨トルク値：40～50Ncm

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

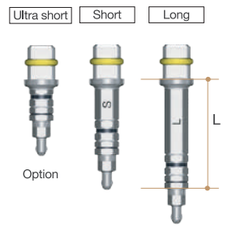
（＊）別売 ※サージカルキットには含まれておりません

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

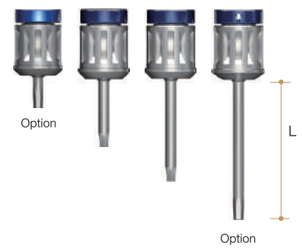
・すべてのカバースクリュー
　アバットメントスクリュー
　ヒーリングアバットメントに使用します

・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以上での使用はご遠慮ください

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



Insert Driver (1.2 Hex)

・4mmスクエアのトルクレンチにて
　カバースクリュー,アバットメントスクリュー,
　ヒーリングアバットメントを締結する際に使用します

・45Ncm以上でのご使用はご遠慮ください

Length (mm)	Type	Ref.C
10	Short	MID120S
15	Long	MID120L

Surgical Components

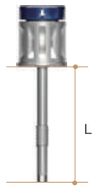
Abutment Removal Driver
アバットメントリムーバルドライバー

・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



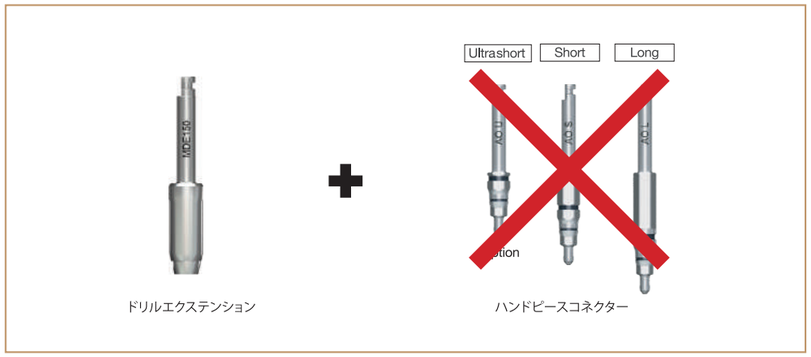
Drill Extension
ドリルエクステンション

・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

・ドリル以外には使用しないでください
　ドリル以外に使用した場合、破損につながる恐れがございます

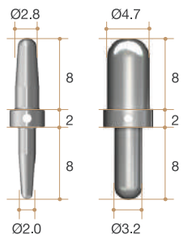
Ref.C
MDE150



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

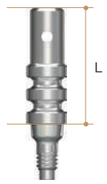


Path Finder
パスファインダー

・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

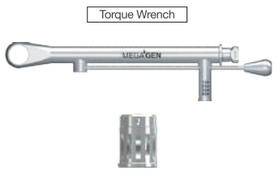
Length (mm)	Ref.C
10	TANPFF3580



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

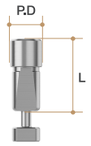
・対応CADソフトウェア
　- 3 Shape
　- Exocad

※インプラントライブラリーデータに関しましては
　弊社HPよりダウンロードお願いいたします。

・推奨トルク:手締め(5-8Ncm)

RP Analog
3Dプリンター用ラボアナログ

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



・対応CADソフトウェア
　- 3 Shape
　- Exocad

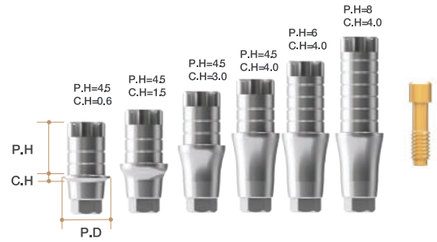
※インプラントライブラリーデータに関しましては
　弊社HPよりダウンロードお願いいたします。

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ーデータに関しましては
　弊社HPよりダウンロードお願いいたします。

