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：22900BZI00015000

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　医療機器承認番号：40B1X10003GE0053

ANYONE®

Key Advantages

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

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



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

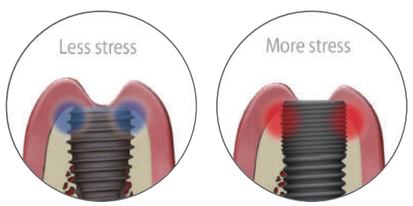


様々な補綴オプションを提供

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

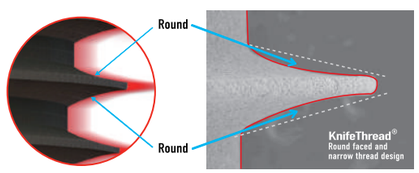
皮質骨への負荷を軽減させることで
骨頂部の骨吸収を最小限に抑えます

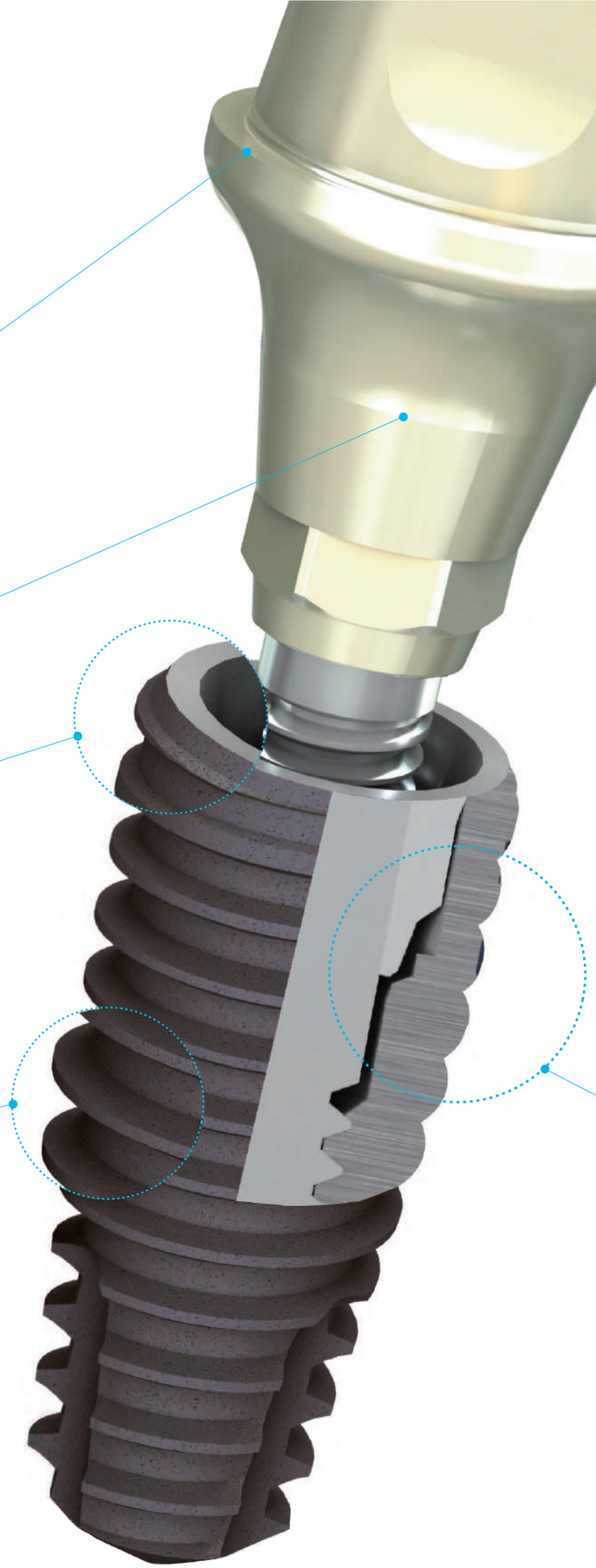


KnifeThread®
ナイフスレッド

海綿骨への負荷を分散

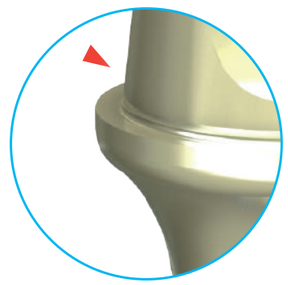
独自のナイフスレッド、セルフタップ機構が
あらゆる骨の状態においても優れた初期固定の獲得を実現





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



エマージェンスプロファイル



なめらかなSライン形状はより自然で
機能的なエマージェ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

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

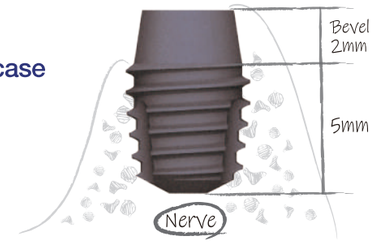
通常よりも長く設計されたスレッドデザインによって柔らかい骨質でも高い初期固定が期待できます

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

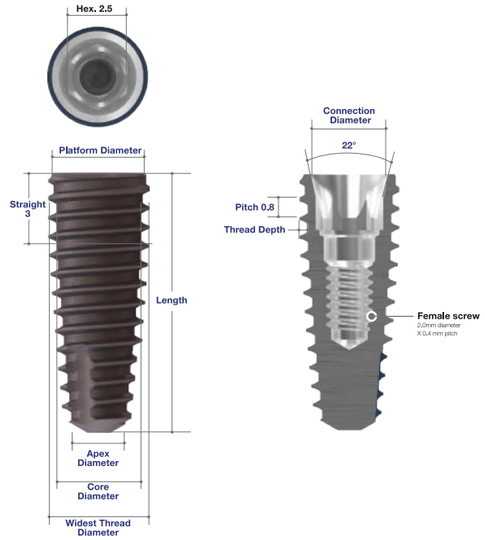
長さは7mmのみとなります

Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0



7mm Implant

Fixture Dimension



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

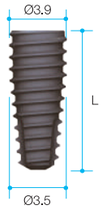
Fixture Diameter	Widest thread Diameter	Apex Diameter	Core Diameter (Thread Depth)	Length(mm) (Bevel H)	Connection Diameter
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.5	Ø4.1(0.3)	7(2)	Ø3.3
Ø5.0	Ø5.3	Ø3.6	Ø4.6(0.3)	7(2)	Ø3.3
Ø6.0	Ø6.3	Ø4.6	Ø5.6(0.3)	7(2)	Ø3.3

