

# ANYONE®

## Key Advantages

AnyOne® can be enjoyed by anyone from the beginner to the most experienced implantologist.

Simplified compatible & Single platform prosthetics (11° Internal Hex Connection).

# ANYONE®

 **MEGAGEN JAPAN**  
For Lifetime Smiles



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: AnyOne インプラントシステム

医療機器承認番号: 22900BZ100015000

### 一般医療機器

販売名: 技工用アナログ

販売名: MegaGen 技工用パーツ

販売名: インプレッションコーピング

医療機器届出番号: 40B1X10003GE0054

医療機器届出番号: 40B1X10003GE0063

医療機器承認番号: 40B1X10003GE0053

 **MEGAGEN JAPAN**  
For Lifetime Smiles

# Features -特長-

## シンプルな外科プロトコール

進化したフィクスチャーデザインによりあらゆる骨質においても優れた初期固定を実現

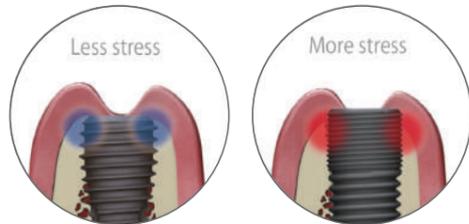


様々な補綴オプションを提供

全サイズ共通の  
インターナルコネクション

## 骨頂部への負荷を軽減

皮質骨への負荷を軽減させることで骨頂部の骨吸収を最小限に抑えます

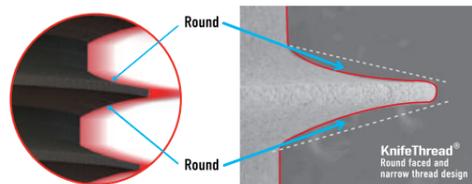


## KnifeThread®

ナイフスレッド

## 海綿骨への負荷を分散

独自のナイフスレッド、セルフタップ機構があらゆる骨の状態においても優れた初期固定の獲得を実現



## 審美領域への対応

AnyOneアバットメントに付与された独自のショルダー部形状は理想的なCAD/CAM補綴を実現



エマーゼンスプロファイル

なめらかなSライン形状はより自然で機能的なエマーゼンスプロファイルを実現



## 高い耐久性

平行した厚みのあるフィクスチャー構造

# ANYONE®

# Variety of AnyOne Fixtures

# Fixture Dimension

## 1. Easy and convenient "Regular Thread"



### For Hard Bone

全ての症例にお使いいただけます  
 Ø3.5, Ø4.0, Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0

## 2. "Deep Thread" for stronger initial fixation



### For Soft Bone

通常よりも長く設計されたスレッドデザインに  
 よって柔らかい骨質でも高い初期固定が  
 期待できます  
 Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5, Ø7.5, Ø8.0



### Deep Thread

## 3. "Special 7mm" essential for special case

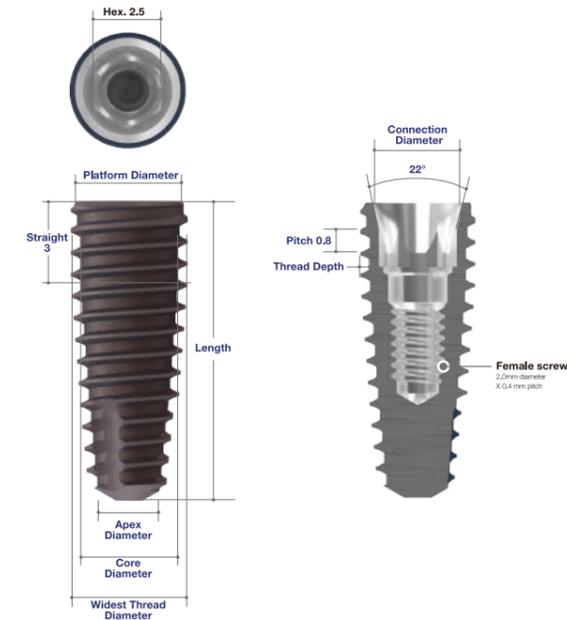


### For Irregular Ridge

顎堤の吸収が大きい症例に使用できる  
 フィクスチャーです  
 長さは7mmのみとなります  
 Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0



### 7mm Implant



## Fixture Size variation

### • Normal Thread

Fixture Diameter	Widest thread Diameter	Apex Diameter	Core Diameter (Thread Depth)	Length(mm)	Connection Diameter
Ø3.5	Ø3.9	Ø2.6	Ø2.8(0.25)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.1
Ø4.0	Ø4.3	Ø3.0	Ø3.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.5	Ø4.1(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø5.0	Ø5.3	Ø3.6	Ø4.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø6.0	Ø6.3	Ø4.6	Ø5.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5	Ø3.3
Ø7.0	Ø7.3	Ø5.7	Ø6.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5	Ø3.3

### • Deep Thread

Fixture Diameter	Widest thread Diameter	Apex Diameter	Core Diameter (Thread Depth)	Length(mm)	Connection Diameter
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.5	Ø3.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø5.5	Ø5.8	Ø4.1	Ø4.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø6.5	Ø6.8	Ø5.1	Ø5.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø7.5	Ø7.8	Ø6.2	Ø6.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø8.0	Ø8.3	Ø6.7	Ø6.6(0.85)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5	Ø3.3

### • Special Length

Fixture Diameter	Widest thread Diameter	Apex Diameter	Core Diameter (Thread Depth)	Length(mm) (Bevel H)	Connection Diameter
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.5	Ø4.1(0.3)	7(2)	Ø3.3
Ø5.0	Ø5.3	Ø3.6	Ø4.6(0.3)	7(2)	Ø3.3
Ø6.0	Ø6.3	Ø4.6	Ø5.6(0.3)	7(2)	Ø3.3

# Fixture Size

## Regular Thread Ø3.5

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø3.5	7.0	IFS3507C
	8.5	IFS3508C
	10.0	IFS3510C
	11.5	IFS3511C
	13.0	IFS3513C
	15.0	IFS3515C



## Regular Thread Ø4.0

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø4.0	7.0	IFS4007C
	8.5	IFS4008C
	10.0	IFS4010C
	11.5	IFS4011C
	13.0	IFS4013C
	15.0	IFS4015C



## Regular Thread Ø4.5

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	IFS4507C
	8.5	IFS4508C
	10.0	IFS4510C
	11.5	IFS4511C
	13.0	IFS4513C
	15.0	IFS4515C



## Regular Thread Ø5.0

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø5.0	7.0	IFS5007C
	8.5	IFS5008C
	10.0	IFS5010C
	11.5	IFS5011C
	13.0	IFS5013C
	15.0	IFS5015C



# Fixture Size

## Regular Thread Ø6.0

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø6.0	7.0	IFS6007C
	8.5	IFS6008C
	10.0	IFS6010C
	11.5	IFS6011C
	13.0	IFS6013C



## Regular Thread Ø7.0

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø7.0	7.0	IFS7007C
	8.5	IFS7008C
	10.0	IFS7010C
	11.5	IFS7011C
	13.0	IFS7013C



## Deep Thread Ø4.5

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	IFS4507DC
	8.5	IFS4508DC
	10.0	IFS4510DC
	11.5	IFS4511DC
	13.0	IFS4513DC
	15.0	IFS4515DC



## Deep Thread Ø5.5

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø5.5	7.0	IFS5507DC
	8.5	IFS5508DC
	10.0	IFS5510DC
	11.5	IFS5511DC
	13.0	IFS5513DC
	15.0	IFS5515DC



# Fixture Size

## Deep Thread Ø6.5

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø6.5	7.0	IFS6507DC
	8.5	IFS6508DC
	10.0	IFS6510DC
	11.5	IFS6511DC
	13.0	IFS6513DC
	15.0	IFS6515DC



## Deep Thread Ø7.5

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø7.5	7.0	IFS7507DC
	8.5	IFS7508DC
	10.0	IFS7510DC
	11.5	IFS7511DC
	13.0	IFS7513DC
	15.0	IFS7515DC



## Deep Thread Ø8.0

カバースクリュー付属

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø8.0	7.0	IFS8007DC
	8.5	IFS8008DC
	10.0	IFS8010DC
	11.5	IFS8011DC
	13.0	IFS8013DC

