

フジIX_{GP} エクストラ フジIX_{GP} エクストラカプセル

高強度充填用グラスアイオノマーセメント



Since 1921
100 years of Quality in Dental

臼歯咬合面に使用可能な高い圧縮強度と
歯質接着性やフッ素徐放性を持つグラスアイオノマーの特性を活かした
「フジIX_{GP} エクストラ」ならこんなケースで重宝します!

短時間で
処置したい
ケース

乳歯や萌出
して間もない
幼若永久歯
のケース

臼歯隣接面
など光照射が
難しいケース

歯頸部や
歯根部など
防湿しづらい
ケース

カリエスリスクが
高いケース

診療環境が
充分に整わない
在宅診療など

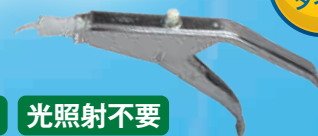
粉液
タイプ



粉液タイプ 光照射不要

フジIX_{GP} エクストラ

カプセル
タイプ



カプセルタイプ 光照射不要

フジIX_{GP} エクストラカプセル

フジIX_{GP} エクストラ
選べる2つのタイプ



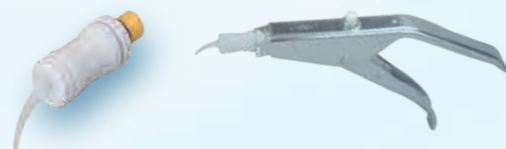
口腔内でダイレクトに充填できるカプセルタイプ

フジIXシリーズは80を超える世界の国々で販売されています!

フジIXは、WHO (世界保健機関) が開発途上国の初期う蝕治療のために開発したART (Atraumatic Restorative Treatment) テクニックに使用する高強度充填用グラスアイオノマーセメントで、1994年に誕生。エクスカーベータでう蝕のみを除去し、アイオノマーの特性を活かし、強度的にも優れた「フジIX」を充填修復するものです。翌年からは色調数を充実させ「フジIX_{GP}」の名称で日本、アメリカ、ヨーロッパをはじめ世界各国で販売。現在では「フジIX_{GP} エクストラ」を加えたフジIXシリーズは、世界で80カ国を超える国々で販売されています。

防湿の難しい症例やカリエスリスクの高い症例に

フジIX^{GP} エクストラ & エクストラカプセル



小児・高齢者の治療はもちろんのこと、光照射やボンディングが難しいなどCR充填修復が困難な部位や経過観察のための暫間修復、在宅診療などにぜひご使用ください。



乳歯や萌出して間もない幼若永久歯など小児の充填

乳歯の症例で、防湿も難しいため「フジIX^{GP} エクストラ」で修復。



防湿しにくい歯頸部、歯根部の充填

大きな歯頸部の欠損。防湿が難しくコンポジットレジン充填し難い症例。化学的に歯質へ接着し、唾液や血液の影響を受けにくい「フジIX^{GP} エクストラ」で修復。



修復部位へのアクセスが困難で防湿が難しい部位の充填—臼歯隣接面

唾液や血液の影響を受けにくい「フジIX^{GP} エクストラ」は、臼歯隣接面・遠心側など修復部位へのアクセスが困難で防湿が難しい症例や、CR充填では光照射やボンディング操作が困難な症例も得意分野です。



カリエスリスクをコントロールしたい症例

修復された部位が多くカリエスリスクが高い症例にも適しています。咬合面を含む修復でも、高い物性を持つ「フジIX^{GP} エクストラ」でカリエスリスクをコントロールする修復も可能です(症例は第3大臼歯)。

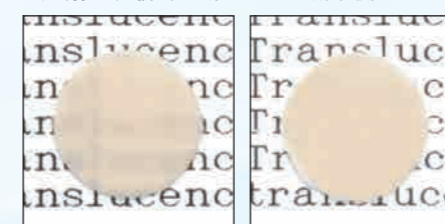


フジIX^{GP} エクストラ & エクストラカプセルの特長

● 審美性の向上

新組成のフルオロアルミノシリケートガラスの採用で審美性が向上。透明性が高いため、色調が周辺の歯質と良くマッチします。

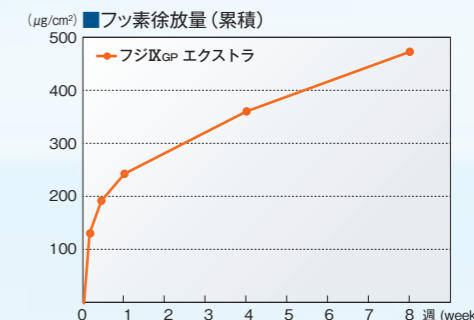
■ 透明性の比較 (A2、厚さ0.5mm、硬化直後)