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

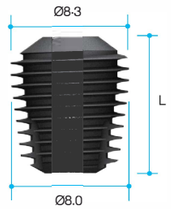
Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø7.5	7.0	IFS7507DC
	8.5	IFS7508DC
	10.0	IFS7510DC
	11.5	IFS7511DC
	13.0	IFS7513DC
	15.0	IFS7515DC



Deep Thread Ø8.0

カバースクリュー付属

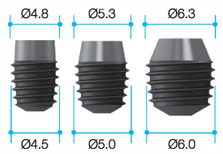
Diameter	Length(mm)	Ref.C
Ø8.0	7.0	IFS8007DC
	8.5	IFS8008DC
	10.0	IFS8010DC
	11.5	IFS8011DC
	13.0	IFS8013DC



Special Length

カバースクリュー付属

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
	7.0	HA4070
Ø4.5	2.5	HA4525
	3.0	HA4530
	4.0	HA4540
	5.0	HA4550
	6.0	HA4560
	7.0	HA4570
Ø5.5	3.0	HA5530
	4.0	HA5540
	5.0	HA5550
	6.0	HA5560
	7.0	HA5570
Ø6.5	3.0	HA6530
	4.0	HA6540
	5.0	HA6550
	6.0	HA6560
	7.0	HA6570
*Ø7.5	4.0	HA7540
	5.0	HA7550
	6.0	HA7560
*Ø8.5	4.0	HA8540
	5.0	HA8550
	6.0	HA8560
*Ø9.5	4.0	HA9540
	5.0	HA9550
	6.0	HA9560



Fixture Level Prosthesis


EZ Post Abutment

Angled Abutment


Temporary Abutment [Titanium]


Temporary Abutment [POM]


Lab Analog


Impression Coping
[Transfer / 2piece]


Impression Coping
[Pick-up / Hexed]


Impression Coping
[Pick-up / Non-hexed]



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）

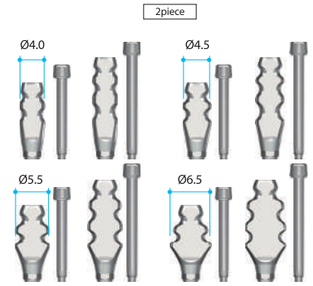
ガイドピンが含まれています

・クローズドトレイ（トランスファー）テクニックで使用します

・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	IT4012	IT4012HHT
	16.0		IT4016	IT4016HHT
Ø4.5	12.0		IT4512	IT4512HHT
	16.0		IT4516	IT4516HHT
Ø5.5	12.0		IT5512	IT5512HHT
	16.0		IT5516	IT5516HHT
＊Ø6.5	12.0		IT6512	IT6512HHT
	16.0		IT6516	IT6516HHT



Impression Coping
(Pick-up type)

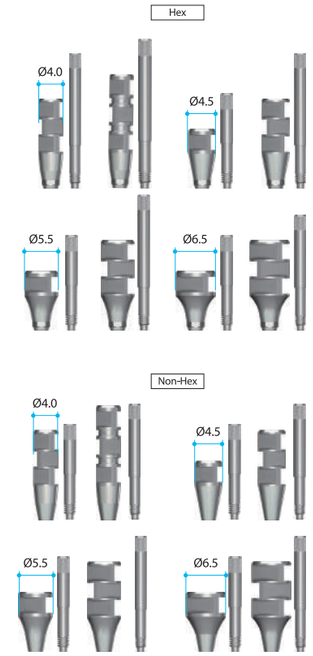
インプレッション コーピング
（ピックアップタイプ）

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用します

＊ 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

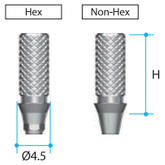
Type	Color	Ref.C
Small	Magenta	LA350H
Regular & Wide	Blue	LA400H



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

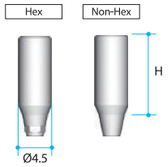
Profile Diameter	Height(mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	11.0	Hex	TA4511HT
		Non-hex	TA4511NT



Temporary Abutment (POM)
テンポラリー アバットメント（POM）

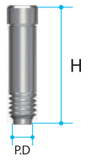
アバットメントスクリューが含まれています

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



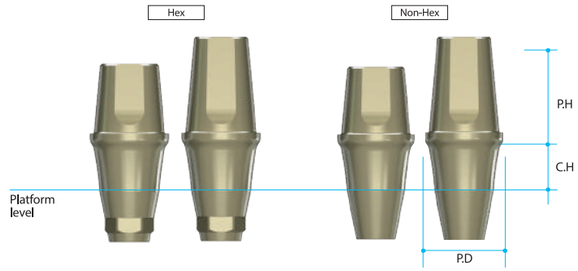
Abutment Options

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
	5.5			EP4554HT
Ø5.5	1.5			EP5514HT
	2.5			EP5524HT
	3.5			EP5534HT
	4.5			EP5544HT
	5.5			EP5554HT
＊Ø6.5	1.5			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
	5.5			EP4555HT
Ø5.5	1.5			EP5515HT
	2.5			EP5525HT
	3.5			EP5535HT
	4.5			EP5545HT
	5.5			EP5555HT
＊Ø6.5	1.5			EP6515HT
	2.5			EP6525HT
	3.5			EP6535HT
	4.5			EP6545HT
	5.5			EP6555HT

