



The industry leader for more than 30 years

ウルトラエッチJ™

エッチング材



- 脱灰深度をコントロールするエッチング材
- インスパイラルブラシチップやブルーマイクロチップで細部まで塗布可能（小窩裂溝底部までも）
- 洗浄が簡単なシリカ粒子配合

ウルトラエッチJは35%のリン酸ジェルです。インスパイラルブラシチップ、ブルーマイクロチップを使用することで適度なフローによるエッチング処置が行えます。

ウルトラエッチJの粘度は、塗布した位置からの流出が少なく、不要な箇所への脱灰が起こらない粘度です。

適度なフローは最も狭い小窩裂溝底部まで染み入り、確実なエッチングが可能です。ジェル状の形態を維持し、十分な厚みをどの部位でも保つことができるので、脱灰中に乾燥してしまうこともありません。

窩洞形成後



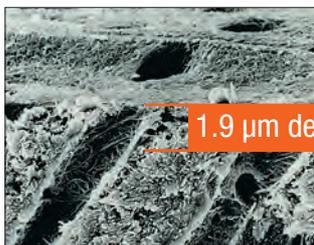
エナメル質のみエッチング



修復後



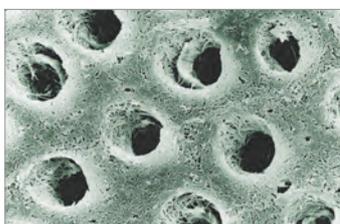
(出典：岡口守雄先生)



1.9 μm depth

リン酸エッチング材であるウルトラエッチは脱灰深度をセルフコントロールできるエッチング材です。15秒間で1.9μmの脱灰深度があるとされています。² 報告されている液状タイプの37%リン酸エッチング材（他メーカー）は、通常20秒間で平均5.0μmの脱灰深度があるとされており、オーバーエッチングになりがちです。³

必要以上のエッチング材による脱灰を防ぐためにも、脱灰深度をセルフコントロールできることはとてもユニークな点といえるでしょう。



ウルトラエッチJによるエッチング後のSEM写真。象牙細管を認める。



163-JP ウルトラエッチJ キット

1.2mL ウルトラエッチJ × 4本
ブルーマイクロチップ × 20個

お徳用

997-JP ウルトラエッチJ 2本キット

1.2mL ウルトラエッチJ × 2本
ブルーマイクロチップ × 10個

初めて
ご使用の方へ



164-JP ウルトラエッチJ 4本リフィル 1407-JP ウルトラエッチJ 50本リフィル

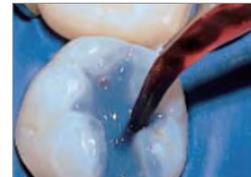
1.2mL ウルトラエッチJ

販売名：ウルトラエッチJ / 一般名称：歯科用エッチング材 /
管理医療機器 / 医療機器認証番号：21800BZG10019000 / 室温保存（避光）

広範囲に筆塗り感覚で...



710-JP インスパイラル™ ブラシチップ 20個



販売名：インスパイラルブラシチップ / 一般名称：歯科用注入器具 /
一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000014

通常のご使用に...



158-JP ブルーマイクロ™ チップ (25G) 20個 127-JP ブルーマイクロ™ チップ (25G) 100個



販売名：ブルーマイクロチップ / 一般名称：歯科用注入器具 /
一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000009

1. realityesthetics.com. 2. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A FE-SEM study of the ultra-morphology of etched dentin [IADR abstract 2982]. J Dent Res. 1996;75(suppl):390. 3. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. Katholieke Universiteit Leuven: Leuven, Belgium; 1994.



ウルトラブレンド™ プラスJ

間接覆罩・裏層材



保険適用

手技料包括
歯髄保護処置など

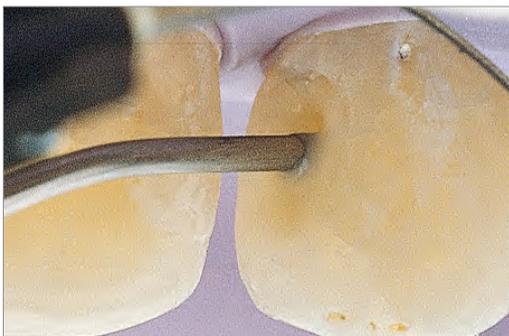
※保険点数算出方法は、各歯科医師会にご確認ください。

- 裏層材としてコンポジットレジンやアマルガム修復前に使用
- シリンジ塗布型でコントロールしやすいため感染を予防
- 非水溶性
- 光重合型
- 生体親和性の高いレジンと水酸化カルシウムをブレンド
- X線不透過
- 接着強度 3 ~ 5MPa

ウルトラブレンドプラスJはブラックマイクロチップと併用するとフローが最適になります。処置部が大きいときにはブラックミニチップをご使用ください。



ウルトラブレンドプラスJを用いた白歯部における覆罩の写真



患部を消毒およびエアードライ後、患部へ塗布



1025-JP ウルトラブレンドプラスJ キット デンチン

1.2mL ウルトラブレンドプラスJ デンチン × 4本
ブラックマイクロチップ × 20個
ブラックミニチップ × 20個



416-JP ウルトラブレンドプラスJ リフィル デンチン

1.2mL ウルトラブレンドプラスJ デンチン × 4本

販売名：ウルトラブレンドプラスJキット デンチン／一般的名称：歯科裏層用高分子系材料／
管理医療機器／医療機器認証番号：21800BZG10003000／常温



196-JP ブラックミニ™チップ(大) 20個

販売名：ブラックミニチップ／一般的名称：歯科用注入器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000010