推奨トルク35Ncm

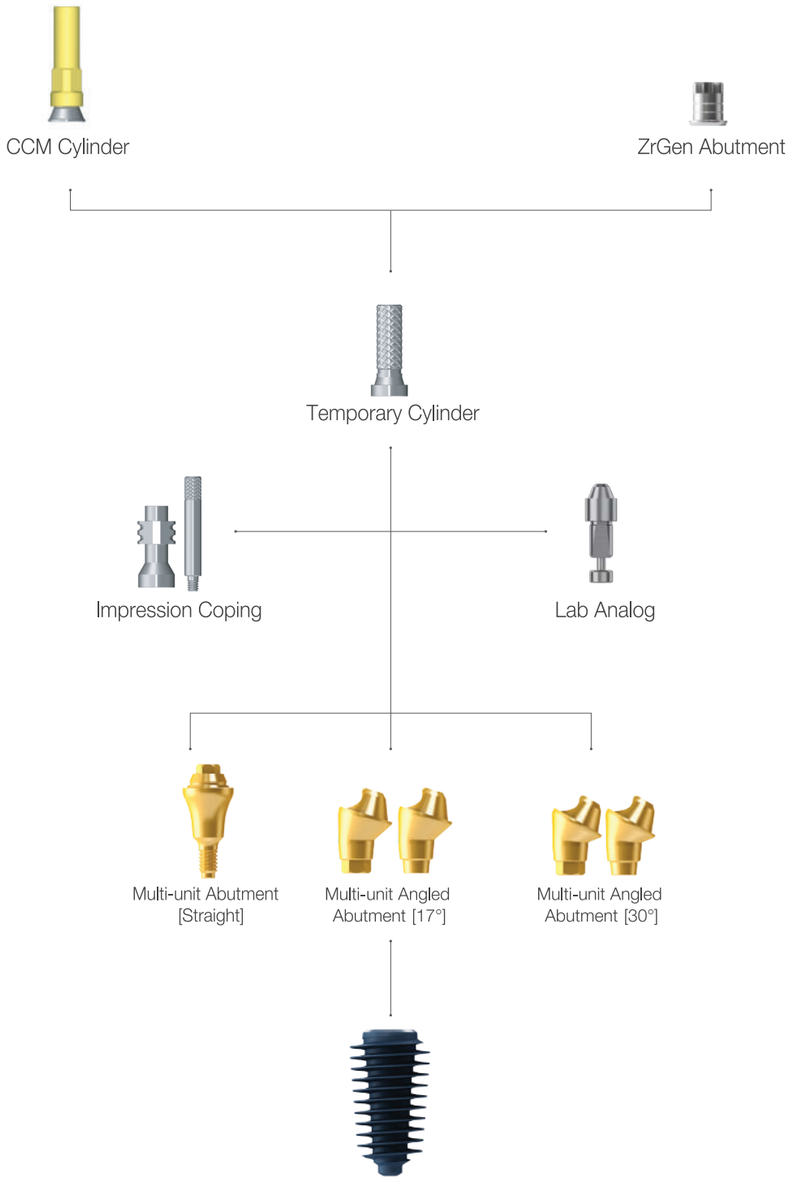


*Ø4.5サイズは受注発注となります。

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	0.6	4.5	Hex	AANIPR4015L
		6		AANIPR4016L
		8		AANIPR4018L
	1.5	4.5		AANIPR4025L
		6		AANIPR4026L
		8		AANIPR4028L
	3.0	4.5		AANIPR4035L
		6		AANIPR4036L
		8		AANIPR4038L
	4.0	4.5		AANIPR4045L
		6		AANIPR4046L
		8		AANIPR4048L
	0.6	4.5	Non-Hex	AANIPR4015NL
		6		AANIPR4016NL
		8		AANIPR4018NL
	1.5	4.5		AANIPR4025NL
		6		AANIPR4026NL
		8		AANIPR4028NL
	3.0	4.5		AANIPR4035NL
		6		AANIPR4036NL
		8		AANIPR4038NL
	4.0	4.5		AANIPR4045NL
		6		AANIPR4046NL
		8		AANIPR4048NL