P.D	C.H(mm)	P.H(mm)	Type	Ref.C
＊Ø4.5	1.0	4.0	Non -Hex	EP4511NT
	1.5			EP4514NT
	2.5			EP4524NT
	3.5			EP4534NT
	4.5			EP4544NT
	5.5			EP4554NT
＊Ø5.5	1.5			EP5514NT
	2.5			EP5524NT
	3.5			EP5534NT
	4.5			EP5544NT
	5.5			EP5554NT
＊Ø6.5	1.5			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
	5.5			EP4555NT
＊Ø5.5	1.5			EP5515NT
	2.5			EP5525NT
	3.5			EP5535NT
	4.5			EP5545NT
	5.5			EP5555NT
＊Ø6.5	1.5			EP6515NT
	2.5			EP6525NT
	3.5			EP6535NT
	4.5			EP6545NT
	5.5			EP6555NT

Abutment Options

Angled Abutment

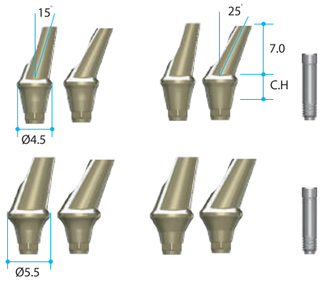
アングル アバットメント

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

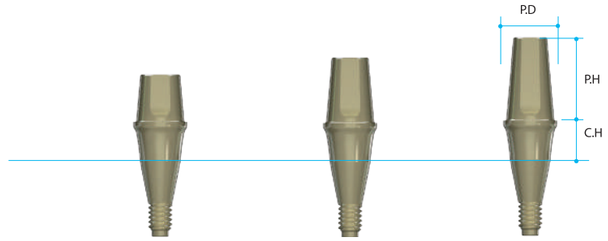
Solid Abutment

ソリッド アバットメント

・セメントリテインで使用します

・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

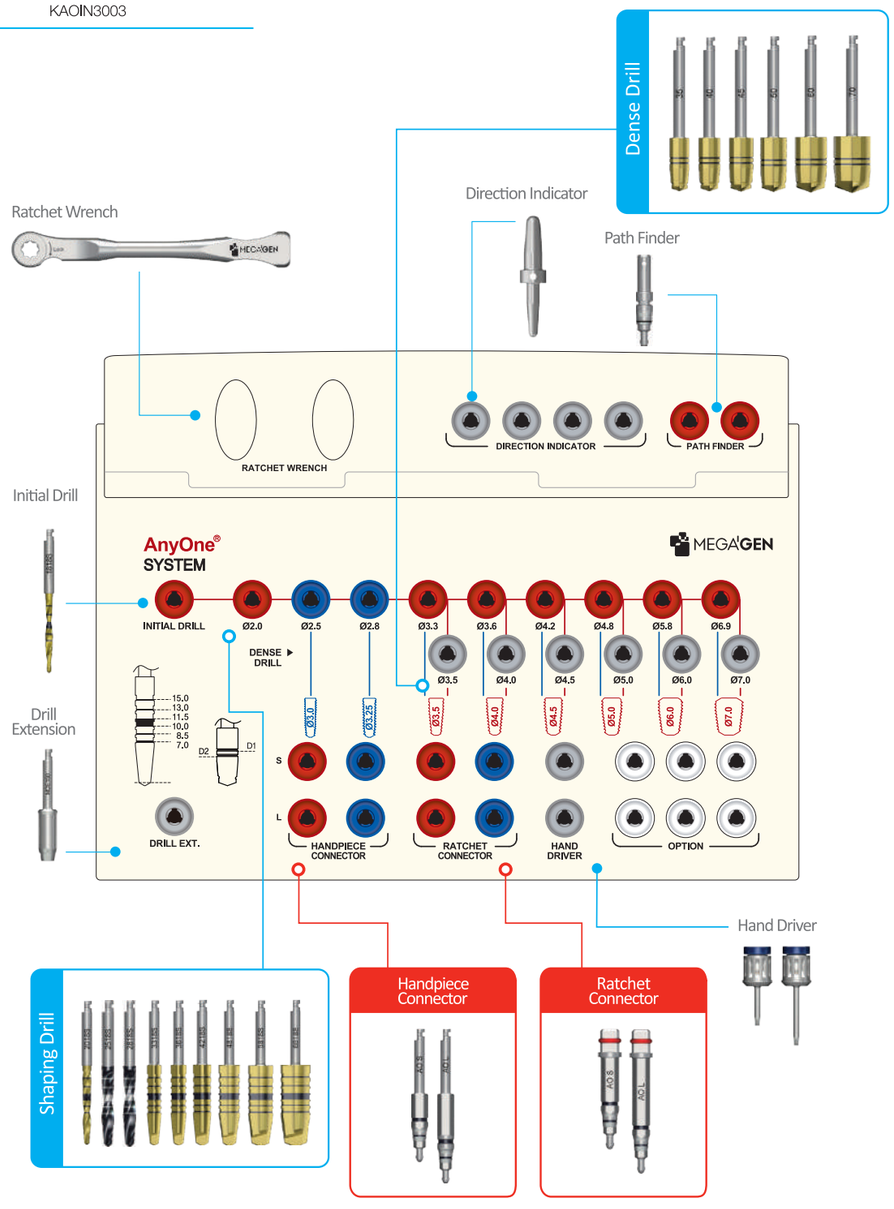
P.D	C.H(mm)	P.H(mm)	Ref.C
＊Ø5.5	1.5	4.0	SL55154
	2.5		SL55254
	3.5		SL55354
	4.5		SL55454
	5.5		SL55554
	1.5	5.5	SL55155
	2.5		SL55255
	3.5		SL55355
	4.5		SL55455
	5.5		SL55555
	1.5	7.0	SL55157
	2.5		SL55257
	3.5		SL55357
	4.5		SL55457
	5.5		SL55557
＊Ø6.5	1.5	4.0	SL65154
	2.5		SL65254
	3.5		SL65354
	4.5		SL65454
	5.5		SL65554
	1.5	5.5	SL65155
	2.5		SL65255
	3.5		SL65355
	4.5		SL65455
	5.5		SL65555
	1.5	7.0	SL65157
	2.5		SL65257
	3.5		SL65357
	4.5		SL65457
	5.5		SL65557

