



Speed up the cleanup.

常に安定した物性をご提供するオートミックスタイプ、
タックキュアによる“One-Peel™”クリーンアップと高い接着強度
ネクサス RMGIセメントの高い接着パフォーマンスをご体験ください

ネクサス RMGIセメント

ネクサス RMGIセメントは、弊社特許であるネクサステクノロジー(酸化還元システム)と新しいデュアル・アドヒーシブシステムによるレジン強化型グラスアイオノマーセメントです。

●チェアサイドの診療スタイルを変えるオートミックスタイプ

- 練和開始のタイミングを気にする必要がなく、スタッフの手間を軽減
- 気泡の混入を軽減、ムラの無い練和は常に安定した物性で使用可能
- 多数歯接着の場合、使用量のコントロールが容易で無駄を低減

●“One-Peel™” クリーンアップ

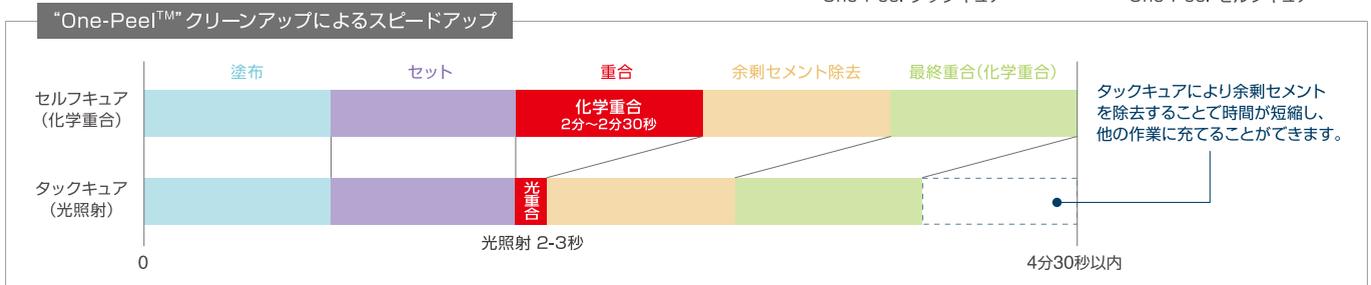
カーの特許であるネクサステクノロジーの優れた酸化還元システムにより最適なゲル化状態になり、タックキュアにより余剰セメントを一塊で迅速に除去します。

- タックキュア(光重合): 2~3秒でセメントがゴム状の弾性にゲル化
- セルフキュア(化学重合): セメントがゴム状の弾性になるまで自己重合反応させる
2分~2分30秒
- 最終硬化時間: 4分30秒以内(口腔内温度37℃)
- 操作時間: 1分30秒以上