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
*Ø4.5	0.6	4.5	Hex	AANIPR4515L
		6		AANIPR4516L
		8		AANIPR4518L
	1.5	4.5		AANIPR4525L
		6		AANIPR4526L
		8		AANIPR4528L
	3.0	4.5		AANIPR4535L
		6		AANIPR4536L
		8		AANIPR4538L
	4.0	4.5		AANIPR4545L
		6		AANIPR4546L
		8		AANIPR4548L
	0.6	4.5	Non-Hex	AANIPR4515NL
		6		AANIPR4516NL
		8		AANIPR4518NL
	1.5	4.5		AANIPR4525NL
		6		AANIPR4526NL
		8		AANIPR4528NL
	3.0	4.5		AANIPR4535NL
		6		AANIPR4536NL
		8		AANIPR4538NL
	4.0	4.5		AANIPR4545NL
		6		AANIPR4546NL
		8		AANIPR4548NL

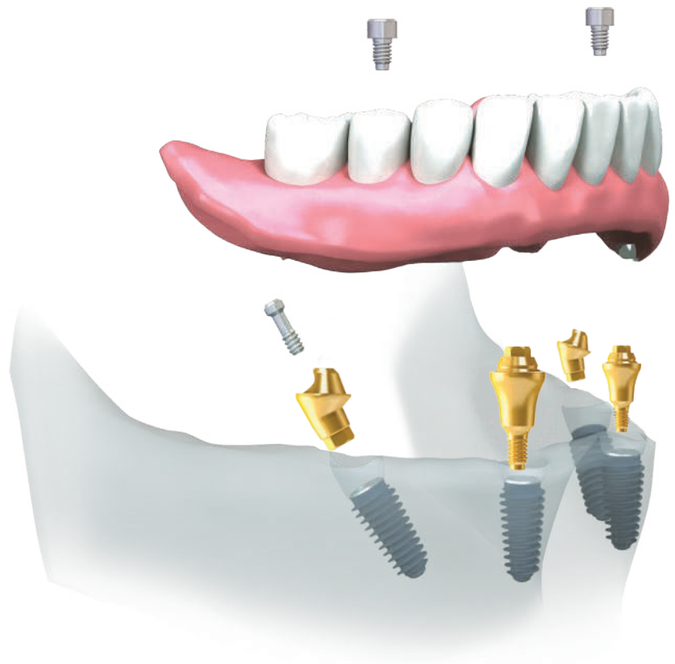
Multi-unit Abutment &Components



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.