AnyOne® Surgical Kit

Surgical Kit
サージカル キット

Ref.C

KAOIN3003

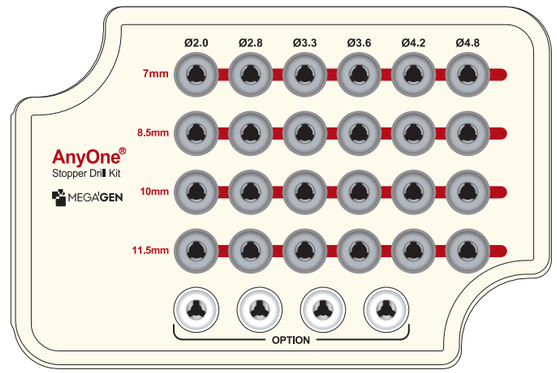


AnyOne® Stopper Drill Kit

Stopper Drill Kit
ストッパー ドリル キット

Ref.C

KAOSS3000



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	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

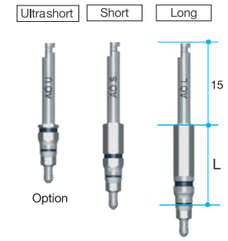
・マウントを使用せずインプラント埋入の際に利用

・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	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

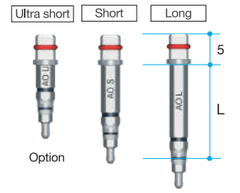


Ratchet Connector
ラチェットコネクター

・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
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



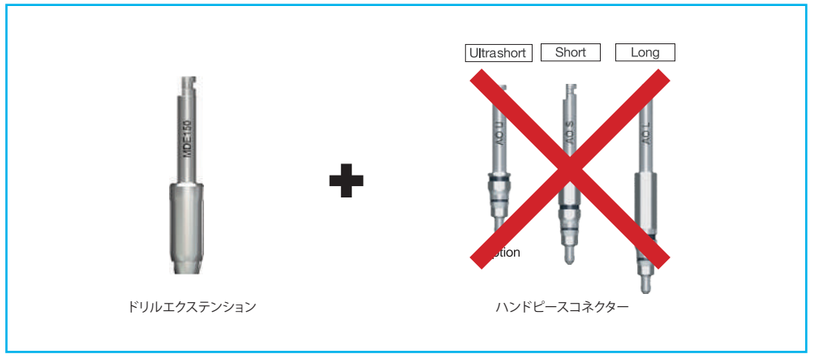
Drill Extension
ドリルエクステンション

・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



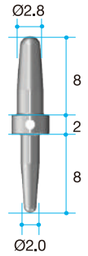


Surgical Components

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

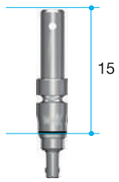


Path Finder
パスファインダー

・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
15	PF



Hand Driver (1.2 Hex)
ハンドドライバー

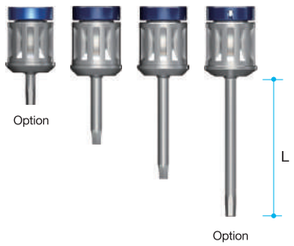
・すべてのカバースクリュー
アバットメントスクリュー
ヒーリングアバットメントに使用します

・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



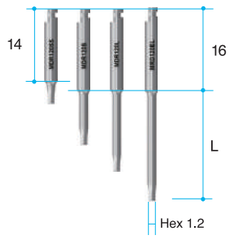
Right Angle Driver (1.2 Hex)

・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

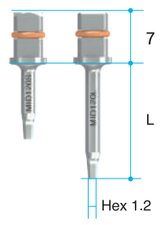


Insert Driver (1.2 Hex)

・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以上でのご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



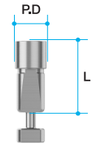
・対応CADソフトウェア
- 3 Shape
- Exocad

※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	-	AOIALRT



・対応CADソフトウェア
- 3 Shape
- Exocad

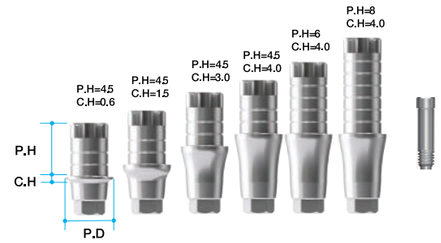
※インプラントライブラリーデータに関しましては
弊社HPよりダウンロードお願いいたします。

