

3M ESPE

Protemp™ Crown

プロテンプ™ クラウン

臼歯部・犬歯部用暫間クラウン



Innovation in
temporization



3M ESPEからのご提案、 「チェアサイドで カスタムフィット」



Simple ◎印象採得やマトリックスを使用せずにカスタムフィット

3M™ ESPE™ プロテンプ™ クラウンはサイズを選択し、光重合前にマージンや咬合を調整する簡単な術式、時間を要する形態修正、咬合調整が少ないのでトータルチェアタイムの短縮を実現します。

■プロテンプ™クラウンの場合



■トリミング
隣接歯の高さを測り、クラウンの歯冠長が合うようにトリミングします。クラウンをトリミングするときに、歯肉の輪郭に合わせてトリミングしてください。



■試適
支台歯上にクラウンを試適します。濡った支台歯の上にぴったりと適合するように隣接面およびマージンの形態を作ります。



■仮重合
患者さんの口を閉じて、頬側のマージンをチェックします。頬側の表面を2～3秒光照射し、仮重合させます。舌側、咬合面を同様に2～3秒光照射し仮重合させます。光照射しすぎないでください。



■最終重合
仮重合後、口腔すべての面に合計60秒光照射してください。

■従来の術式



支台歯形成前、またはワックスで形態を回復したスタディモデルを印象採得。



余剰部分およびアンダーカットのトリミング。



テンポラリー材料の注入。

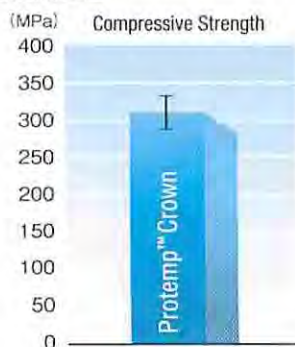


口腔内への圧入。

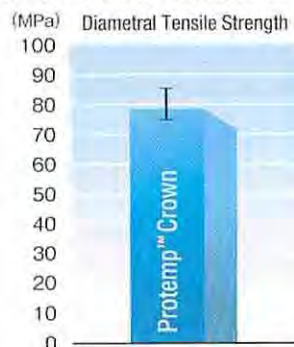
Strong ◎3M™テクノロジーによる高い強度

プロテンプ™クラウンはジルコニアシリカフィラーとシリカフィラーを高配合することにより高い強度を有しています。

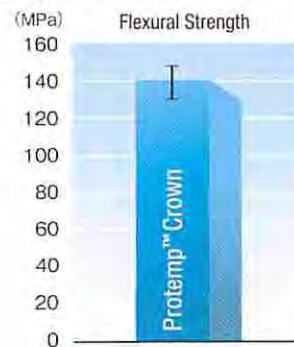
■圧縮強さ



■ダイアメトラル引張強さ



■曲げ強さ



出典：3Mラボデータ

新しいテンポラリークラウンの形。
シンプルな術式でカスタムフィットと審美性を実現します。

プロテンプ™ クラウンは光重合タイプのレジテンポラリークラウンです。解剖学的な形態を保ちながら口腔内でマージンと咬合面を再現し、光重合。より少ない調整でテンポラリークラウンを製作できます。

60%の先生方が、シングルユニットのテンポラリークラウンを従来の術式の半分以下の時間で製作できるとの評価結果でした。

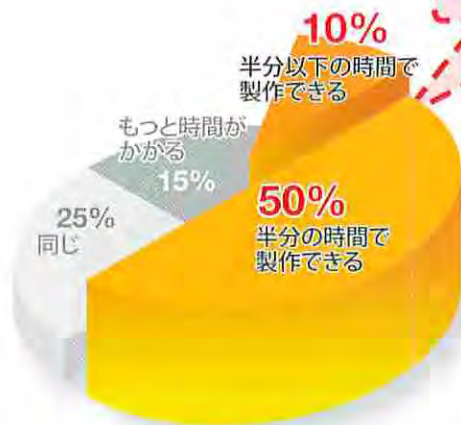
トを実現

るシンプル
現します。



内からクラウンを撤去し、す
0秒間光照射します。

最終
研磨



出典：3M ESPE internal test data conducted globally with 105 dentists placing at least 15 single-unit temporary crowns per month.