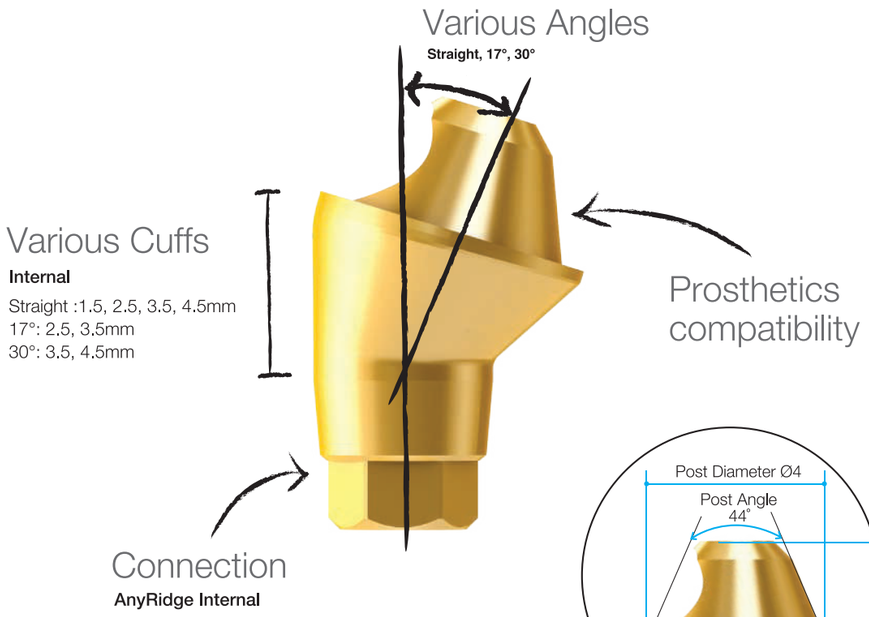
Features

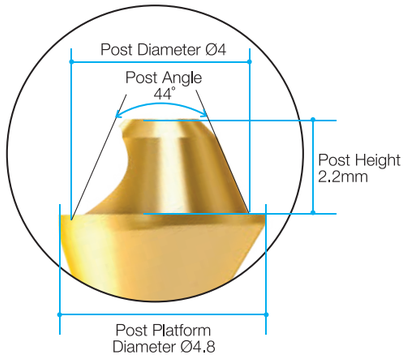
You could see how Multi-unit Abutment functions and what benefits you could get from Multi-unit Abutment are as the followings:

- 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パー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

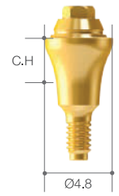
Multi-unit Abutment

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



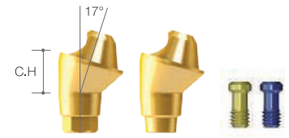
Multi-unit Angled Abutment [AR] - 17°

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



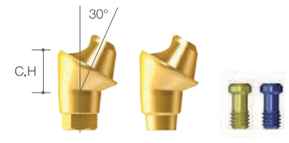
Multi-unit Angled Abutment [AR] - 30°

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

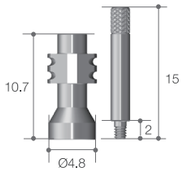


Components for Multi-unit Abutment

Impression coping (Pick-up)

インプレッションコーピング

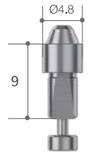
Connection	Ref.C
Non-Hex	MUAICT



Lab Analog

ラボアナログ

Head form	Ref.C
Multi-unit Abutment	MUAALT

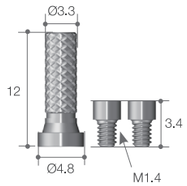


Temporary Cylinder

テンポラリーシリンダー

・推奨トルク : 15Ncm

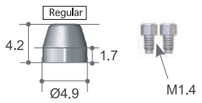
Connection	Ref.C
Non-Hex	MUATCL



Healing Cap

ヒーリングキャップ

Type	Ref.C
Regular	MUAHCL

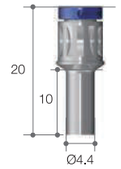


Multi-unit Driver

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。

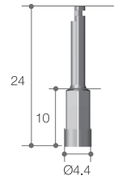
Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MUD10



Right Angle Driver

ライトアングルドライバー

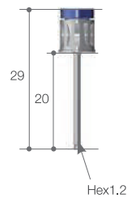
Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MURAD10



Hand Driver

ハンドドライバー

Hex	Length	Ref.C
1.2	20	MUHD1220

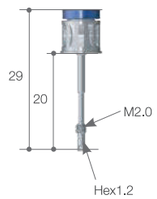


Removal Driver

リムーバルドライバー

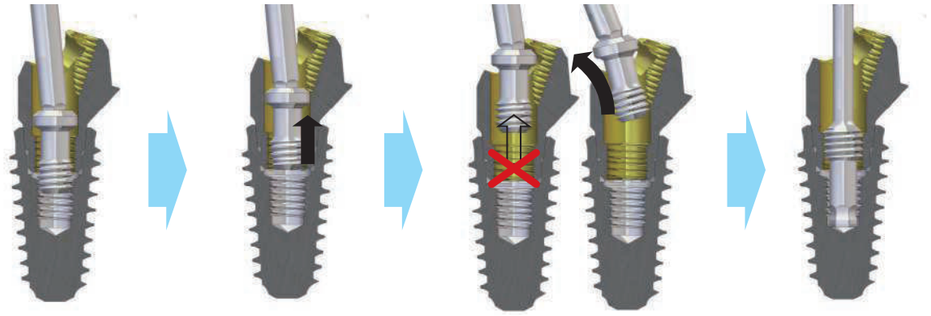
・アングルアバットメントをフィクスチャーから取り外す際に使用します。

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ございます。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