One-Peel タックキュア

One-Peel セルフキュア

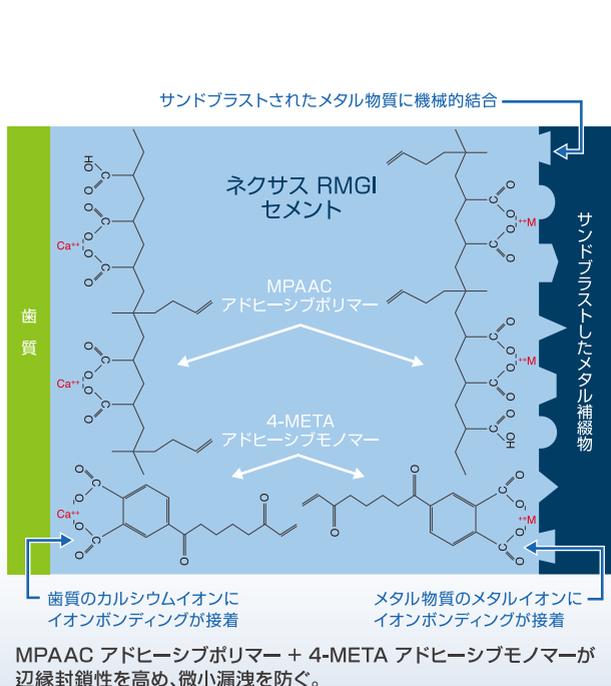


●優れた物性

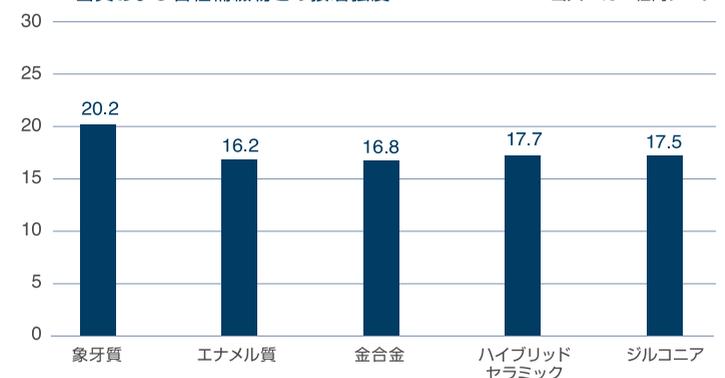
レジンマトリックスと結合したユニークで新しいデュアルアドヒーシブ技術が、歯質と補綴物の接着に優れた接着強度、圧縮強度、曲げ強度をもたらし、耐久性と高い辺縁封鎖性を実現します。

酸性度の高い4-METAモノマーが歯面ヘイオン化学結合することで接着力を高め、MPAAC(ポリアクリル酸重合体)との組み合わせにより、セルフアドヒーシブ力、物理的特性を高めた安定した接着強度を発揮します。

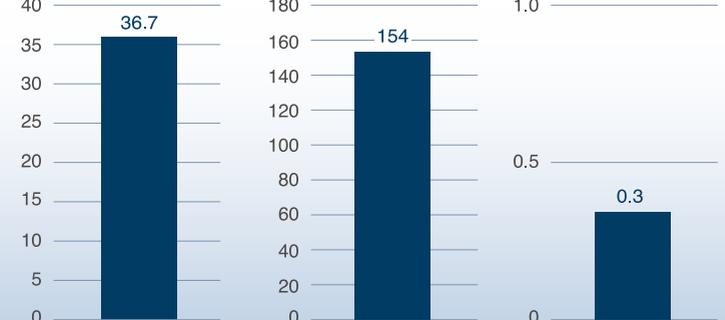
4-METAとMPAACの重合体はネクサスRMGIの特性であり、カーのオリジナルです。



(MPa) 歯質および各種補綴物との接着強度 出典：カー社内データ



(MPa) 曲げ強さ (MPa) 圧縮強度 (%) 溶解率 (37℃水中)



●高い審美性

BPO及びアミンを含有するセメントは重合時に黄変しますが、BPO含有0%、アミン含有0%により優れた色調安定性と透過性をもたらします。

●優れたパフォーマンス性

- 使い易さを向上させたセルフ・アドヒーズペースト
- 術後疼痛を軽減
- 被膜厚さ9μmの優れたマージン適合性
- X線造影性：217% AI（アルミニウムの2倍以上）
- 持続的なフッ素徐放性があります。 **4週間:48.1PPM** **8週間:65.1PPM**
- 室温保管可能



●使用手順



1 前処理を施した補綴物に、ネクサス RMGIセメントを注入



2 歯面の前処理不要、補綴物を接着



3 余剰セメントを“One-Peel”（一塊）で除去

●臨床用途

- 金属クラウン、ブリッジ、インレー、アンレー、メタルコア、ポスト
- ジルコニアクラウン、ブリッジ
- ハイブリッド及びレジンクラウン、ブリッジ、インレー、アンレー
- ファイバーポスト



製品情報

商品名	包装	品目コード	伝票記載コード	標準価格
ネクサス RMGIセメント キット 3本入り	シリンジ 5g 3本 セメント用ミキシングチップ Cタイプ レギュラー 24個	35640	0.808.2483	6,000円

管理医療機器 歯科合着用ガラスポリアルケノエート系レジンセメント 医療機器認証番号:226ADBZX00016000

関連製品

商品名	包装	品目コード	伝票記載コード	標準価格
セメント用ミキシングチップ Cタイプ レギュラー	50個	33361	0.808.0646	6,000円
セメント用ミキシングチップ Cタイプ ワイド	8個	35650	0.808.2485	1,980円
セメント用ミキシングチップ イントラオーラルチップ ※	8個	33880	0.808.0264	980円
セメント用ミキシングチップ ルートキャナルチップ ※	8個	33881	0.808.0265	980円

※セメント用ミキシングチップ Cタイプ ワイドと組み合わせて使用します。

一般医療機器 歯科用練成器具 医療機器製造販売届出番号:27B1X00039111200

商品のご注文は、お取引歯科材料店様までお願い致します。

Kerr

カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社
〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー15F
カー製品担当 TEL:03-6866-7272 FAX:03-6866-7273
<http://www.sds-japan.com>