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

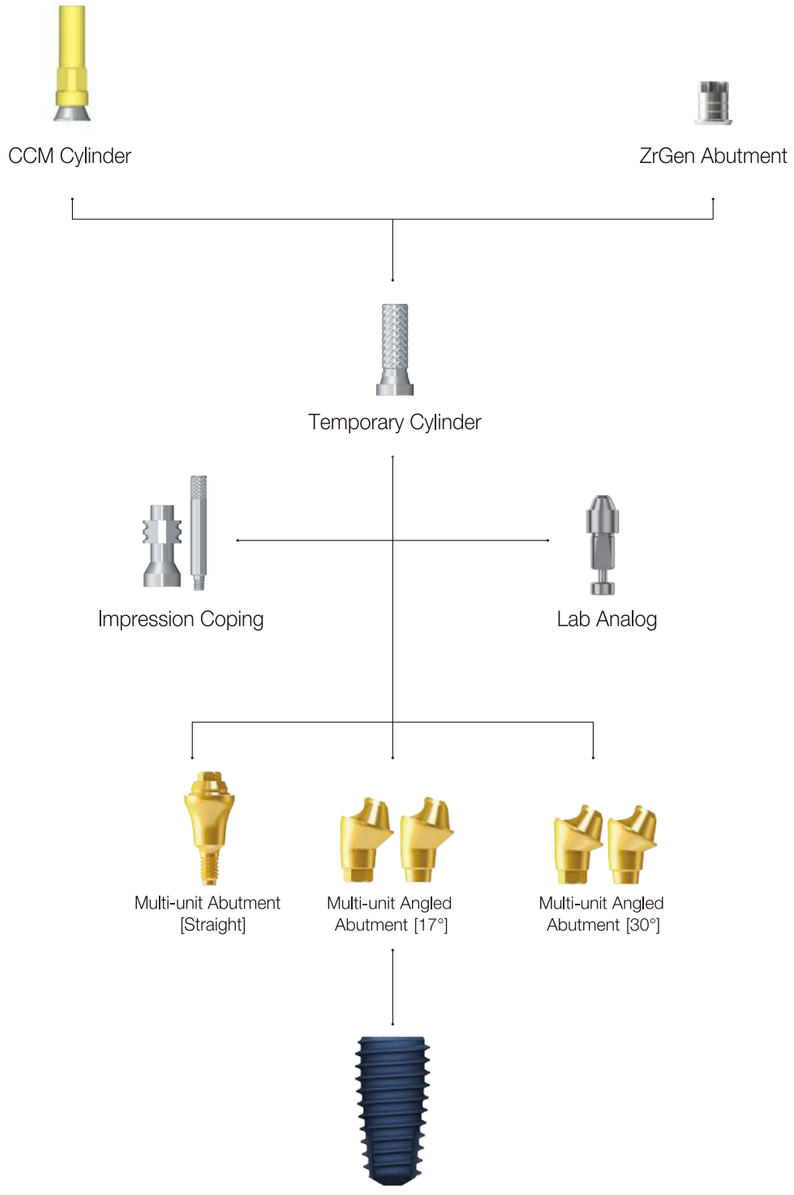


*Ø4.5サイズは受注発注となります。

P.D(φ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	0.6	4.5	Hex	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
	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
	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

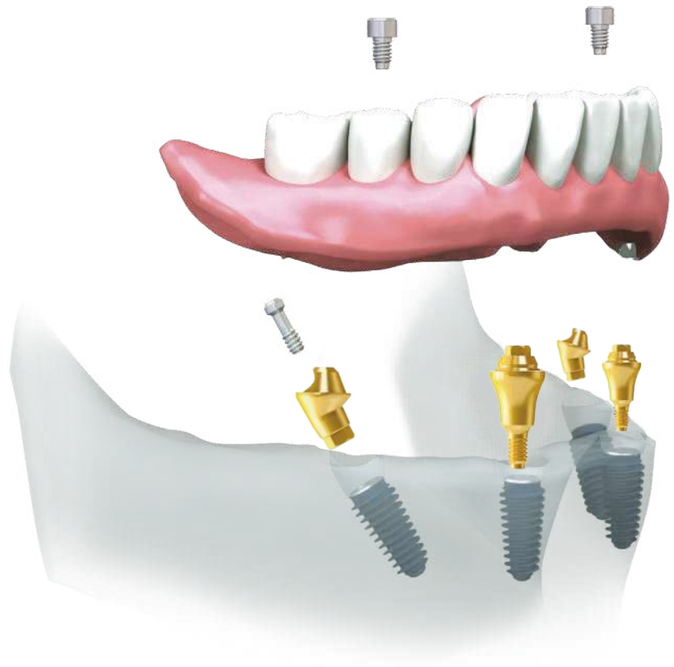
Multi-unit Abutment &Components



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.



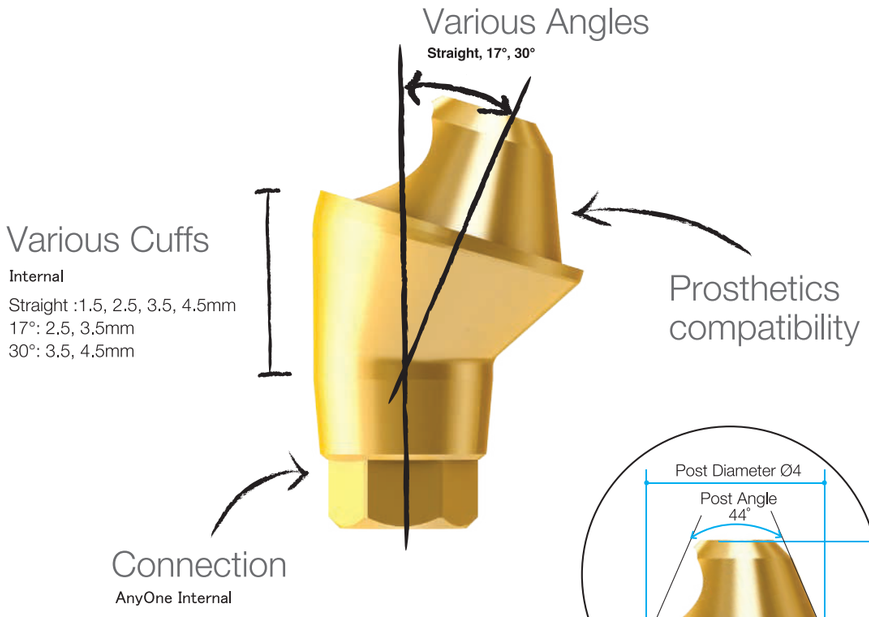
Features

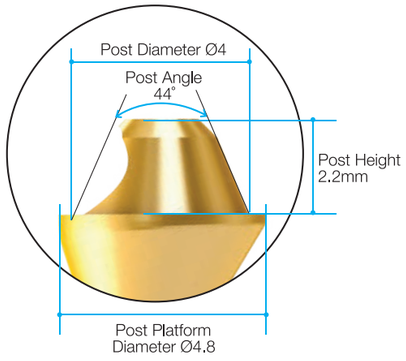
You could see how Multi-unit Abutment functions and what benefits you could get from Multi-unit Abutment are as the followings:

- 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 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. 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

