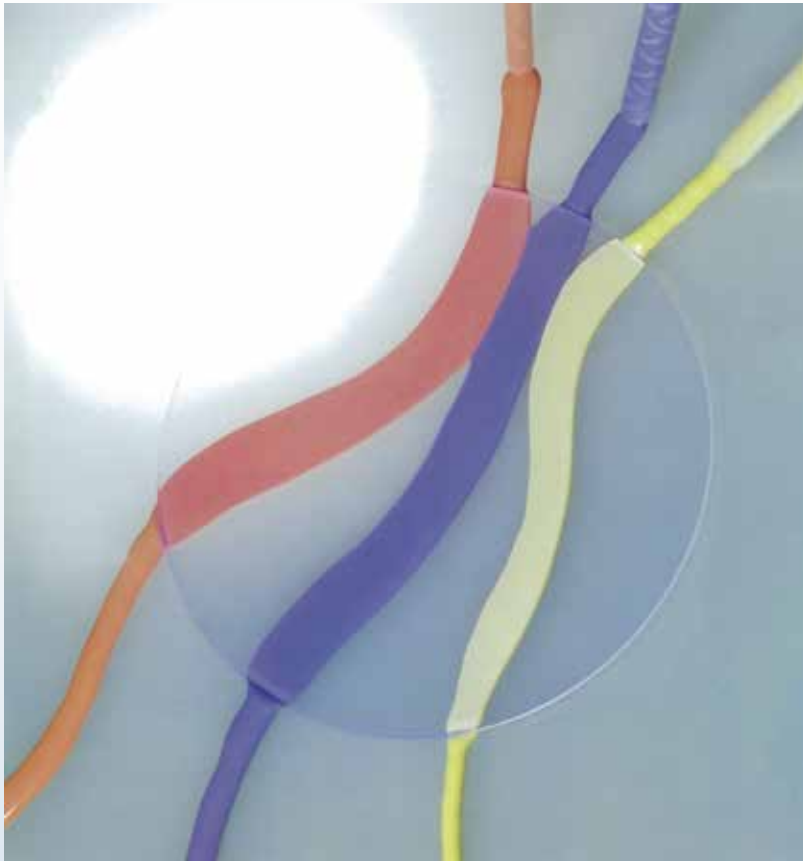




エクザファイン エクザミックスファイン

ラバー系精密印象材 (親水性ビニルシリコーン印象材)



EXA FINE

必要量だけを出して手軽に使える
ミキシングタイプ。



EXA MIX FINE

計量・練和の手間が不要な
カートリッジタイプ。

親水性の極みから生まれた、
ファインなビニルシリコーン印象材。
3タイプの流動性から選択できます。

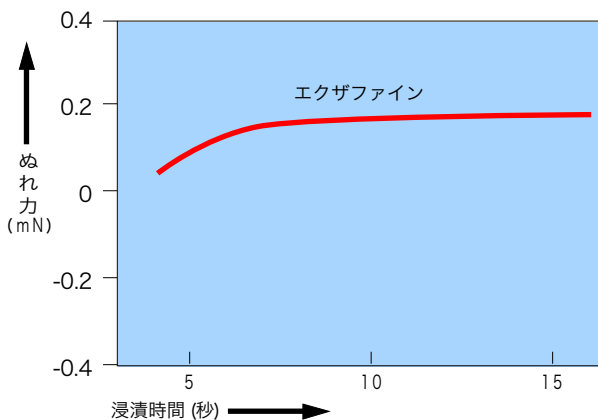
EXA FINE

HYDROPHILIC VINYL POLYSILOXANE IMPRESSION MATERIAL

トータルバランスに優れた親水性ビニルシリコーン印象材『エクザファイン』。つねに先をゆく精密印象を追求するジーシーのロングセラー製品です。

優れた親水性で最高水準の精度を実現。

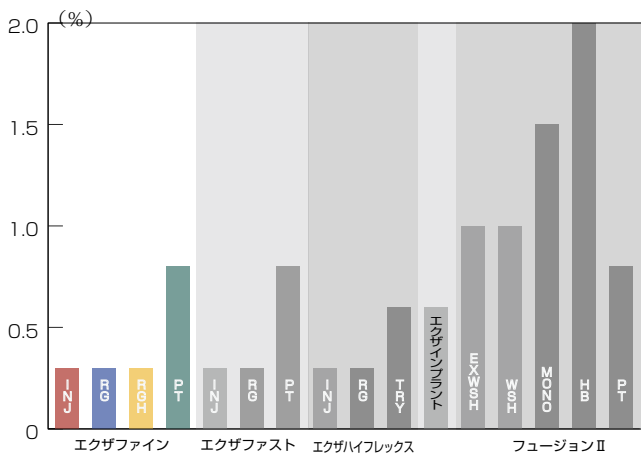
エクザファインの優れた親水性は、水とのぬれ力の違いにより印象材が素早く細部まで流れ込み、とくに印象精度が要求されるマージン部や歯肉縁下の印象も、精密に採得できます。また、石こう泥に対する“ぬれ”性の良さも、気泡のない高精度の模型作製に十分に活かされます。