※粉液タイプとカプセルタイプはほぼ同等の物性です。

● 長期的なフッ素の徐放

8週間でもフッ素を徐放し続けています。

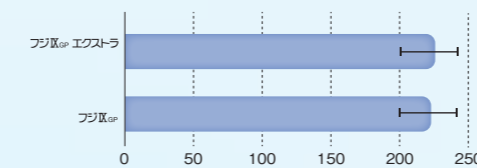


フジIX^{GP} を引き継いだ特長

● 臼歯部の充填に対応した高い物性

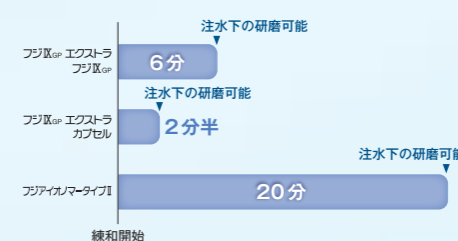
フジIX^{GP} 同様、臼歯部の充填にも対応する高い物性を持っています。

■ 圧縮強度(1日後)



● 即日研磨が可能

練和開始から6分後、カプセルタイプは2分半後に研磨が行えます。



● 圧入を可能とした固めのペーストで填入しやすい

※充填後から研磨開始までは、フジバーニッシュ等で防湿してください。

ガラスイオンマーセメントが持つ特長

● 唾液や血液の影響を受けにくい

ガラスイオンマーは、主成分にポリアクリル酸水溶液を含み、ガラスイオンマーの酸・塩基反応には水が不可欠です。そのため、防湿が難しい症例でも歯質への接着性を発揮します。

※フジIX^{GP} エクストラは、反応性の向上により感水の影響を受けにくくなっていますが、大量の余剰水分は感水の原因となります。

● 歯髄為害性が少なく、優れた生体親和性を持つ

● 歯質接着性を持つため、充填操作が簡便

● 長期的なフッ素の徐放

● 歯質に近い熱膨張係数を持ち、優れた辺縁封鎖性を持つ



高強度充填用ガラスイオノマーセメント フジIX_{GP} エクストラ

色調●6色=A2、A3、A3.5、B2、B3、C4

包装●

1-1セット：粉末15g1本、液8g(6.4mL)1本、パウダースプーン1本、練和紙(No.22)1冊
単品包装：粉末15g1本、液8g(6.4mL)1本

歯科充填用ガラスポリアルケノエートセメント ジーシー フジIX_{GP} エクストラ
管理医療機器 223AKBZX00039000



高強度充填用ガラスイオノマーセメント フジIX_{GP} エクストラカプセル

色調●3色=A2、A3、B2

包装●

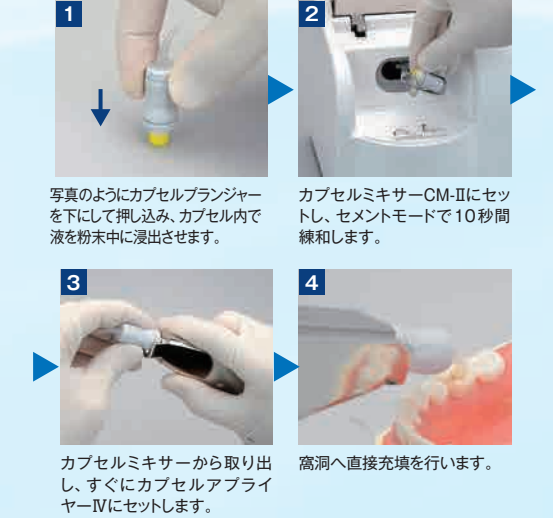
カプセル(粉末0.40g/液0.12g)50個

歯科充填用ガラスポリアルケノエートセメント ジーシー フジIX_{GP} エクストラカプセル
管理医療機器 221AKBZX00084000

粉液タイプ フジIX_{GP} エクストラ 計量と練和



カプセルタイプ フジIX_{GP} エクストラカプセル 練和とアプライヤーによる直接充填



関連製品



歯面清掃材 キャビティコンディショナー

包装●1函：6g1本

歯科用接着充填材料
ジーシー キャビティコンディショナー
管理医療機器 20700BZZ00713000



防湿材 フジバーニッシュ

包装●1函：10g1本

歯科接着・充填材料用表面硬化保護材
ジーシー フジバーニッシュ
管理医療機器 219AABZX00172000
製造販売元 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ



カプセルアプライヤーIV

包装●1個

歯科用充填・修復材補助器具
ジーシー カプセルアプライヤーIV
一般医療機器 13B1X00155000230



歯科用カプセルミキサー カプセルミキサーCM-II

包装●本体1台

歯科用練成器具
カプセルミキサー CM-II
一般医療機器 13B1X00155000317

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2026年5月現在のものです。
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。
※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町7番6号

カスタマーサービスセンター
お客様窓口 ☎0120-416480
受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

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)785-8040 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも
ジーシー 公式アプリ
 どちらもコチラのQRでOK!