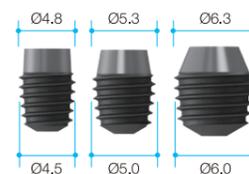


## Special Length

カバースクリュー付属

※受注発注

Diameter(mm)	Length(mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	IFS4507SC
Ø5.0		IFS5007SC
Ø6.0		IFS6007SC



# Healing Abutment

## Healing Abutment

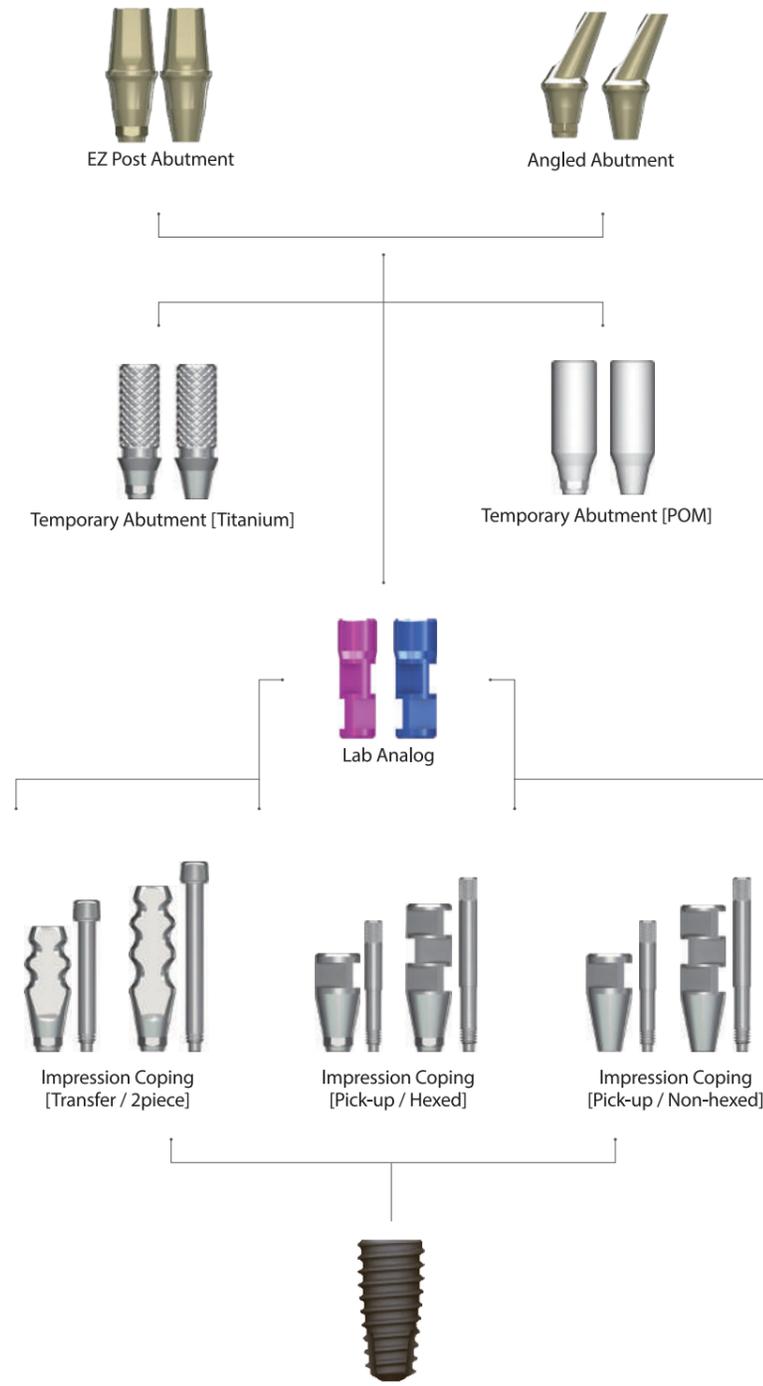
ヒーリングアバットメント

- ・1.2ヘックスのハンドドライバーを使用
- ・推奨トルク: 手締め (5-8Ncm)
- ※ 受注発注になります。

Diameter(mm)	Height(mm)	Ref.C
Ø4.0	2.5	HA4025
	3.0	HA4030
	4.0	HA4040
	5.0	HA4050
	6.0	HA4060
Ø4.5	7.0	HA4070
	2.5	HA4525
	3.0	HA4530
	4.0	HA4540
	5.0	HA4550
Ø5.5	6.0	HA4560
	7.0	HA4570
	3.0	HA5530
	4.0	HA5540
	5.0	HA5550
Ø6.5	6.0	HA5560
	7.0	HA5570
	3.0	HA6530
	4.0	HA6540
	5.0	HA6550
*Ø7.5	6.0	HA6560
	7.0	HA6570
	4.0	HA7540
*Ø8.5	5.0	HA7550
	6.0	HA7560
	4.0	HA8540
*Ø9.5	5.0	HA8550
	6.0	HA8560
	4.0	HA9540
*Ø9.5	5.0	HA9550
	6.0	HA9560



# Fixture Level Prosthesis



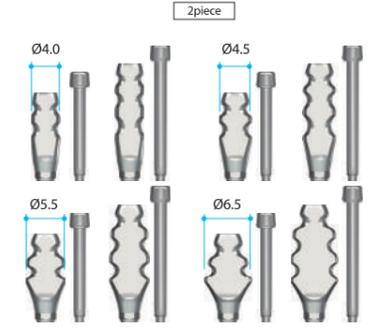
# Abutment Options

## Impression Coping (Transfer type)

インプレッションコーピング (トランスファータイプ)  
ガイドピンが含まれています

- ・クローズドトレイ(トランスファー)テクニックで使します
- ・インプレッションコーピングを確実に適切に締める為、ハンドドライバー(1.2ヘックス)を使用してください
- ・受注発注になります。

Profile Diameter	Height (mm)	Type	Ref.C	Ref.C (1.2 Hex)
Ø4.0	12.0	2piece	IT4012HHT	
	16.0		IT4016HHT	
Ø4.5	12.0		IT4512HHT	
	16.0		IT4516HHT	
Ø5.5	12.0		IT5512HHT	
	16.0		IT5516HHT	
*Ø6.5	12.0		IT6512HHT	
	16.0		IT6516HHT	

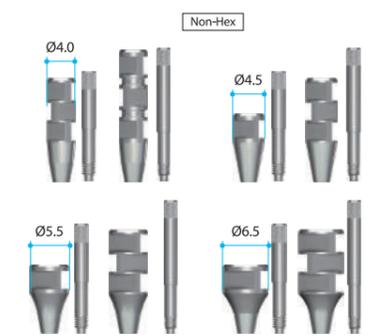
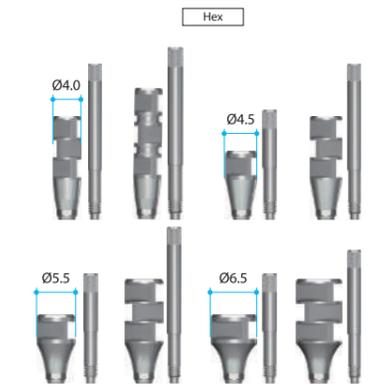


## Impression Coping (Pick-up type)

インプレッションコーピング (ピックアップタイプ)  
ガイドピンが含まれています

- ・オープントレイテクニックで使します
- ・受注発注になります。

Profile Diameter	Height(mm)	Type	Ref.C	
Ø4.0	12.0	Hex	IP4012HT	
	16.0		IP4016HT	
Ø4.5	7.0		IP4507HT	
	12.0		IP4512HT	
Ø5.5	7.0		IP5507HT	
	12.0		IP5512HT	
*Ø6.5	7.0		IP6507HT	
	12.0		IP6512HT	
Ø4.0	12.0		Non-Hex	IP4012NT
	16.0			IP4016NT
Ø4.5	7.0			IP4507NT
	12.0			IP4512NT
Ø5.5	7.0	IP5507NT		
	12.0	IP5512NT		
*Ø6.5	7.0	IP6507NT		
	12.0	IP6512NT		