< 30Ncm

2. Multi-unit Hand Driver

< 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)を使用する必要がございます。
●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

Retentive Cap set

Lab Analog

Impression Coping

Meg-Rhein Abutment

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

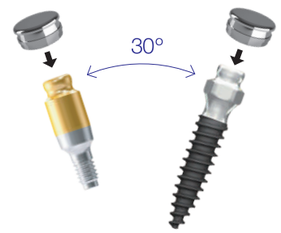
Cuff Height (mm)	Ref.C
0	ADR00P
1.0	ADR01P
2.0	ADR02P
3.0	ADR03P
4.0	ADR04P
5.0	ADR05P
6.0	ADR06P

Overdenture System

Advantages

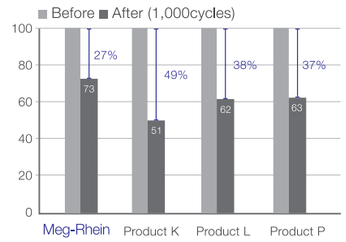
義歯の破折を防ぐため、
キャップは小さめに設計

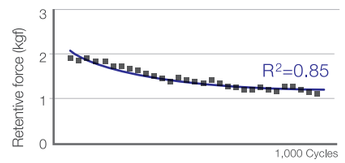
インプラント間で30°までの
角度補正が可能



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。





R^2(Coefficient of determination) becomes more reliable when it is close to "1".

