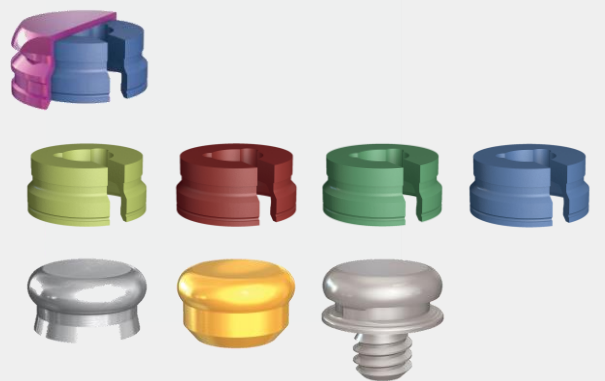




+ CM LOC® -

CMロック®
新しいアンカーアタッチメント

CMロック® 新しいアンカーアタッチメント

CMロック®は、衛生面に優れ、かつ高い維持力を長期的に保つことができるアンカーアタッチメントです。

高い維持力は、ハイパフォーマンスポリマー・ペクトン®アイボリーをインサートとしたフィメールによるもので、症例に合わせて4種類の維持力を選択できます。CMロック®は、根幹治療後のアンカーアタッチメントとしてデザインされていますが、現行のロケーター®システムの寸法にもマッチします。そのため、すでにロケーター®システムを使用している患者様のオーバードンチャーのフィメール（ハウジング及びインサート）を交換するだけで高い維持力を発揮させることもできます。経済的でもあるCMロック®を使用すれば、患者様、クリニックに多くの恩恵をもたらします。



長期の維持力

長期の維持力を持つフィメール

ハイパフォーマンスポリマー・ペクトン®アイボリーから作られる4種類のインサート



維持力の異なる4種類のインサート

エクストラロー	ロー	ミディアム	ストロング
			
600g	1200g	1800g	2400g

マテリアルとしてのペクトン®アイボリー

ペクトン®アイボリーは、現在歯科治療で注目されているハイパフォーマンスポリマーです。CMロック®のインサートは、ペクトン®アイボリーからできていて（ハウジングはチタン製）、高い耐久性、高い維持力、長年にわたり実証されてきた生体親和性、清掃のしやすさなど、様々な特長を有しています。

- 高い耐摩耗性
- ブラークがつきにくい素材
- 交換の容易なインサート





優れた衛生面

衛生面に優れたメールパーツ
メール頂部にホールがなく衛生面で優れています。

- メールパーツ
- －衛生的かつ機能的
 - －コンパクトで鋭いエッジのないラウンドデザイン
 - －鋳接用、レーザー溶接用、CAD/CAM用の3タイプ



CMロック®メールパーツC
(鋳接用：セラミコア)

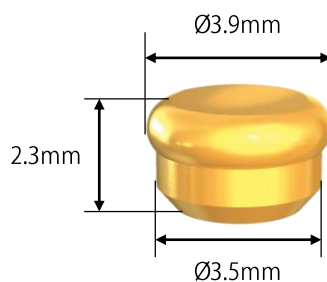
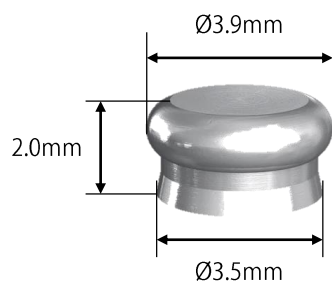
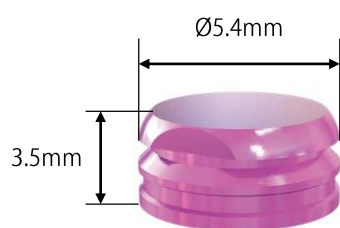


CMロック®メールパーツE
(レーザー溶接用：エリトア)