# Abutment Options

## Lab Analog

ラボアナログ

- ・フィクスチャーレプリカ
- ・MagentaはØ3.5フィクスチャー用
- ・BlueのアナログはØ4.0～のすべてのフィクスチャーサイズに対応しています

Type	Color	Ref.C
Small	Magenta	LA350H
Regular & Wide	Blue	LA400H



## Temporary Abutment (Titanium)

テンポラリー アバットメント (チタン)  
アバットメントスクリューが含まれています

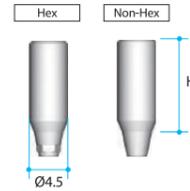
Profile Diameter	Height(mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	11.0	Hex	TA4511HT
		Non-hex	TA4511NT



## Temporary Abutment (POM)

テンポラリー アバットメント (POM)  
アバットメントスクリューが含まれています

Profile Diameter	Height(mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	11.0	Hex	TA4511HPT
		Non-hex	TA4511NPT



## 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)

Profile Diameter	Height(mm)	Ref.C
Ø2.0	10	AS20



# Abutment Options

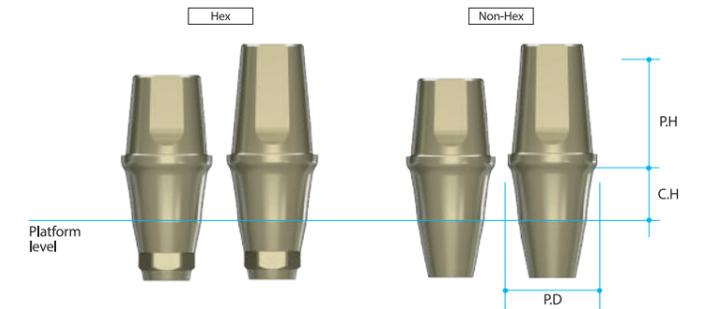
## EZ Post Abutment

イージーポスト アバットメント

アバットメントスクリューが含まれています

・推奨トルク35Ncm

・受注発注になります。



P.D	C.H(mm)	P.H(mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	1.0	4.0	Hex	EP4511HT
	1.5			EP4514HT
	2.5			EP4524HT
	3.5			EP4534HT
	4.5			EP4544HT
Ø5.5	1.5	4.0	Hex	EP5514HT
	2.5			EP5524HT
	3.5			EP5534HT
	4.5			EP5544HT
	5.5			EP5554HT
*Ø6.5	1.5	4.0	Hex	EP6514HT
	2.5			EP6524HT
	3.5			EP6534HT
	4.5			EP6544HT
	5.5			EP6554HT
Ø4.5	1.0	5.5	Hex	EP4510HT
	1.5			EP4515HT
	2.5			EP4525HT
	3.5			EP4535HT
	4.5			EP4545HT
Ø5.5	1.5	5.5	Hex	EP5515HT
	2.5			EP5525HT
	3.5			EP5535HT
	4.5			EP5545HT
	5.5			EP5555HT
*Ø6.5	1.5	5.5	Hex	EP6515HT
	2.5			EP6525HT
	3.5			EP6535HT
	4.5			EP6545HT
	5.5			EP6555HT
*Ø4.5	1.0	4.0	Non-Hex	EP4511NT
	1.5			EP4514NT
	2.5			EP4524NT
	3.5			EP4534NT
	4.5			EP4544NT
*Ø5.5	1.5	4.0	Non-Hex	EP5514NT
	2.5			EP5524NT
	3.5			EP5534NT
	4.5			EP5544NT
	5.5			EP5554NT
*Ø6.5	1.5	4.0	Non-Hex	EP6514NT
	2.5			EP6524NT
	3.5			EP6534NT
	4.5			EP6544NT
	5.5			EP6554NT
*Ø4.5	1.0	5.5	Non-Hex	EP4510NT
	1.5			EP4515NT
	2.5			EP4525NT
	3.5			EP4535NT
	4.5			EP4545NT
*Ø5.5	1.5	5.5	Non-Hex	EP5515NT
	2.5			EP5525NT
	3.5			EP5535NT
	4.5			EP5545NT
	5.5			EP5555NT
*Ø6.5	1.5	5.5	Non-Hex	EP6515NT
	2.5			EP6525NT
	3.5			EP6535NT
	4.5			EP6545NT
	5.5			EP6555NT

# Abutment Options

## Angled Abutment

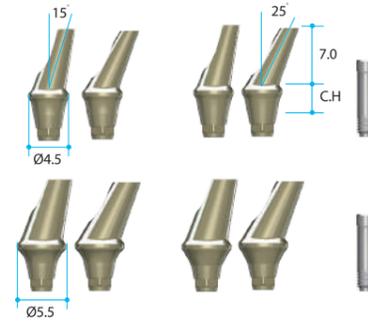
アングルドアバットメント

アバットメントスクリューが含まれています

•推奨トルク35Ncm

\* 受注発注になります。

P.D	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Angle	Ref.C
*Ø4.5	2.5	7.0	Hex	15°	AA4215HT
				25°	AA4225HT
	4.5			15°	AA4415HT
				25°	AA4425HT
*Ø5.5	2.5			15°	AA5215HT
				25°	AA5225HT
	4.5			15°	AA5415HT
				25°	AA5425HT



# Solid Abutment

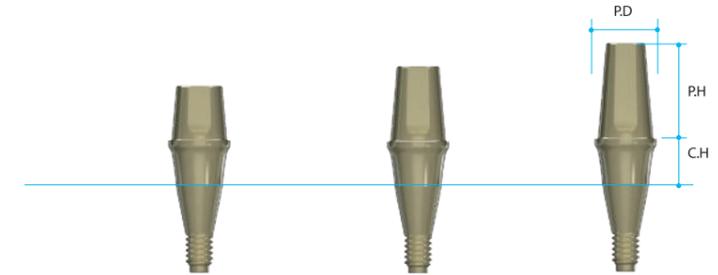
## Solid Abutment

ソリッドアバットメント

•セメントリテインで使します

•推奨トルク35Ncm

\* 受注発注になります。



P.D	C.H(mm)	P.H(mm)	Ref.C
*Ø4.0	1.0	4.0	SL40104
	1.5		SL40154
	2.5		SL40254
	3.5		SL40354
	4.5		SL40454
	5.5		SL40554
	1.0	5.5	SL40105
	1.5		SL40155
	2.5		SL40255
	3.5		SL40355
	4.5		SL40455
	5.5		SL40555
	1.0	7.0	SL40107
	1.5		SL40157
	2.5		SL40257
	3.5		SL40357
4.5	SL40457		
5.5	SL40557		
*Ø4.5	1.0	4.0	SL45104
	1.5		SL45154
	2.5		SL45254
	3.5		SL45354
	4.5		SL45454
	5.5		SL45554
	1.0	5.5	SL45105
	1.5		SL45155
	2.5		SL45255
	3.5		SL45355
	4.5		SL45455
	5.5		SL45555
	1.0	7.0	SL45107
	1.5		SL45157
	2.5		SL45257
	3.5		SL45357
4.5	SL45457		
5.5	SL45557		

P.D	C.H(mm)	P.H(mm)	Ref.C
*Ø5.5	1.5	4.0	SL55154
	2.5		SL55254
	3.5		SL55354
	4.5		SL55454
	5.5		SL55554
	1.5		5.5
2.5	SL55255		
3.5	SL55355		
4.5	SL55455		
5.5	SL55555		
1.5	7.0	SL55157	
2.5		SL55257	
3.5		SL55357	
4.5		SL55457	
5.5		SL55557	
*Ø6.5		1.5	4.0
	2.5	SL65254	
	3.5	SL65354	
	4.5	SL65454	
	5.5	SL65554	
	1.5	5.5	
	2.5		SL65255
	3.5		SL65355
	4.5		SL65455
	5.5		SL65555
	1.5		7.0
	2.5	SL65257	
	3.5	SL65357	
	4.5	SL65457	
	5.5	SL65557	

