

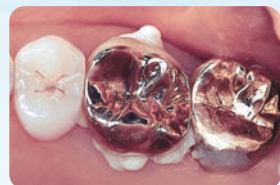
適応症例

メタルインレー・アンレー合着、メタルクラウン・ブリッジ合着、メタルボンド合着、メタルコア合着

臨床例

メタルコアの合着にもトクヤマ イオノタイト F を使用

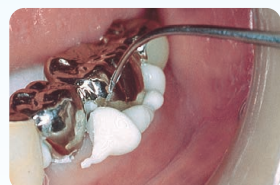
メタルコアの合着
クラウンの合着



メタルインレーの
合着



ブリッジの合着



理工学物性*1

操作余裕時間(23℃)	2分20秒
硬化時間(口腔内装着後)*2	4分
圧縮強さ(JIS T6607)	150MPa
被膜厚さ(ISO4049)	5μm
フッ素徐放性	有
X線造影性	有*3

*1 弊社つくば研究所測定、標準粉液比(2.8)

*2 臨床的な有用性を考慮して、右式により算出した。硬化時間(口腔内装着後) = (JIS T6607 の試験結果より設定した硬化時間) - (練和開始から 37℃に加熱するまでの時間)

*3 エナメル質の 8 割程度

引張り接着強さ*1

エナメル質	初期値	12.0MPa
	サーマルサイクル10,000回後	9.8MPa
象牙質	初期値	8.7MPa
	サーマルサイクル10,000回後	6.4MPa
金銀パラジウム 合金	初期値	18.0MPa
	サーマルサイクル10,000回後	15.8MPa

製品構成



トクヤマ イオノタイト F

標準医院価格 ¥9,200/セット

セット構成	単品価格
粉	20g ¥5,400
液	6.4mL ¥5,400
粉計量スプーン	1本
練和紙 No.40	1冊 ¥800
練和紙用スベリ止めシート	1枚 ¥600

トクヤマ イオノタイト F (3-3 パック)

標準医院価格 ¥22,700
トクヤマ イオノタイト F 3セット分! 大変、お得なパックです。

※このパンフレットの内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。価格は2022年7月現在の標準医院価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 トクヤマデンタル

インフォメーションサービス

 0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

札幌 (011) 812-5690 仙台 (022) 717-6444 東京 (03) 3835-7201
名古屋 (052) 932-6851 大阪 (06) 6386-0700 福岡 (092) 412-3240

ホームページ <https://www.tokuyama-dental.co.jp>

■ご用命は

歯科接着用レジンセメント

トクヤマ イオノタイト F

お伝えしたいのは、

優れた**接着性**と**低感水性**!