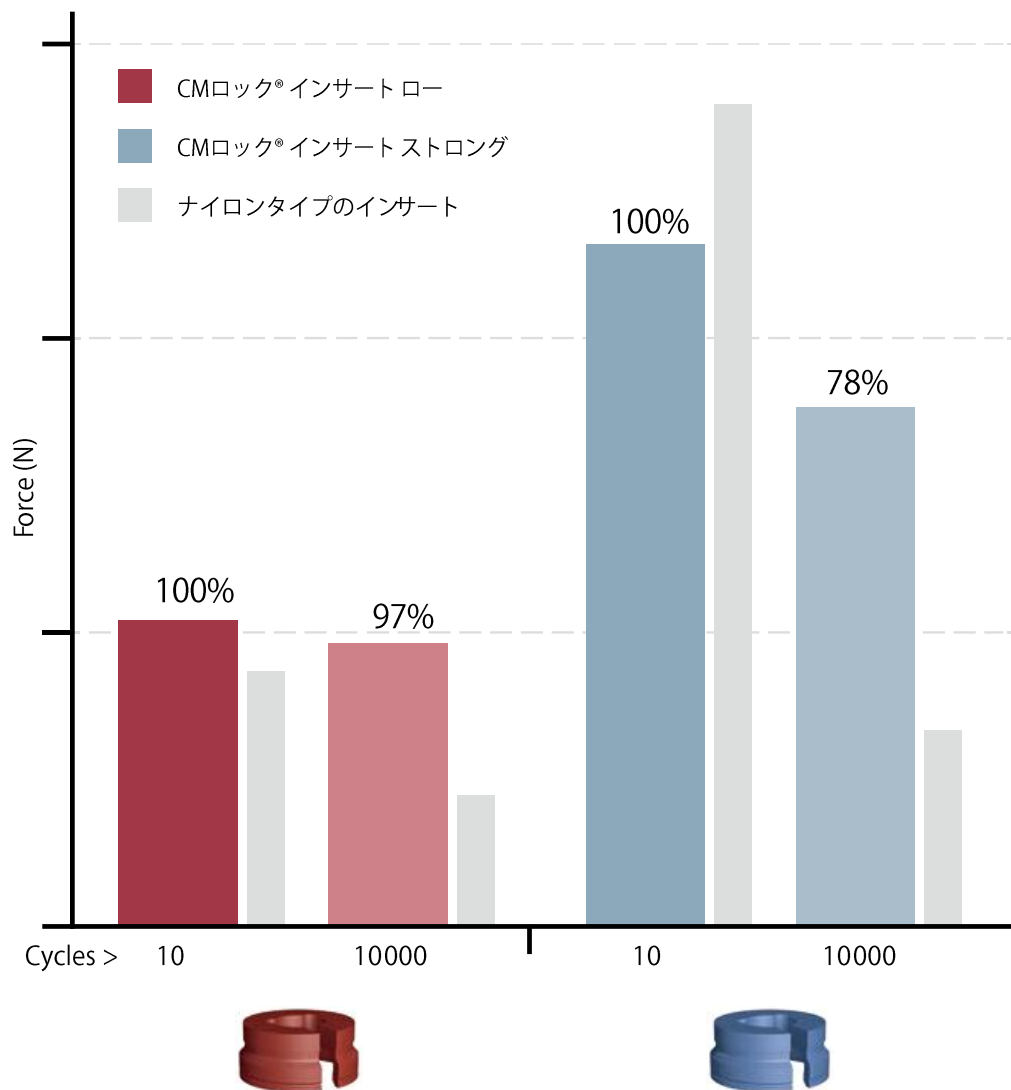


CMロック®メールパーツ
(CAD/CAM/バー用：チタン)
* M2規格のタップが必要です。

テクニカルデータ



CMロック® 10000サイクルの着脱テスト



メーリングパーツの機能的なデザインと構造、ペクトン®アイボリーのインサートにより、ナイロンをインサートとしたフィメールと比較し、インビトロでの摩耗挙動はかなり改善されています。