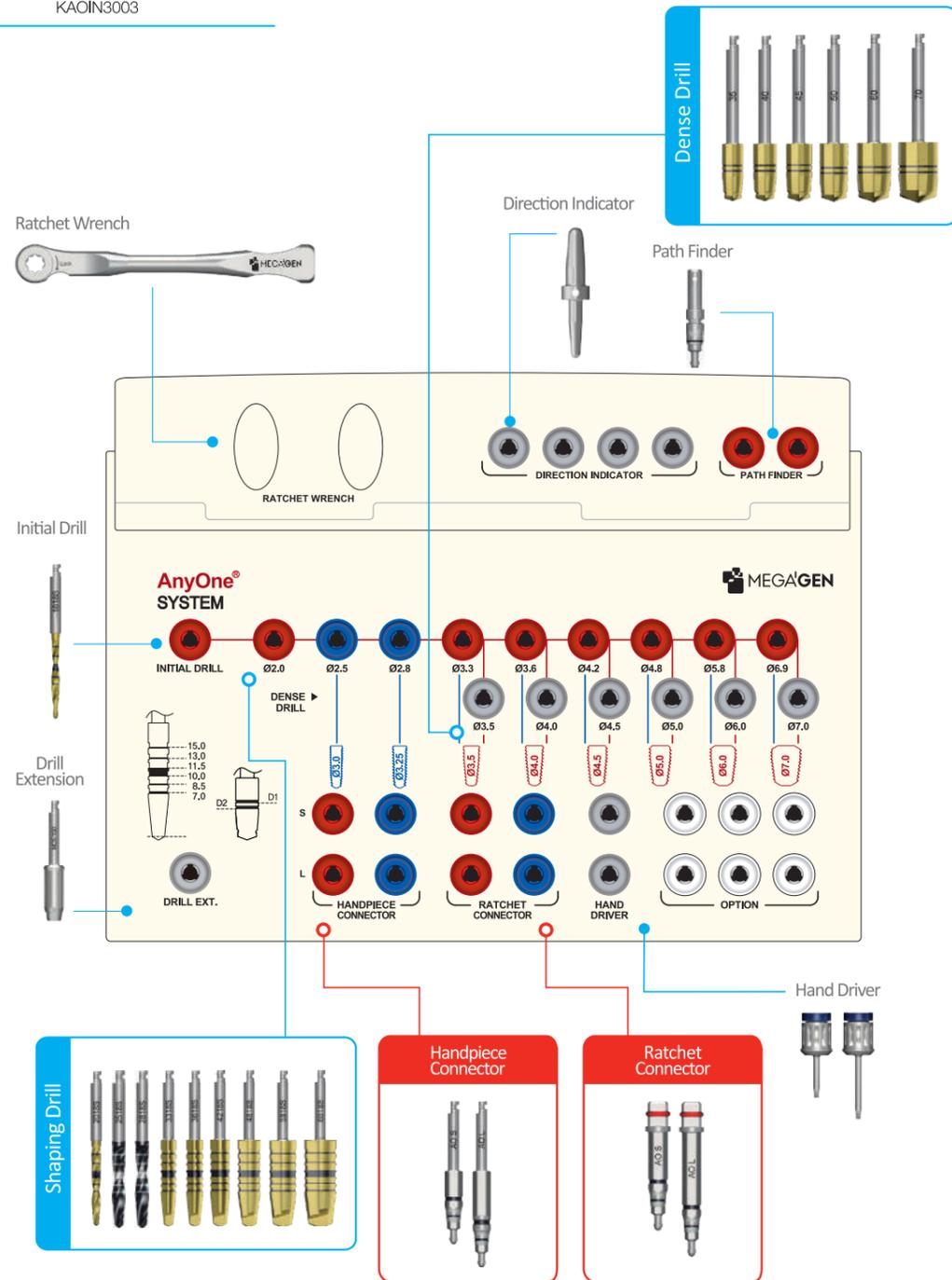
# AnyOne<sup>®</sup> Surgical Kit

## Surgical Kit

サージカルキット

Ref.C

KA0IN3003



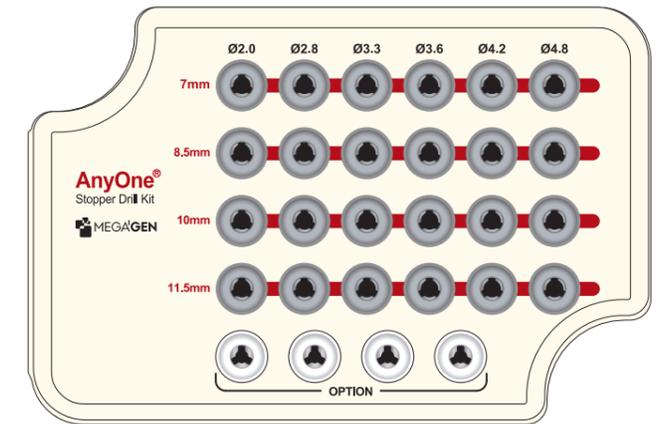
# AnyOne<sup>®</sup> Stopper Drill Kit

## Stopper Drill Kit

ストップパードリルキット

Ref.C

KA0SS3000



## Stopper Drill

ストップパードリル

・推奨回転数: 800~1200rpm

Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø2.0	7	SD2007M
	8.5	SD2008M
	10	SD2010M
	11.5	SD2011M
Ø2.8	7	SD2807M
	8.5	SD2808M
	10	SD2810M
	11.5	SD2811M
Ø3.3	7	SD3307M
	8.5	SD3308M
	10	SD3310M
	11.5	SD3311M
Ø3.6	7	SD3607M
	8.5	SD3608M
	10	SD3610M
	11.5	SD3611M
Ø4.2	7	SD4207M
	8.5	SD4208M
	10	SD4210M
	11.5	SD4211M
Ø4.8	7	SD4807M
	8.5	SD4808M
	10	SD4810M
	11.5	SD4811M



# Surgical Components

## Initial Drill

イニシャルドリル

・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

P.D(φ)	Length (mm)	Ref.C
Ø1.8	18	ID1818S



## Shaping Drill

シェイピングドリル

・ドリル目盛: 7.0~18.0mm

・推奨回転数: 800~1200rpm

P.D(φ)	Length (mm)	Ref.
Ø2.0	18	SD2018S
Ø2.5		SD2518S
Ø2.8		SD2818S
Ø3.3		SD3318S
Ø3.6		SD3618S
Ø4.2		SD4218S
Ø4.8		SD4818S
Ø5.8		SD5818S
Ø6.9		SD6918S



## Dense Drill

デンスドリル

・特に硬い骨の場合、皮質骨を取り除くのに使用します

・推奨回転数: 800~1200rpm

Length (mm)	Type	Ref.C
Ø3.9	Long	DD39
Ø4.3		DD43
Ø4.8		DD48
Ø5.3		DD53
Ø6.3		DD63
Ø7.3		DD73



# Surgical Components

## Handpiece Connector

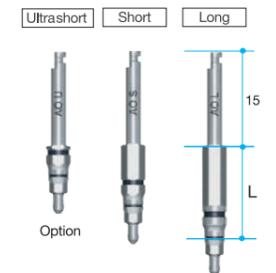
ハンドピースコネクタ

- ・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	HCU25
10	Short	HCS25
15	Long	HCL25

(\* 別売 ※サージカルキットには含まれておりません)



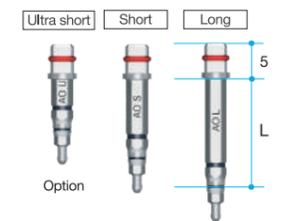
## Ratchet Connector

ラチェットコネクタ

- ・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
10	*Ultra short	RCU25
15	Short	RCS25
20	Long	RCL25

(\* 別売 ※サージカルキットには含まれておりません)



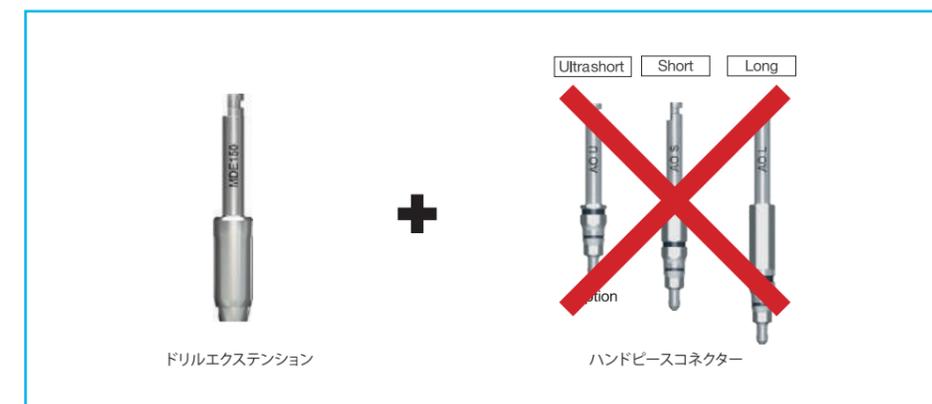
## Drill Extension

ドリルエクステンション

- ・インプラント窩形成用ドリルを延長するツール

- ・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



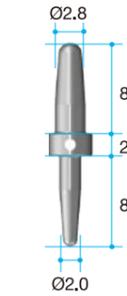
# Surgical Components

## 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



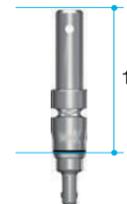
## Path Finder

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ことができます

- ・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
15	PF



## 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



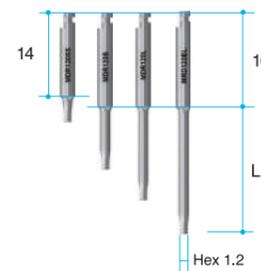
## Right Angle Driver (1.2 Hex)