歯質と金属補綴物に対して前処理不要のレジンセメントです。

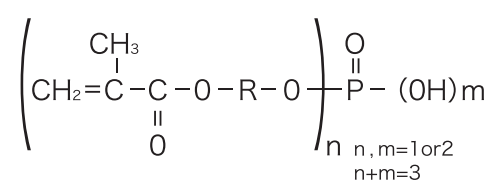
※セラミックスは対象外。

接着性を追求！

高接着力の秘密 接着性モノマーを含有

歯質への接着

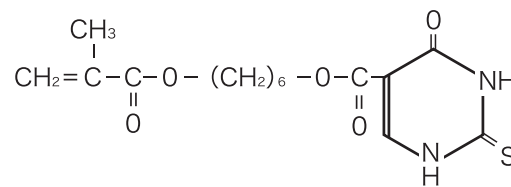
リン酸モノマー



弊社の CR 用ボンディング材や接着性レジンセメントに含まれている接着性モノマー。歯質への高い接着性を発現します。

貴金属への接着

MTU-6

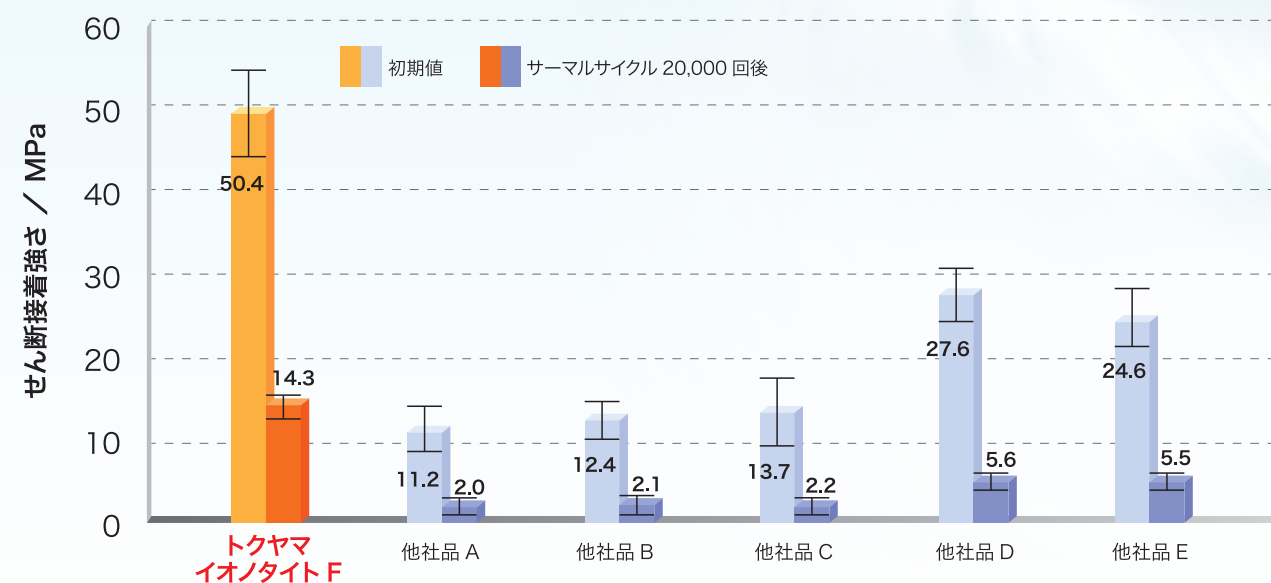


弊社の貴金属接着用プライマーに含まれている接着性モノマー。貴金属製補綴物を強固に接着します。



高接着性の実証

金銀パラジウム合金に対して、高い接着性を示しました。



出典：小石良和、柳田廣明、田上直美、松村英雄、熱田充、中村光夫：チオウラシル系モノマーを含むレジン強化型ガラスアイオノマーセメントの金銀パラジウム合金に対する接着強さ、接着歯学 21 (2):62-67,2003.

〈サマリーより抜粋〉
装着用レジン強化型ガラスアイオノマーセメントと金銀パラジウム合金の接着強さを評価した。1 種類は機能性モノマーとして 6-メタクリロイルオキシヘキシル 2-チオウラシル-5 カルボキシレート (MTU-6) を含む材料 (イオノタイト F) であり、残りの 5 種は在来品である。イオノタイトは熱サイクル前後ともに 6 種の材料中で最も高い接着強さを示した (50.4, 14.3MPa)。

低感水性・使いやすさを追求！

低感水性



補綴物装着後は唾液の影響をほとんど受けずにしっかり硬化します。



練和した直後に水中に浸漬しても水の影響をほとんど受けずに硬化します。

優れた操作性

粉を採取しやすい



すり切りが大きく、余計な粉末がスプーンに付着しにくいのでスムーズに作業が行えます。

練和しやすい



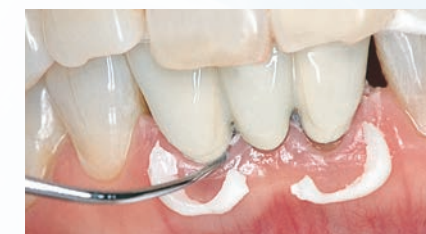
球状粒子の採用により、粉の滑りが良く、粉液の馴染みも良好です。

フローが良いのに垂れにくい



補綴物圧接時には窩洞の隅々まで行き渡るフロー性を持ちながら、盛り付け時には垂れにくい性状を有しています。

余剰セメントが取りやすい

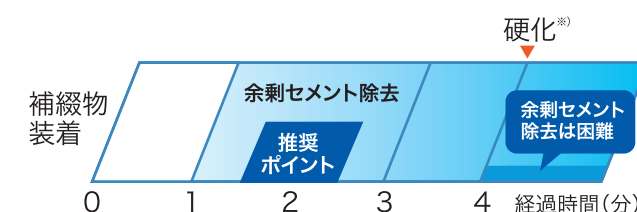


セット後、1分～3分の間に取れば余剰セメントを一塊で除去しやすい硬化特性です。

余剰セメント
除去のポイント

一塊で取りやすい
タイミング

補綴物装着から
2分前後



※ 理工学物性表の硬化時間 (口腔内装着後) 参照

TOKUYAMA IONOTITE F