CMロック® 鋳接用メールパーツの鋳接



CMロック®パラレロメーターインサートを用い、鋳接用メールパーツ（材質：セラミコア）をワックスアップした根面板のなるべく中央に設置。

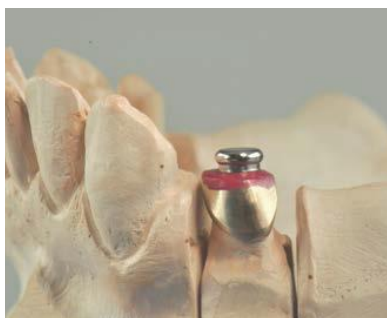


埋没後鋳接します。鋳接用金属としては、CM社のP-3やPG35をお勧めします。



（注意）
埋没後のサンドブラストでは、CMロック®スペーサーを装着しメールパーツを保護してください。

鋳接用メールパーツのろう着



鋳造後、平らにミリングされた根面板のなるべく中央にCMロック*パラレロメーターインサートを用いて、鋳接用メールパーツを設置後、ワックスで固定します。



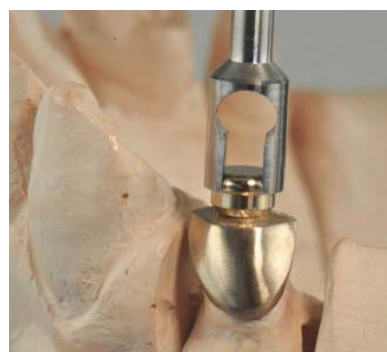
ろう材の塗布スペースは、連続的に0.05~0.20mmの幅にし、パーナーが適切に当たるようにメールパーツをしっかり固定します。
最適な機械的特性を獲得するため、ろう着後はゆっくりと室温まで冷却します。



レーザー溶接用メールパーツの溶接



最初にミリングマシンを用いて根面板を平らに、挿入方向と直角にミリングします。



CMロック*レーザー溶接用メールパーツ（材質：エリトア）を根面板の上に配置します。



全てのアンダーカットをレーザーワイヤーで埋めます。



通常のラバーホイール等で溶接部を滑らかにし、その後研磨します。
CMロック*スペーサーを装着しメールパーツを保護してください。

臨床例 インプラントへの応用



CMロック®鋳接用メールパーツと各種インプラントシステムのキャストイングアバットメントを応用した症例。

模型上で、キャストイングアバットメントにワックスアップを行い、CMロック®鋳接用メールパーツを配置。



適切にスプルーを配置し埋没後鋳接。



CMロック®のメールパーツをインプラントにスクリュー固定できるようになった。

製品番号		製品名	材質	入数
0500 1605		CMロック®メールパーツC	C	1個
0500 1606		CMロック®メールパーツE	E	1個
0500 1304		CMロック®メールパーツCAD/CAM/バー用	T	1個
0500 3001		CMロック®ベーシックセット・チタン	TPS	CMロック®ハウジングチタン2個 CMロック®ペクトンインサート (エキストラ・ロー、ロー、ミディアム各2個) CMロック®ブロックアウトスペーサー2個 CMロック®プロセッシングインサート2個
0500 1995		CMロック®ハウジングチタン	T	4個
0500 1314		CMロック®ペクトンインサート・エキストラロー	P	4個
0500 1315		CMロック®ペクトンインサート・ロー	P	4個
0500 1316		CMロック®ペクトンインサート・ミディアム	P	4個
0500 1317		CMロック®ペクトンインサート・ストロング	P	4個
0500 1328		CMロック®プロセッシングインサート (技工用)	P	4個
0700 0201		CMロック®スペーサー	P	4個
0700 0202		CMロック®ブロックアウトスペーサー	S	4個
0700 0204		CMロック®アナログ	T	4個
0700 0205		CMロック®マルチツール (インサート交換用)	T	1個
0700 0213		CMロック®印象パーツ	P	4個
0700 0217		CMロック®ハウジングエキストラクター	T	1個
0700 0219		CMロック®パラレロメーターインサート	X	1個

材質 C：セラミコア E：エリトア T：チタン P：ペクトン S：オレフィン系樹脂 X：スチール



www.youtube.com/user/dentalcmsa



www.pekkton.com

販売名：CMロック 医療機器認証番号：231AIBZX00005000

販売名：CMロックインスツルメント 医療機器届出番号：27B1X00041000367



大信貿易株式会社
DAISHIN TRADING CO.,LTD.

本社／〒592-8346 大阪府堺市西区浜寺公園町3-231-3

<http://www.daishintrading.co.jp>

大信受注センター

tel.0120-382-118 fax.0120-089-118