- ・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



## 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以上での使用はご遠慮ください

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



# 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	-	AAOISR4009T
	13	-	AAOISR4013T

- ・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)



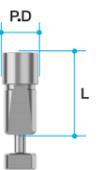
## RP Analog

3Dプリンター用ラボアナログ

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

- ・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。



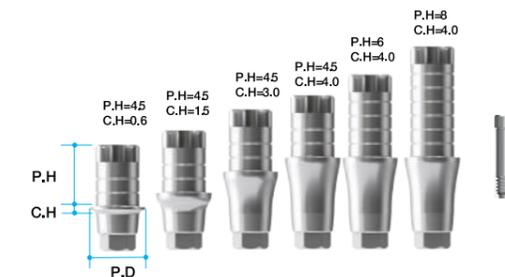
## ZrGEN Abutment

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

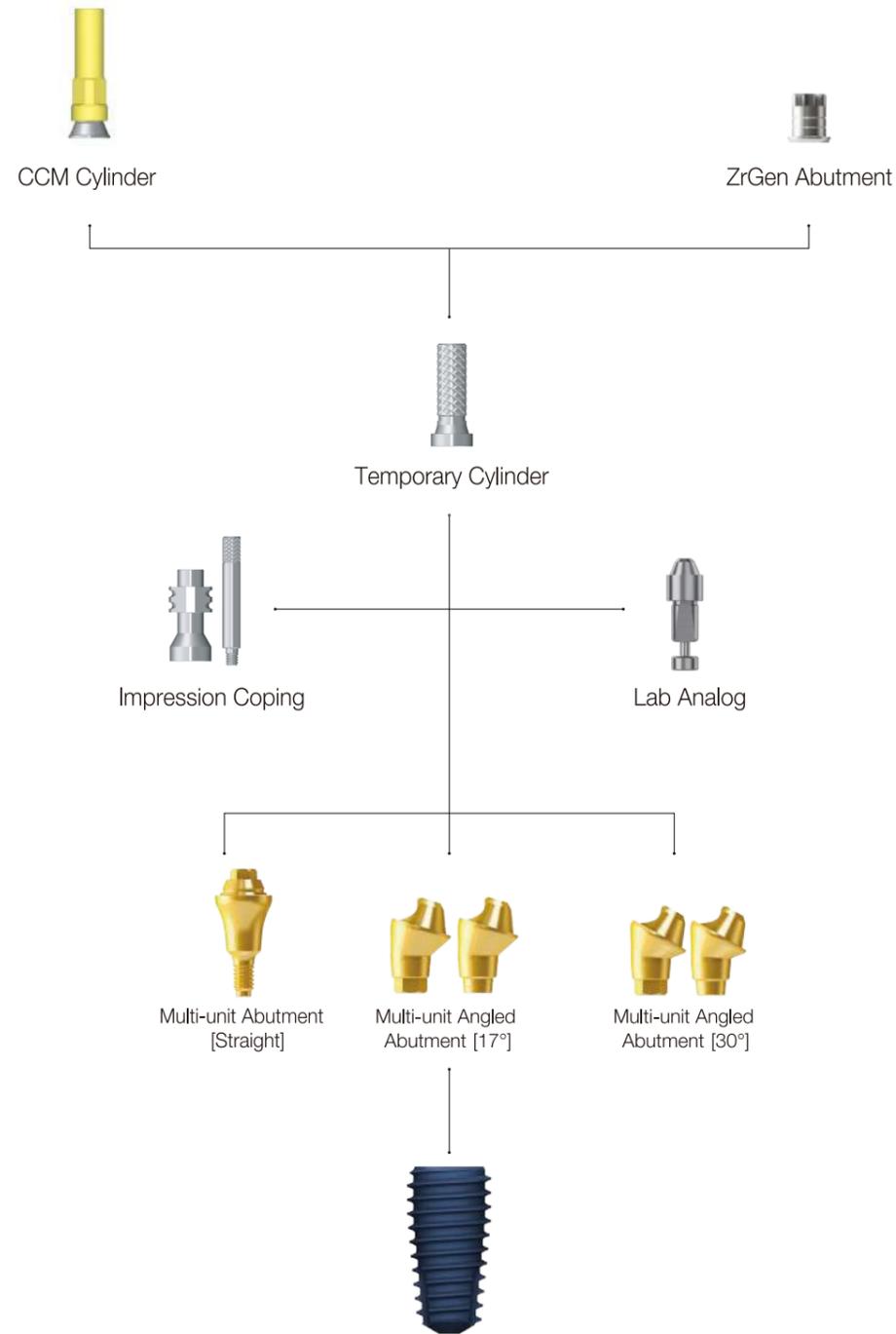


\*Ø4.5サイズは受注発注となります。

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C		
Ø4.0	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4015T		
		6		AAOIPR4016T		
		8		AAOIPR4018T		
	1.5	4.5		AAOIPR4025T		
		6		AAOIPR4026T		
		8		AAOIPR4028T		
	3.0	4.5		AAOIPR4035T		
		6		AAOIPR4036T		
		8		AAOIPR4038T		
	4.0	4.5		AAOIPR4045T		
		6		AAOIPR4046T		
		8		AAOIPR4048T		
	Ø4.5	0.6		4.5	Non-Hex	AAOIPR4015NT
				6		AAOIPR4016NT
				8		AAOIPR4018NT
		1.5		4.5		AAOIPR4025NT
				6		AAOIPR4026NT
				8		AAOIPR4028NT
		3.0		4.5		AAOIPR4035NT
				6		AAOIPR4036NT
				8		AAOIPR4038NT
		4.0		4.5		AAOIPR4045NT
				6		AAOIPR4046NT
				8		AAOIPR4048NT

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C		
*Ø4.5	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4515T		
		6		AAOIPR4516T		
		8		AAOIPR4518T		
	1.5	4.5		AAOIPR4525T		
		6		AAOIPR4526T		
		8		AAOIPR4528T		
	3.0	4.5		AAOIPR4535T		
		6		AAOIPR4536T		
		8		AAOIPR4538T		
	4.0	4.5		AAOIPR4545T		
		6		AAOIPR4546T		
		8		AAOIPR4548T		
	*Ø4.5	0.6		4.5	Non-Hex	AAOIPR4515NT
				6		AAOIPR4516NT
				8		AAOIPR4518NT
		1.5		4.5		AAOIPR4525NT
				6		AAOIPR4526NT
				8		AAOIPR4528NT
		3.0		4.5		AAOIPR4535NT
				6		AAOIPR4536NT
				8		AAOIPR4538NT
		4.0		4.5		AAOIPR4545NT
				6		AAOIPR4546NT
				8		AAOIPR4548NT