Components for Meg-Rhein Abutment

Stainless Steel Housing
ステンレススチールハウジング

- 5ea/pack

Ref.C
MHP

Retentive Caps (White)
リテンティブキャップ

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

Ref.C
RCWP

Retentive Caps (Violet)
リテンティブキャップ

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

Ref.C
RCVP

Retentive Caps (Pink)
リテンティブキャップ

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

Ref.C
RCPP

Retentive Caps (Yellow)
リテンティブキャップ

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

Ref.C
RCYP

Retentive Caps (Black)
リテンティブキャップ

- For laboratory

Ref.C
RCBP

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。

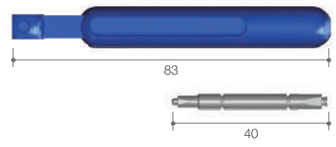
Ref.C
491EC

Retentive Cap Insertion Tool
インサーションツール

- 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。

Ref.C
085IAC

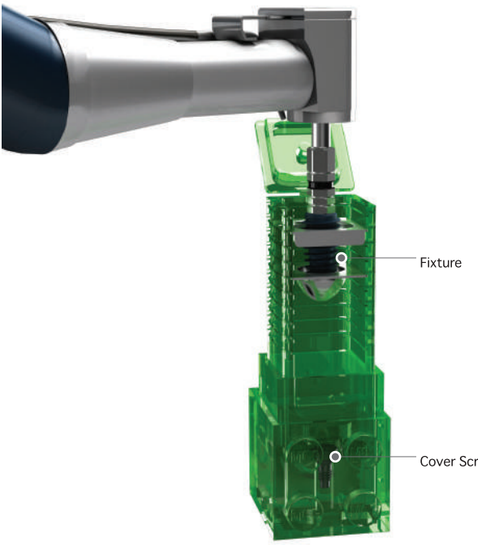


Package

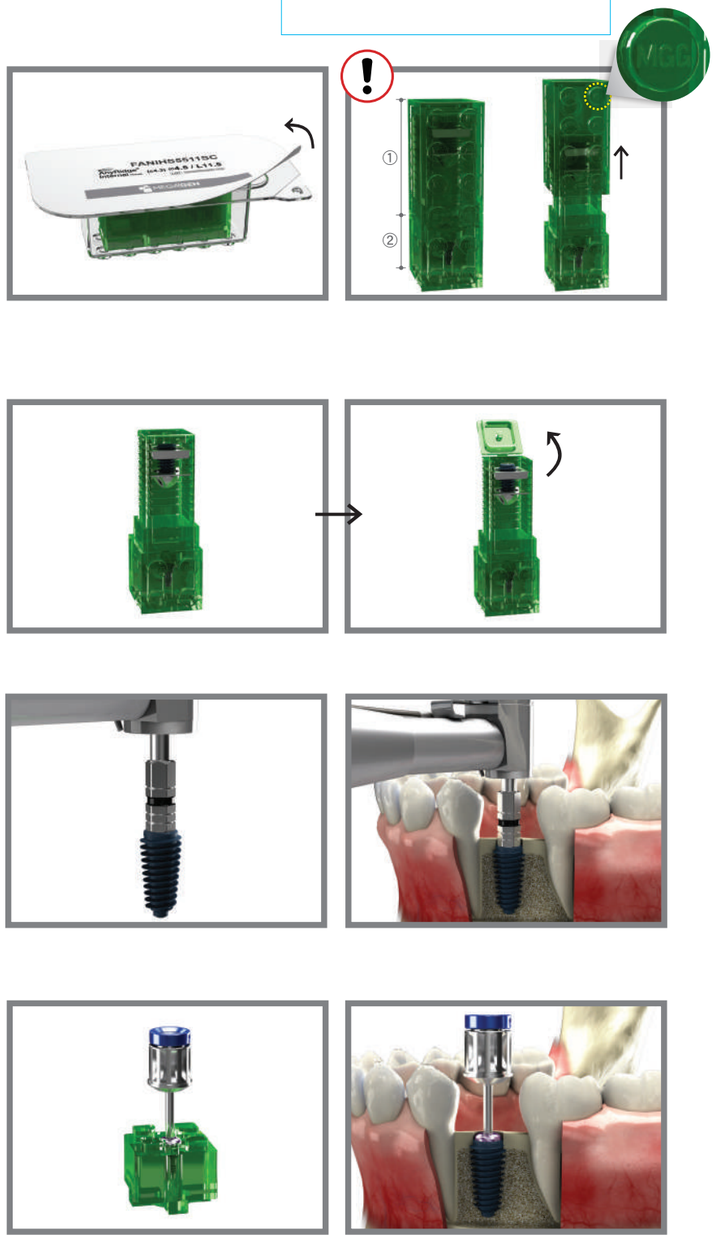
アンプルからフィクスチャーの取り外し方法

インプラントキャリアとフィクスチャーのインターナルヘックスを確実に接続してください。

Hexagon connection of Fixture



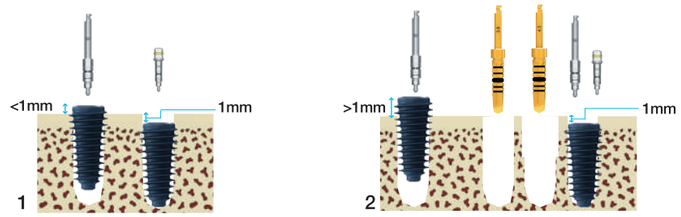
※AnyRidgeにはカバースクリューは付属しておりません。



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1.0㎜ 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1.0㎜下方の位置まで埋入してください。

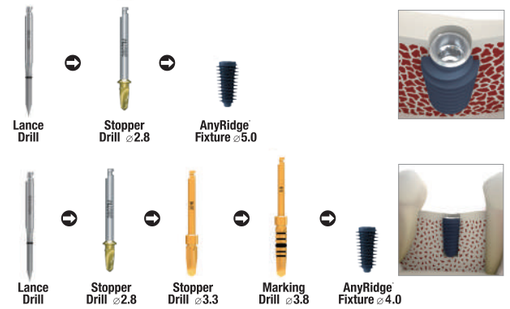
2. 埋入時、骨頂から1.0㎜以上露出しているところでスタックするようでしたら、一度フィクスチャーを逆回転にて取り出してください。その後、更に大きい径でドリリングを行い再埋入してください。