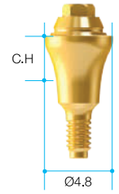
Multi-unit Abutment

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



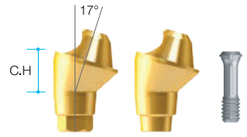
Multi-unit Angled Abutment [AO] - 17°

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



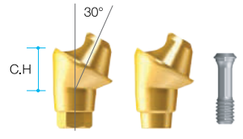
Multi-unit Angled Abutment [AO] - 30°

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。

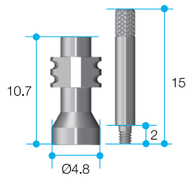
Cuff Height (mm)	Type	Ref.C
3.5	Hex	MUAAOH3035TC
4.5		MUAAOH3045TC
3.5	*Non-Hex	MUAAON3035TC
4.5		MUAAON3045TC



Components for Multi-unit Abutment

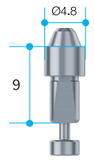
Impression coping (Pick-up)
インプレッションコーピング

Connection	Ref.C
Non-Hex	MUAICT



Lab Analog
ラボアナログ

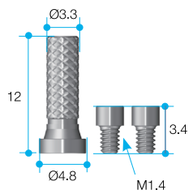
Head form	Ref.C
Multi-unit Abutment	MUAALT



Temporary Cylinder
テンポラリーシリンダー

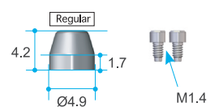
・推奨トルク : 15Ncm

Connection	Ref.C
Non-Hex	MUATCL



Healing Cap
ヒーリングキャップ

Type	Ref.C
Regular	MUAHCL



Multi-unit Scan Abutment
スキャンアバットメント

・対応CADソフトウェア
-3Shape
-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)

System	Profile Diameter	Height (mm)	Ref.C
MUA Level (N Type)	Ø4.0	13	AMUASR4013T



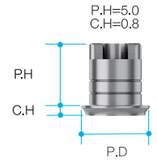
Multi-unit ZrGEN Abutment
ジルゼンアバットメント

・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15Ncm

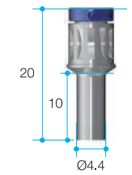
P.D(ϕ)	C.H (mm)	P.H (mm)	Type	Ref.C
Ø5.5	0.8	5	N Type	AMUAPR5515NT
		6		AMUAPR5516NT
		8		AMUAPR5518NT