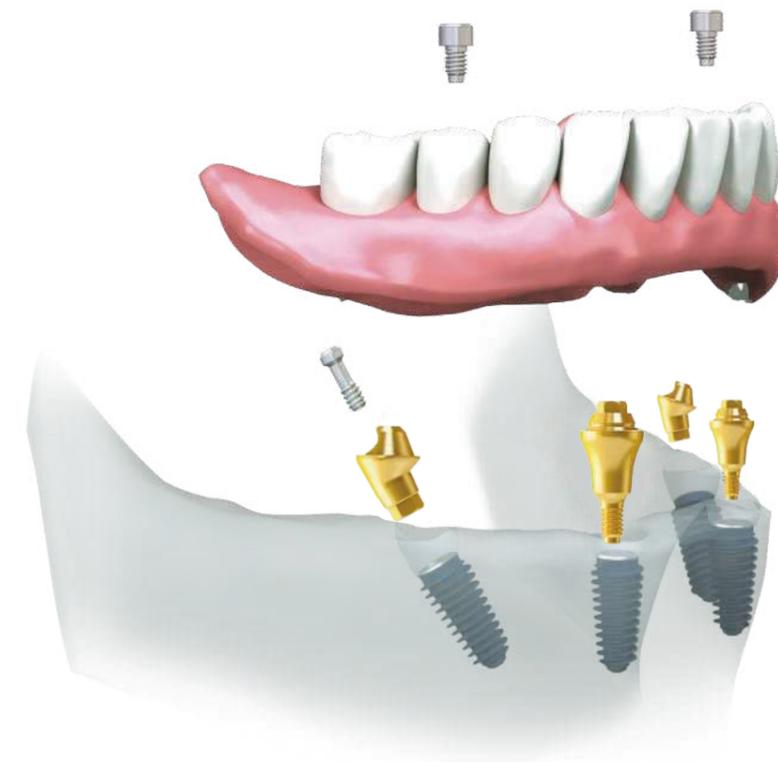
# Multi-unit Abutment & Components



# 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.



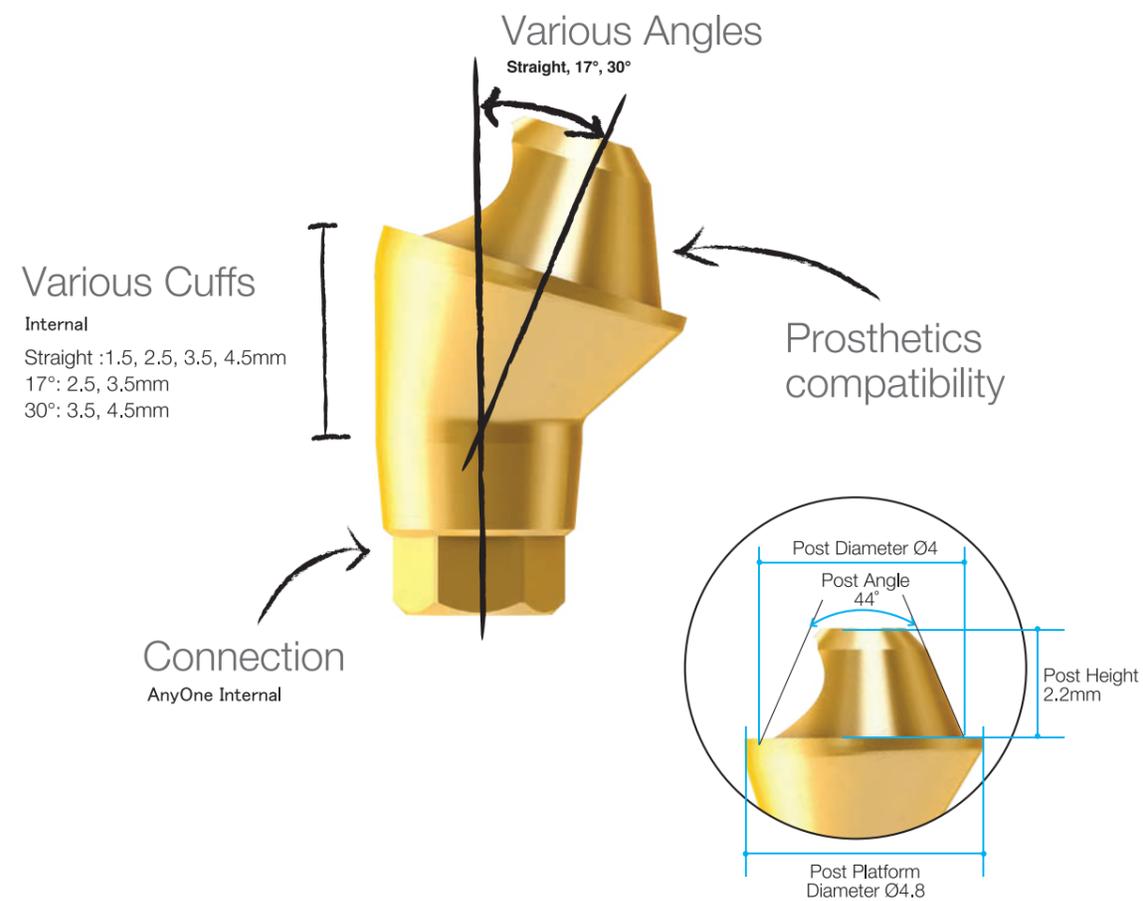
## Features

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 doesn'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. 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 [AO] - 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)	MUAAON0015C
2.5		MUAAON0025C
3.5		MUAAON0035C
4.5		MUAAON0045C



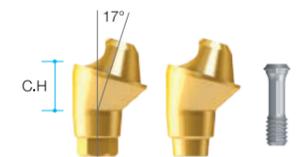
## Multi-unit Angled Abutment [AO] - 17°

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	MUAAOH1725TC
3.5		MUAAOH1735TC
4.5		MUAAOH1745TC
2.5	*Non-Hex	MUAAON1725TC
3.5		MUAAON1735TC
4.5		MUAAON1745TC



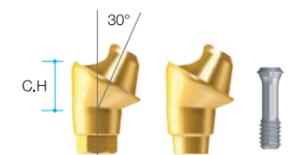
## Multi-unit Angled Abutment [AO] - 30°

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	MUAAOH3035TC
4.5		MUAAOH3045TC
3.5	*Non-Hex	MUAAON3035TC
4.5		MUAAON3045TC

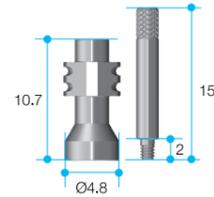


# Components for Multi-unit Abutment

## 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

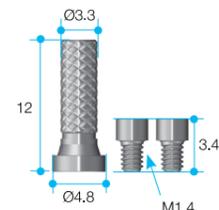


## Temporary Cylinder

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

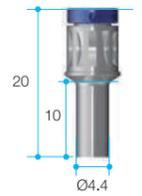


## Multi-unit Driver

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。

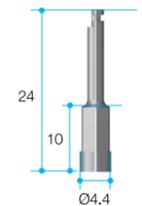
Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MUD10



## Right Angle Driver

ライトアングルドライバー

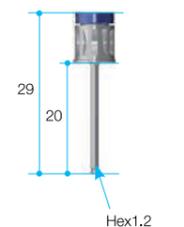
Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MURAD10



## Hand Driver

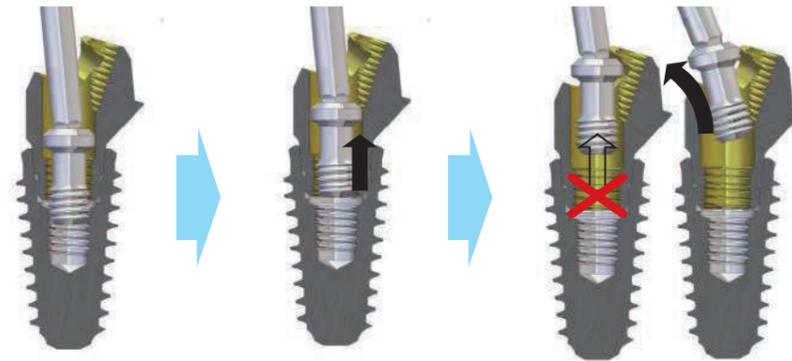
ハンドドライバー

Hex	Length	Ref.C
1.2	20	MUHD1220



# 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場合がございます。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。

## ドライバーの締め付けトルク

Multi-unit Hand Driver



- 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



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	DR00P
1.0	DR01P
2.0	DR02P
3.0	DR03P
4.0	DR04P
5.0	DR05P
6.0	DR06P

# Overdenture System

## Advantages

義歯の破折を防ぐため、  
キャップは小さめに設計



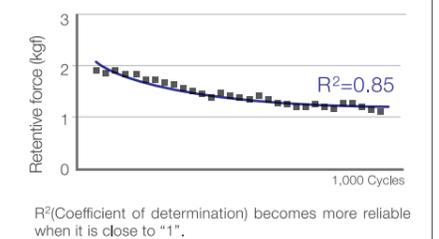
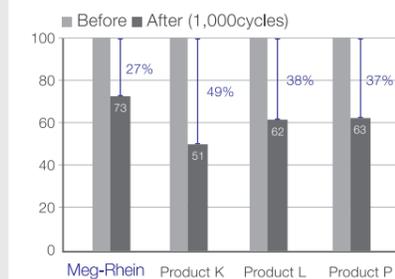
インプラント間で30°までの  
角度補正が可能



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。

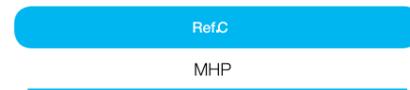


# Components for Meg-Rhein Abutment

## 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

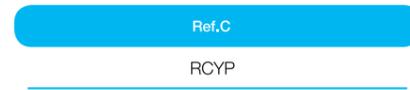
- Pink cap(1.2kgf) - For (5ea/pack).