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。

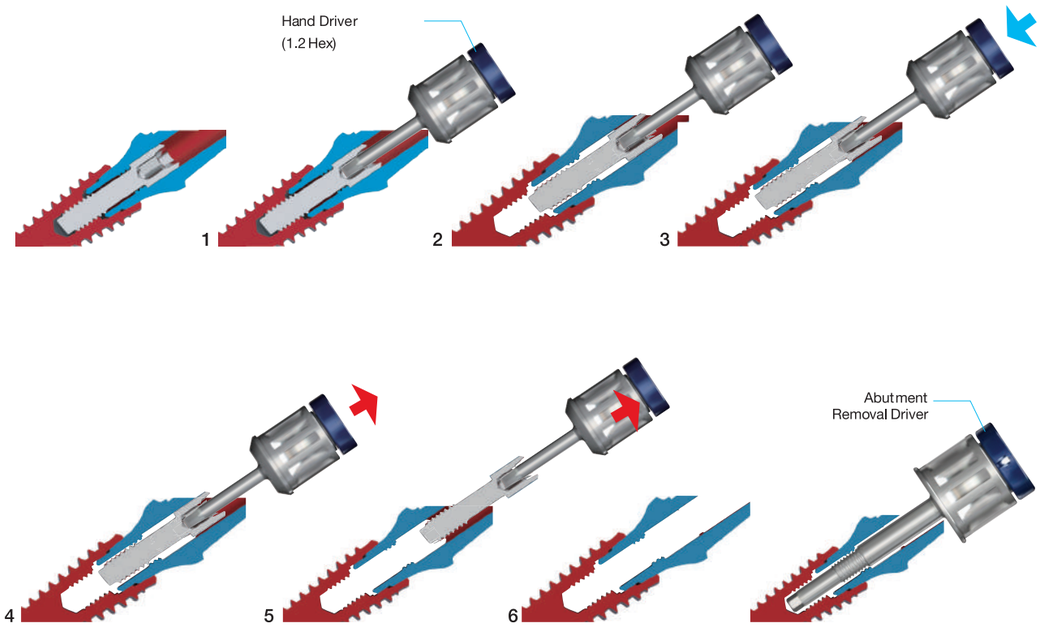
骨質がD1やD2など緻密な骨であれば、更に埋入窩を拡大し埋入してください。



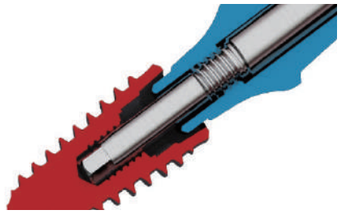
- 実際の患者様の骨は複雑なものとなっておりますので、上記のプロトコル通りに埋入窩を形成してもスムーズに埋入できない場合がございます。あくまでも１つの目安としてご参照ください。

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

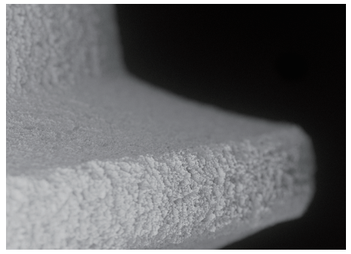
The aforesaid implant complies with the CleanImplant Quality Mark Criteria according to the guideline and consensus recommendation of the Scientific Advisory Board released September 2017.

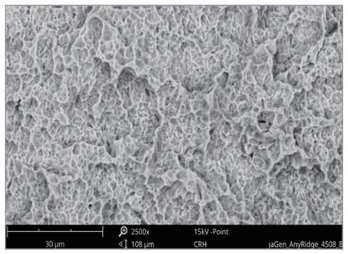
Berlin, March 21st, 2022

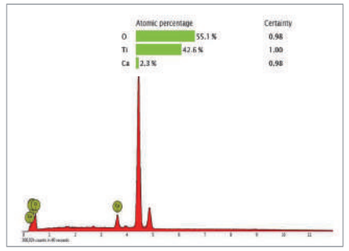
Dr. Scott D. Ganz, DMD
CleanImplant Scientific Advisory Board

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

MEGAGEN JAPAN
For Lifetime Smiles

FAX : 06-6281-3538

ご注文日	20　　年　　月　　日（　）	ご担当者名	様
医院名			
ご住所	〒		
TEL		FAX	
納期	希望指定日　20　　年　　月　　日（　）午前・午後 ※記載のない場合は最短日でお送り致します。		

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 9：30～16：00
＊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15,000円以下（税別）の場合、送料800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				