Multi-unit Driver
マルチユニットドライバー

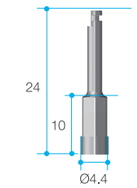
ストレートアバットメントを締結する際に使用します。

Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MUD10



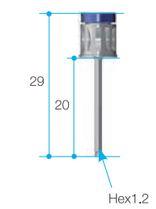
Right Angle Driver
ライトアングルドライバー

Hex	Length	Ref.C
2.0	10	MURAD10



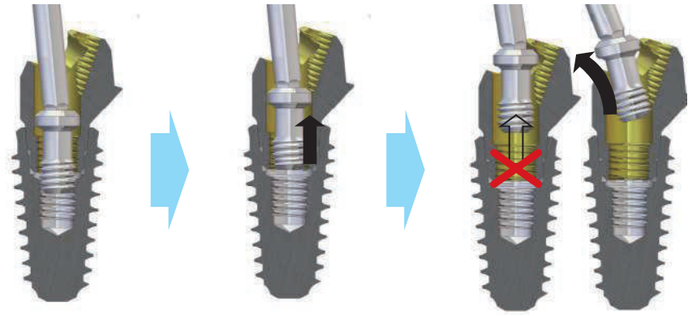
Hand Driver
ハンドドライバー

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。

ドライバーの締め付けトルク

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

Overdenture System

Advantages

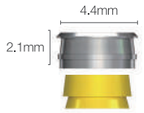
義歯の破折を防ぐため、
キャップは小さめに設計

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

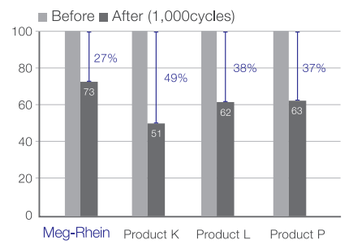
優れた耐久性があり、
長期にわたり維持力を
保持できます。

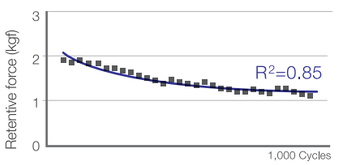
Normal











R²(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



Stainless Impression Coping (Pick-Up)
ステンレスインプレッションコーピング

・2個入り
・間接法で作製する際に使用します。

Ref.C

044CAIN



Lab Analog
ラボアナログ

・Meg-Rhein用レプリカ
・間接法で作製する際に使用します。

Ref.C

PLA



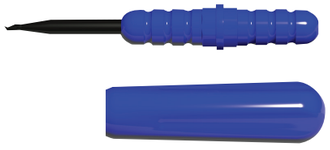
Retentive Cap Removal Tool
リムーバルツール

- 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



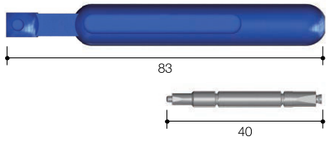
Retentive Cap Insertion Tool
インサーションツール

- 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。

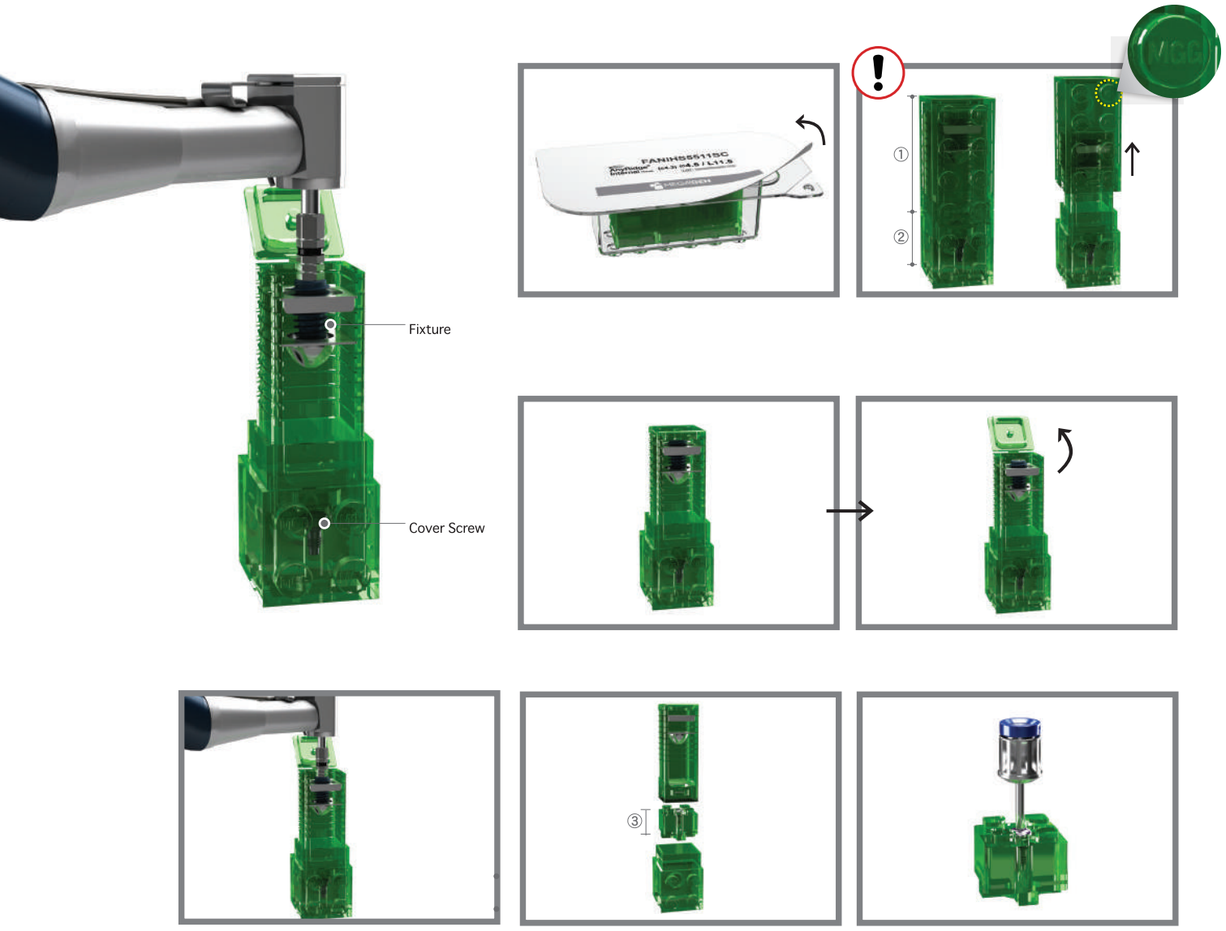
Ref.C

085IAC



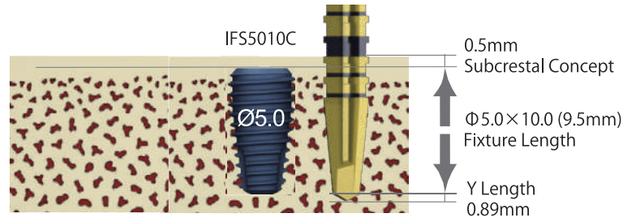
Package

アンプルからフィクスチャーの取り外し方法



Shaping Drill

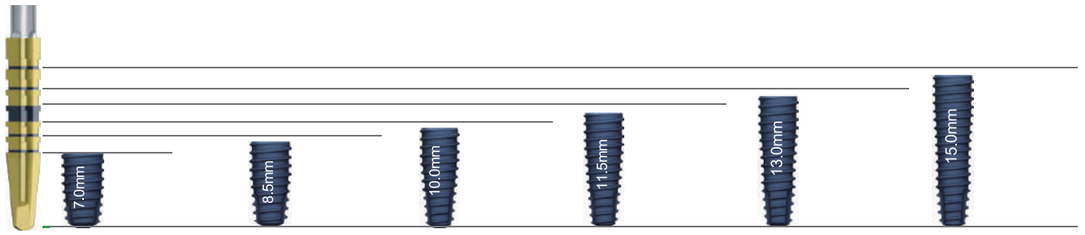
・7.0mm～15.0mmまで目盛りが付与されています。



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。

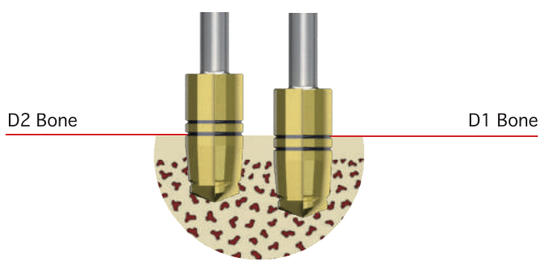


※フィクスチャーの実寸サイズは表記サイズより0.5mm短くなっております。(但し7.0mmのみ実寸も7.0mm)