## 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。

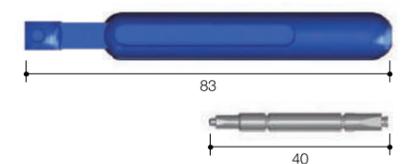
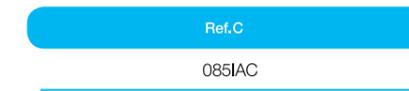


## Retentive Cap Insertion Tool

インサクションツール

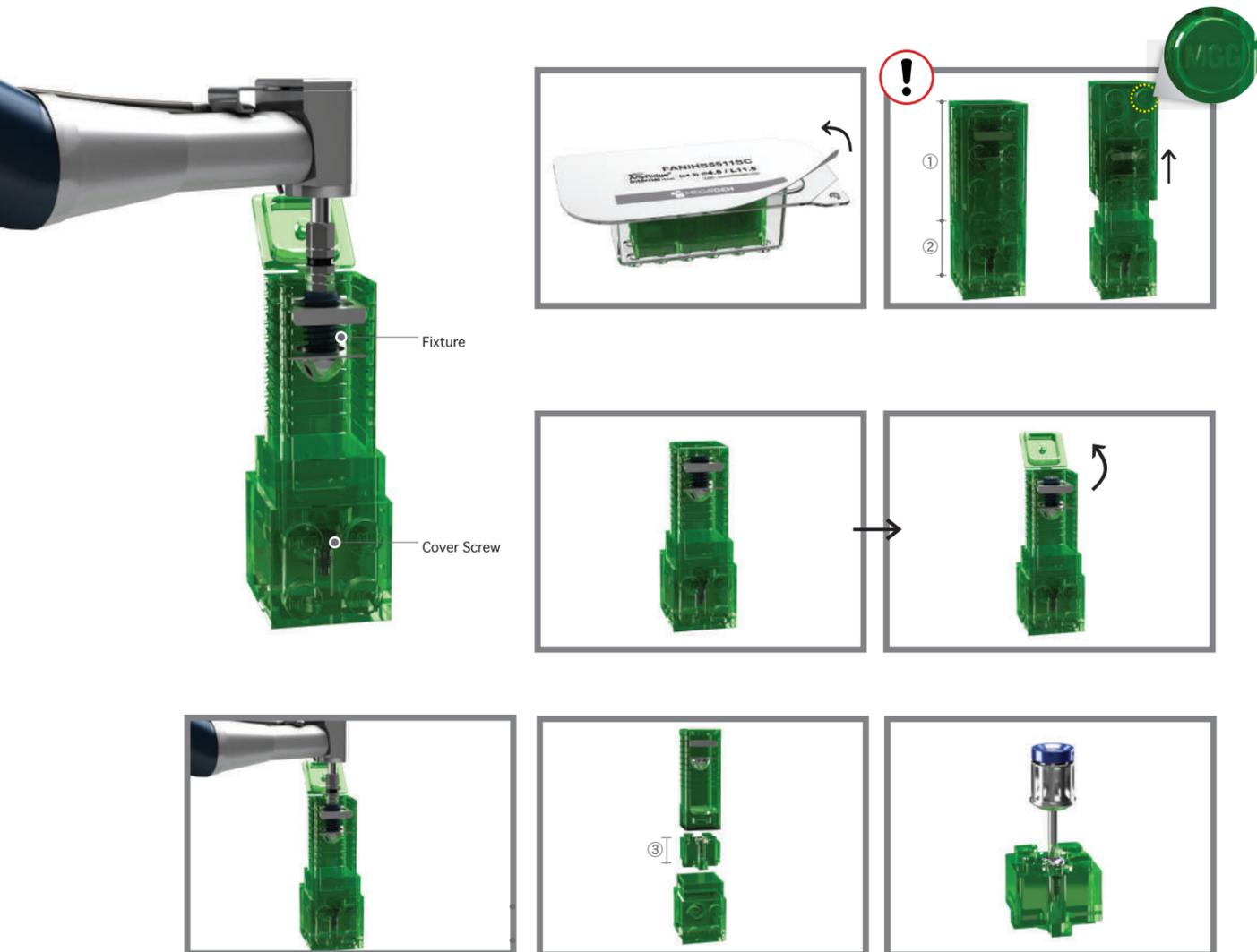
- Retentive Cap insertion tool.

リテンティブキャップを取り付ける際に  
使用します。



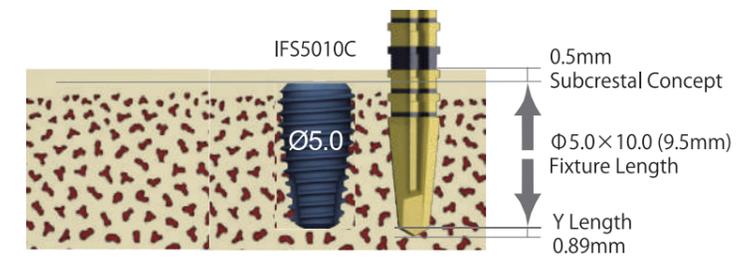
# Package

アンプルからフィクスチャーの取り外し方法



## Shaping Drill

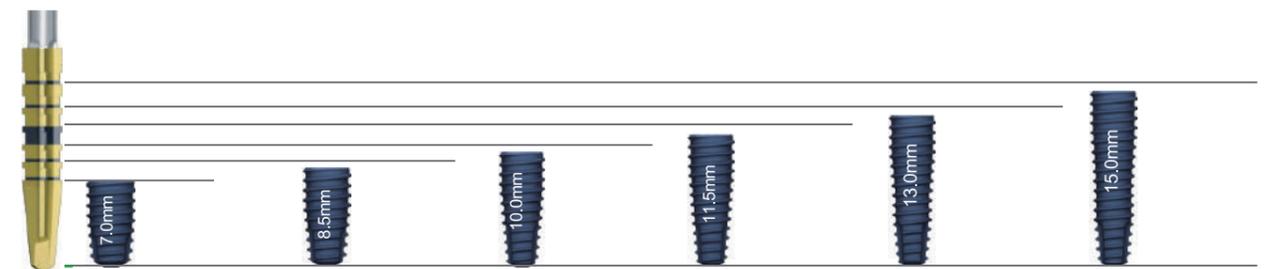
・7.0mm～15.0mmまで目盛りが付与されています。



Drill Diameter	Ø2.8	Ø3.3	Ø3.6	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.8	Ø6.9
Y length	0.58	0.59	0.68	0.85	0.89	0.94	0.94

※ドリルの実寸サイズは先端が長めに設計されています。(Y length参照)

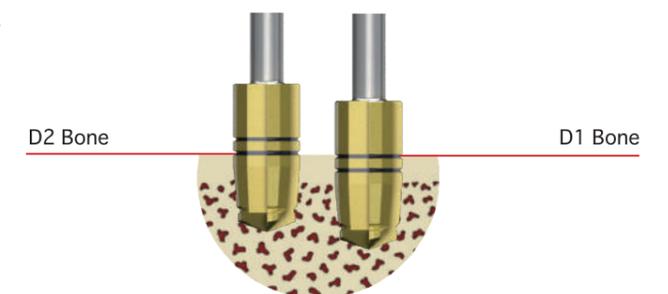
※ドリルに表記されている目盛りは実際のフィクスチャーの長さより0.5mm高い位置に表記されており、フィクスチャーが自然と骨縁下へ植立できるように設計されています。



※フィクスチャーの実寸サイズは表記サイズより0.5mm短くなっております。(但し7.0mmのみ実寸も7.0mm)