レジンが硬化後、口腔内から撤去。



テンポラリークラウンを取り出す。



歯頸部のバリを除去、整形。

最終
研磨

Esthetic ◎ユニバーサルシェードでの自然な仕上がり

ユニバーサルシェードと解剖学的な形態で自然な仕上がりを実現。プロテンプ™ クラウンは未重合層が少なく、短時間の研磨で美しくつやのあるテンポラリークラウンが作製できます。

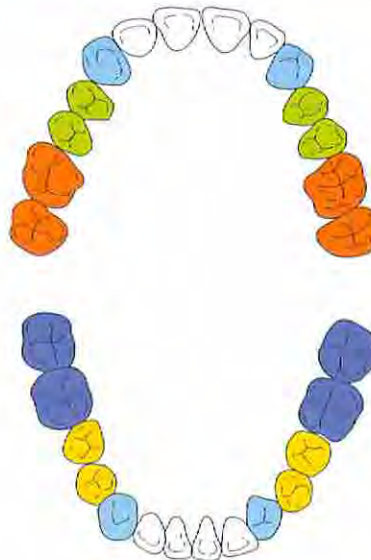


Photo courtesy of Donald M. Erickson, DDS.

Product Information <製品概要>

3M™ ESPE™ プロテンプ™ ク라운の 部位、サイズは全9種類。

製品番号	部位
● 50610	上顎大白歯 L (Molar Upper Large)
● 50611	上顎大白歯 S (Molar Upper Small)
● 50612	下顎大白歯 L (Molar Lower Large)
● 50613	下顎大白歯 S (Molar Lower Small)
● 50614	上顎小白歯 L (Bicuspid (Premolar) Upper Large)
● 50615	上顎小白歯 S (Bicuspid (Premolar) Upper Small)
● 50616	下顎小白歯 (Bicuspid (Premolar) Lower)
● 50617	犬歯 L (Cuspid (Canine) Large)
● 50618	犬歯 S (Cuspid (Canine) Small)



3M™ ESPE™ Protemp™ Crown プロテンプ™ ク라운



プロテンプ™ ク라운 トライアルキット
(全16歯、ク라운サイズツール入り)

臼歯部・犬歯部用暫間ク라운
内容 Molar Upper Large 3歯
Molar Upper Small 3歯
Molar Lower Large 2歯
Molar Lower Small 2歯
Bicuspid (Premolar) Upper Large 2歯
Bicuspid (Premolar) Upper Small 2歯
Bicuspid (Premolar) Lower 2歯

製品番号:50600TK
希望医院価格 24,000円



プロテンプ™ ク라운 イントロダクトリーキット
(全42歯、ク라운サイズツール入り)

臼歯部・犬歯部用暫間ク라운
内容 Molar Upper Large 6歯
Molar Upper Small 6歯
Molar Lower Large 6歯
Molar Lower Small 6歯
Bicuspid (Premolar) Upper Large 4歯
Bicuspid (Premolar) Upper Small 4歯
Bicuspid (Premolar) Lower 4歯
Cuspid (Canine) Large 3歯
Cuspid (Canine) Small 3歯

製品番号:50600
希望医院価格 63,000円



プロテンプ™ ク라운 補充品
(5歯/1袋、ク라운サイズツール入り)

臼歯部・犬歯部用暫間ク라운
製品番号 補充品名
50610 上顎大白歯 L (Molar Upper Large)
50611 上顎大白歯 S (Molar Upper Small)
50612 下顎大白歯 L (Molar Lower Large)
50613 下顎大白歯 S (Molar Lower Small)
50614 上顎小白歯 L (Bicuspid (Premolar) Upper Large)
50615 上顎小白歯 S (Bicuspid (Premolar) Upper Small)
50616 下顎小白歯 (Bicuspid (Premolar) Lower)
50617 犬歯 L (Cuspid (Canine) Large)
50618 犬歯 S (Cuspid (Canine) Small)

希望医院価格 各7,500円
販売名:プロテンプ™ ク라운 認証番号:220AKBZX00055000
一般的名称:歯科用暫間被覆冠成形品

3M ESPE
Lava™ Crowns and Bridges
ラヴァ™ フレーム
歯科切削加工用セラミックス

ラヴァ™ フレームは高純度ジルコニアの
オールセラミック用フレームワークです。

詳しくは... http://www.mmm.co.jp/hc/dental/campaign/lava_frame/index.html

P.F.M.ク라운 天然歯

ラヴァ™ク라운 天然歯

Metal Free Solution

販売名:ラヴァ™ フレーム
認証番号:219AKBZX00071000

(3M) (ESPE) (Protemp) (プロテンプ) (Lava) (ラヴァ) は3M社またはその関連会社の商標です。希望医院価格はすべて本体価格です。本カタログに掲載の情報は2008年11月現在のものです。

詳しい情報は... **Let's Access!** 3M™ ESPE™ 歯科用製品ホームページ
<http://www.mmm.co.jp/hc/dental/>

スリーエム ヘルスケア株式会社 東京支店 TEL.03-5226-1514 大阪支店 TEL.06-6447-3985
歯科用製品事業部 名古屋支店 TEL.052-220-7001 福岡支店 TEL.092-733-2711
本社 〒158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1
DEN-589-A(010905)IT

人がいる。夢がある。 **3M**