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。

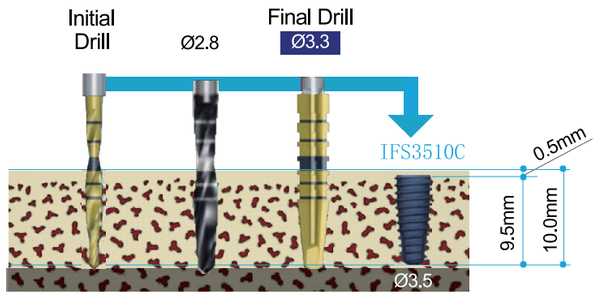
・タイプⅡの骨質の場合は1番目の目盛りまで使用します。



Surgical drilling sequence

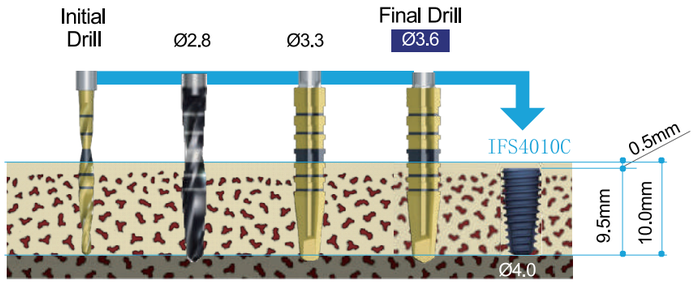
Φ3.5 Fixture

Φ3.5 Drilling Sequence



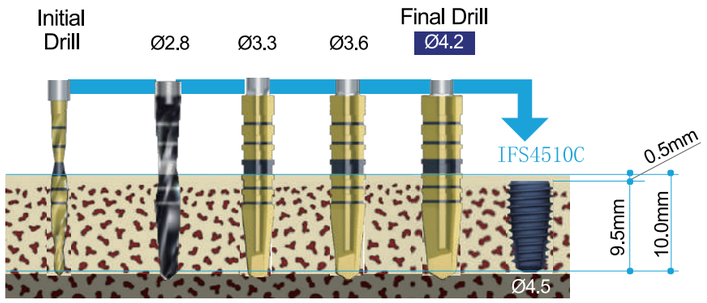
Φ4.0 Fixture

Φ4.0 Drilling Sequence



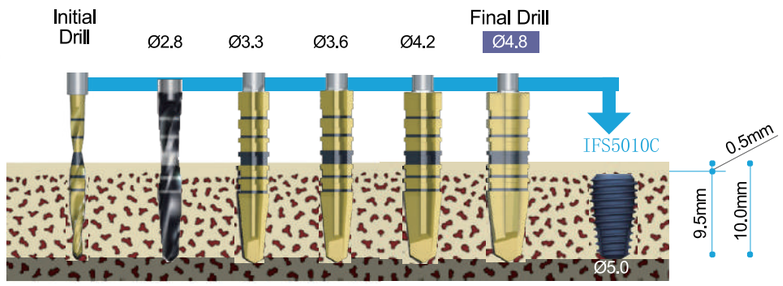
Φ4.5 Fixture

Φ4.5 Drilling Sequence



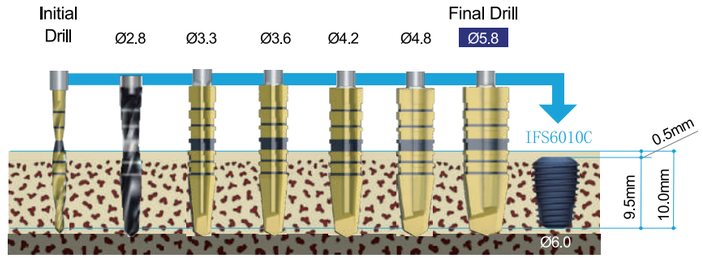
Φ5.0 Fixture

Φ5.0 Drilling Sequence



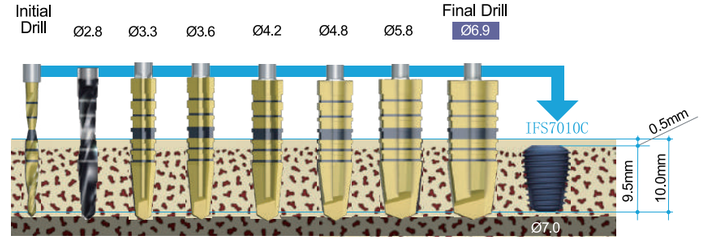
Φ6.0 Fixture

Φ6.0 Drilling Sequence

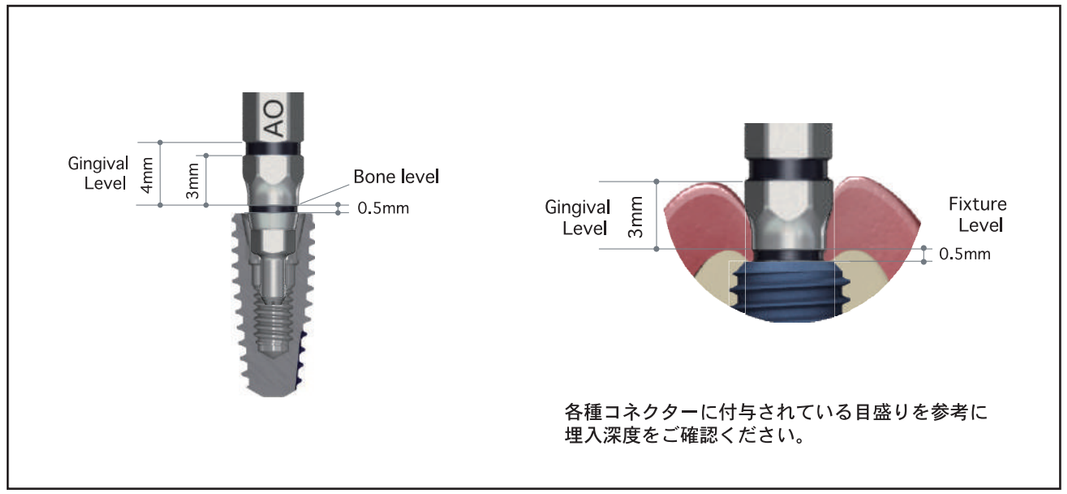


Φ7.0 Fixture

Φ7.0 Drilling Sequence



Handpiece & Ratchet Connector



各種コネクターに付与されている目盛りを参考に
埋入深度をご確認ください。

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
- マルチユニットアバットメントストレート:35Ncm
- マルチユニットアバットメント17°:25Ncm
- マルチユニットアバットメント30°:25Ncm
- マルチユニットアバットメント用上部構造パーツ:15Ncm

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 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				