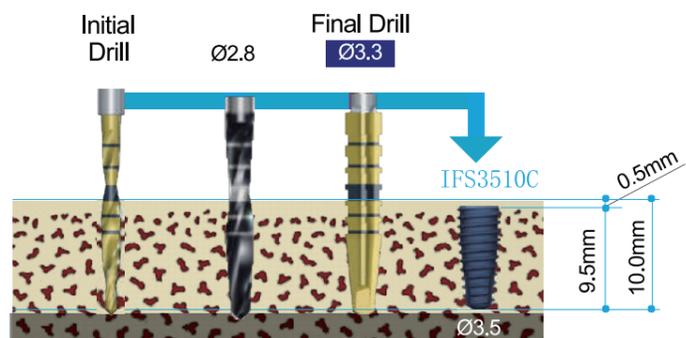
## Dense Drill

- ・タイプIの骨質の場合は2番目の目盛りまで使用します。
- ・タイプIIの骨質の場合は1番目の目盛りまで使用します。

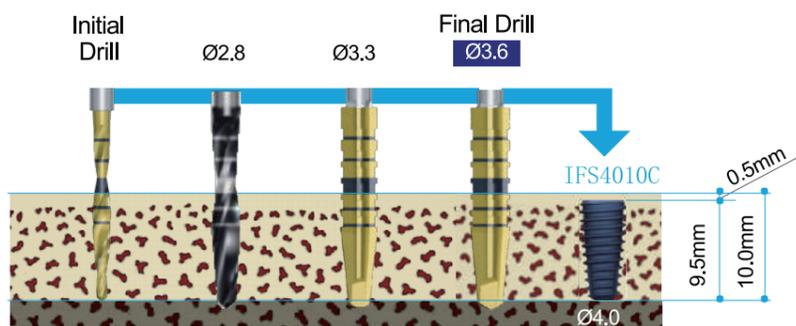


# Surgical drilling sequence

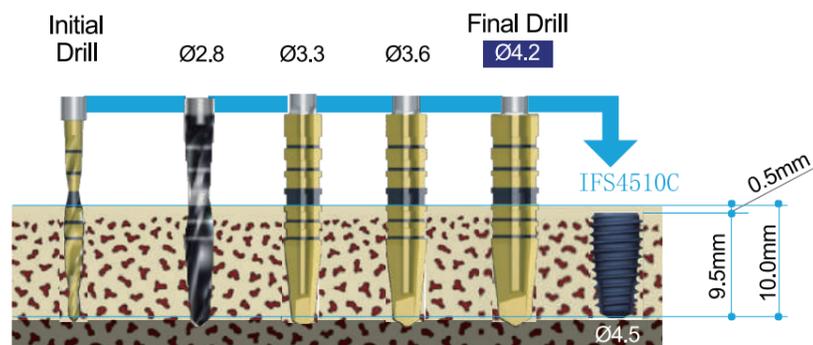
**Φ3.5 Fixture**  
Φ3.5 Drilling Sequence



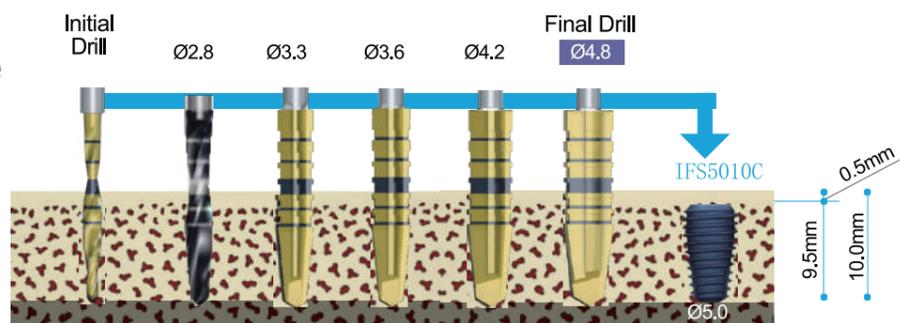
**Φ4.0 Fixture**  
Φ4.0 Drilling Sequence



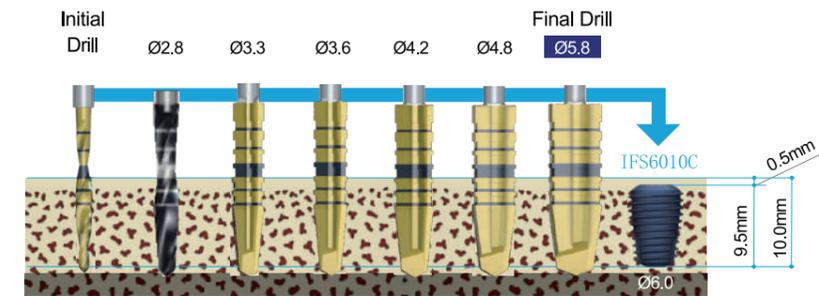
**Φ4.5 Fixture**  
Φ4.5 Drilling Sequence



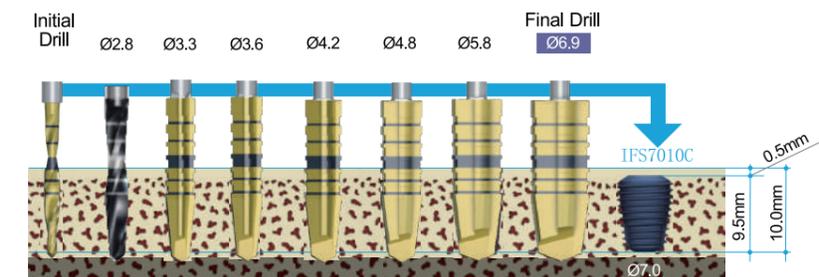
**Φ5.0 Fixture**  
Φ5.0 Drilling Sequence



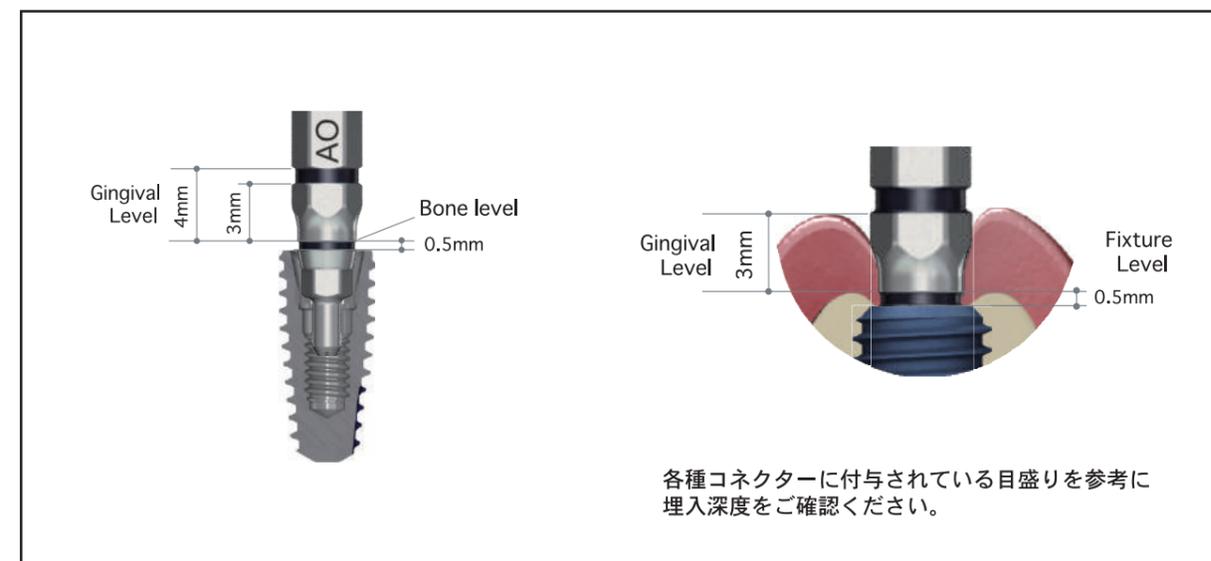
**Φ6.0 Fixture**  
Φ6.0 Drilling Sequence



**Φ7.0 Fixture**  
Φ7.0 Drilling Sequence



## Handpiece & Ratchet Connector



# Fax Order

## 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、使用后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、金属ワール、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

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 14:00まで

\*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				