エクザファインが、マージン部や歯肉縁下などの印象が精密に採得できるのは水滴との接触角が45°と優れた親水性を持っているだけではなく、水との馴染みのスピードが早いことも要因のひとつとして考えています。上図は、動的ぬれ性試験器を使用し、水との“ぬれ”のスピードを測定したものです。

模型精度を左右する永久歪みが最小。特にロングスパンに適しています。

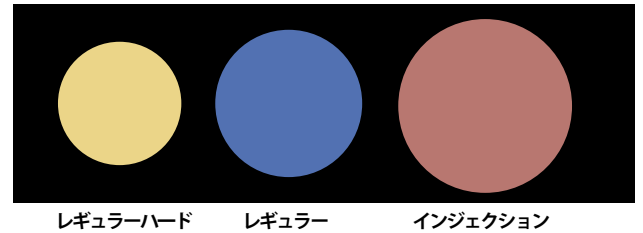
永久歪み比較



術式に合わせて選べる3タイプの流動性。

エクザファインでは、親水性を大幅に向上させるとともに、流動性も格段にレベルアップ。あらゆるケースに対応できるように、流動性の異なるレギュラーハード、レギュラー、インジェクションの3タイプを用意しました。臨床術式に合わせてお選びください。

3タイプの流動性比較



口腔内保持時間わずか3分。シャープで優れた硬化特性を実現。

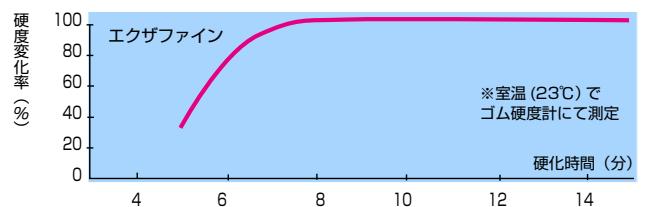
エクザファインは口腔内での硬化が、よりシャープになりました。しかも硬化後素早く弾性が発現しますから、短時間に印象採得が行えます。

エクザファインの操作余裕時間 (室温 23°C) と口腔内保持時間

時間経過 (分)	1	2	3	4	5	6	7
レギュラーハードタイプ	操作余裕	口腔内保持					
レギュラータイプ	操作余裕	口腔内保持					
インジェクションタイプ	操作余裕	口腔内保持					
パテタイプ	操作余裕	口腔内保持					

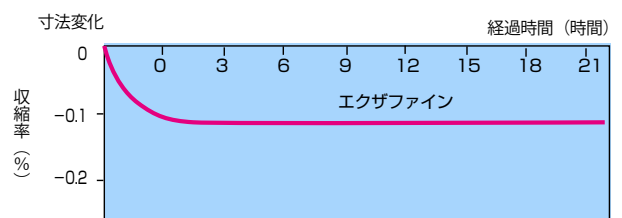
※インジェクションタイプは、シリンジ使用に便利のように操作余裕時間が長くなっています。

硬度変化 (インジェクションタイプ)



優れた精度と寸法安定性を実現。

エクザファインは、永久歪がさらに小さくなり、より精度の高い印象採得が行えます。しかも、寸法安定性が極めて優れていますので、模型製作を急ぐ必要がありません。



臨床ニーズに応じてご使用ください。 “エクザファイン”シリーズ。

エクザミックスファイン



レギュラーハードタイプ1函 = カートリッジ 70 g (48mL) 2個、ミキシングチップII L6本



レギュラータイプ1函 = カートリッジ 64 g (48mL) 2個、ミキシングチップII L6本



インジェクションタイプ1函 = カートリッジ 64 g (48mL) 2個、ミキシングチップII S8本

エクザファイン



レギュラーハードタイプ組合せ1函 = ベースペースト 108g1本、キャタリストペースト 108g1本、アドヒーシブ (接着材) 8g1本、練和紙 (No.2) 1冊



レギュラータイプ組合せ1函 = ベースペースト 100g1本、キャタリストペースト 100g1本、アドヒーシブ (接着材) 8g1本、リターダー (遅延材) 3g1本、練和紙 (No.2) 1冊