194-JP ブラックマイクロ™チップ(細) 20個 1085-JP ブラックマイクロ™チップ(細) 100個

販売名：ブラックマイクロチップ／一般的名称：歯科用注入器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000008

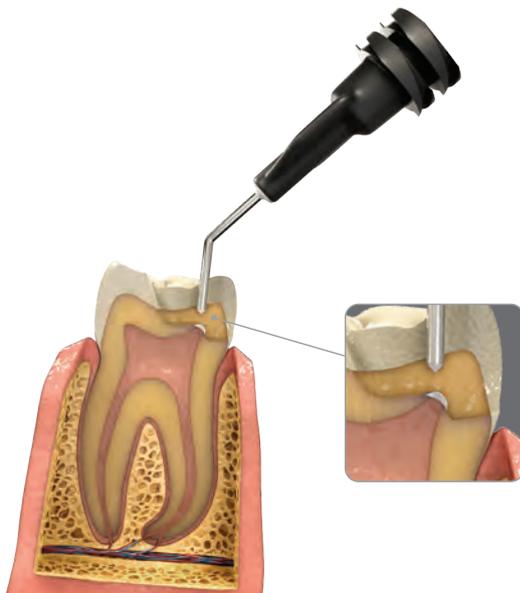
MTA フロー™

覆髄材



- 用途に合わせて粘性をコントロール可能
- シリンジとチップを用いた簡易なデリバリー
- ナビチップ 29G からのデリバリーも可能

MTA フローは微粒子のパウダーとジェルを混合し、シリンジとチップでデリバリーをします。



MTAセメントが含有する水酸化カルシウムは、体液と接触することによりハイドロキシアパタイト (HA) を形成し、MTAセメントの表面を覆うことにより治療をサポートします³。

ミキシング方法



1. MTAフローパウダーを計量スプーンにて取り出した後（分量は下記テクニカルガイドを参照）、スパチュラを用いて余分なパウダーを落とし、必ず一定量のMTAフローパウダーを計り取ってください。

2. MTAフロージェルを開封する前に容器を上下に3回振ってください。その後、容器を傾け、容器先端側にジェルを移動させてから練和紙上に押し出してください。

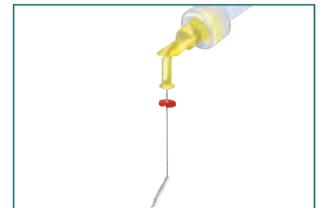


3. MTAフロージェルとMTAフローパウダーをスパチュラで均一なペースト状になるように練和し、スキニシリンジに練和物を填入してください。

4. スキニシリンジ先端にマイクロチップを取り付けて、練和物を窩洞部位に少しずつ充填してください。



5. 練和後の操作時間は15分以内です。



6. ナビチップ29Gをスキニシリンジに取り付けて使用することも可能です*。

* 製品の使用前には必ず添付文書を熟読してください。

ミキシング方法

こちらのQRコードから動画をご覧ください。



1. Guimaraes, B. et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.*, 2017; 43: 1692-96 2. Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2017;43:1692-96. 3. realityesthetics.com.



MTA フロー™

覆髄材



3980-JP MTAフロー キット

(8～10 アプリケーション分)

- MTAフローパウダー (2g) × 1個
- MTAフロージェル(2mL) × 1個
- マイクロチップ20G × 20個
- スキニシリンジ × 10本
- ルアーロックキャップ × 10個
- 練和紙 × 1冊
- 計量スプーン × 1個

ミキシングガイド

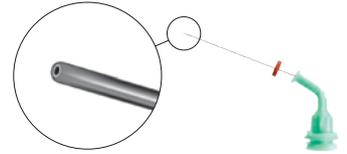
	スタンダード	ソフト	パテ
MTAフローパウダー (分量)	大スプーン2杯 (0.26 g)	大スプーン1杯+ 小スプーン1杯 (0.19 g)	大スプーン1杯+ 小スプーン1杯 (0.19 g)
MTAフロージェルの分量	3 滴	3 滴	1 滴*
練和後の粘性	普通	柔らかめ (程良い粘性)	固め (パテ状)
使用するチップ	マイクロチップ20G 	ナビチップ29G 	キャリアーを使用

*術者の好みに合わせて液の量は調節

*1 MTAフローキットには、ナビチップ29Gは含まれておりません。別途購入が必要です。

ナビチップ™ 29G

ナビチップ 29G を使用してデリバリーすることも可能です。



LOK-TITE™	mm	各20個	50 個
ナビチップグリーン 29G	27	5115-JP	-
ナビチップブルー 29G	25	5114-JP	1376-JP
ナビチップイエロー 29G	21	5113-JP	-
ナビチップホワイト 29G	17	5112-JP	-
バラエティパック(各5個) 29G	27-17	5116-JP	-

* MTA フローキットには、ナビチップ 29G は含まれておりません。ナビチップ 29G の長さを選択し、別途ご購入ください。

1680-JP スキニシリンジ 0.5mL 20本



205 ルアーロックキャップ ホワイト 20個



1168 マイクロチップ 20個



販売名: MTA フロー / 一般名称: 歯科用覆髄材料 / 管理医療機器 / 医療機器認証番号: 301AKBZX00084000
 販売名: スキニシリンジ 0.5mL / 一般名称: 歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000012
 販売名: ナビチップ 29G / 一般名称: 歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000001
 販売名: マイクロチップ / 一般名称: 歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000016