インジェクションタイプ組合せ1函 = ベースペースト 100g1本、キャタリストペースト 100g1本、練和紙 (No.3) 1冊



1函 = ベースパテ 500g1個、キャタリストパテ 500g1個、計量スプーン2個 (プラスチックグローブ・ポリエチレンシート付)

印象対象	印象の種類	各タイプの組み合わせ	使用トレー
インレー、アンレーなどの 窩洞印象	①単一印象	レギュラーハード or レギュラー	既成トレー
	①複合印象 (1回法)	インジェクション + レギュラーハード or レギュラー	
		レギュラー + レギュラーハード	
	②連合印象 (1回法)	パテ + レギュラーハード or レギュラー	
	②連合印象 (2回法)	パテ (概形印象) ▶ インジェクション or レギュラー	
クラウン、前装冠の 印象	①単一印象	レギュラーハード or レギュラー	既成トレー あるいは 個人トレー (歯肉圧排)
	①複合印象 (1回法)	インジェクション + レギュラーハード or レギュラー	
		レギュラー + レギュラーハード	
	②連合印象 (1回法)	パテ + レギュラーハード or レギュラー	既成トレー
	②連合印象 (2回法)	パテ (概形印象) ▶ インジェクション or レギュラー	
	③個歯トレー法 (レジントレーあるいは カップバンド)	レギュラー + レギュラー	個人トレー + 既成トレー
レギュラーハード + レギュラーハード			
パーシャルデンチャーの 印象	①単一印象	レギュラーハード or レギュラー	個人トレー
	②連合印象 (2回法)	パテ (概形印象) ▶ インジェクション or レギュラー	既成トレー
フルデンチャーの印象	①単一印象	レギュラーハード or レギュラー or インジェクション	個人トレー

精度の良さ、使いやすさが臨床にあらわれます。

臨床例

連合印象

● 既成トレーとパテタイプ、それにインジェクションタイプあるいはケースに応じてレギュラータイプを組合わせて使用します。



1 支台築造終了 | 46



2 パテタイプによる概形印象



3 インジェクションタイプを練和し、シリンジを用いて注入します。



4 滑沢で精密な印象が完成します。

複合印象

● 個人トレーまたは既成トレーにレギュラータイプ、インジェクションタイプを併用します。

● レギュラーハードタイプを使用した1回法。



1 ポストの形成が終了。| 2



2 ポスト印象用トレーにインジェクションタイプを盛り上げ、根管に圧接します。



3 既成トレーにレギュラータイプを盛って圧接すると、ポスト先端部まで鮮明に印象できます。



1 インレーの形成が終了。| 65



2 口腔内にインジェクションタイプ、既成トレーにレギュラータイプを盛り1回法にて印象採得。

個人トレー法

● 個歯トレと既成トレーを用いる方法で、レギュラータイプを使用します。



1 支台歯の形成が終了。| 6



2 模型上でユニファストを使い個歯トレーを製作。



3 個歯トレーの内外面にレギュラータイプを盛り上げます。



4 既成トレーにレギュラータイプを盛り上げ、圧接すれば、精度の高い印象が採得できます。

■エクザファイン物性

	レギュラーハードタイプ	レギュラータイプ	インジェクションタイプ	パテタイプ
操作余裕時間	2分00秒	2分00秒	3分00秒	1分00秒
口腔内保持時間	3分	3分	3分	3分
弾性歪(%)※	3.3	5.3	6.0	1.2
永久歪(%)※	0.3	0.3	0.3	0.8
寸法変化(%)※	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
石こうとの適合性(%)※	0.02	0.02	0.02	0.075

※JIS T6513による

エクザファイン(インジェクションタイプ)
 エクザファイン(レギュラーハードタイプ)
 エクザミックスファイン(レギュラータイプ)
 エクザファイン(パテタイプ)

管理医療機器 221AABZX00039000
 管理医療機器 221AABZX00041000
 管理医療機器 221AABZX00040A01
 管理医療機器 221AABZX00042000

エクザファイン(レギュラータイプ)
 エクザミックスファイン(インジェクションタイプ)
 エクザミックスファイン(レギュラーハードタイプ)

管理医療機器 221AABZX00040000
 管理医療機器 221AABZX00039A01
 管理医療機器 221AABZX00041A01

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
 ※掲載の価格とジーシー研究所測定参考データは、2016年11月現在のものです。
 ※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。

ご使用に際しては、必ず製品の添付
 文書をお読みください。

株式会社 ジーシー

東京都板橋区蓮沼町76-1 〒174-8585

DIC(デンタルレインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く)

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

支店

●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333

営業所

●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722

●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286