

フジIX GP

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

健全な歯質の削除を最小限にとどめる ARTテクニック※に適した修復材料

ART テクニック※に適した「フジIX GP」は、生体親和性や歯質接着性、フッ素徐放性などグラスアイオノマー本来のメリットを生かしながら臼歯部の充填にも対応する高い強度を実現します。補綴処置に移行する前の予防的修復に効果的で感水時間が短いことから、即日研磨が可能です。

※ART テクニックとは

ART テクニックとは、WHO（世界保健機関）が開発途上国の初期のう蝕治療のために開発したテクニック。グラスアイオノマーセメントの接着性とフッ素による2次う蝕抑制効果に期待した手法で、具体的には、う蝕の初期段階でエクスカベータでう蝕色部のみを除去し、グラスアイオノマーセメントで充填修復します。

Worldwide Leader
in
Glass Ionomer
Technology



術前



アマルガム除去後



術後



高強度充填用グラスアイオノマーセメント

フジIX GP

色調●6色=A2、A3、A3.5、B2、B3、C4

包装●

1歯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

※1-1セットは A2、A3、A3.5 の3色のみ、B2、B3、C4はありません。

単品包装

粉末1本=15g

液1本=8g(6.4mL)

歯科充填用グラスポリアルケノエートセメント ジーシー フジIXGP
管理医療機器 220AFBZX00036000

フジ IX_{GP} の主な用途

- 臼歯部の予防的修復*
- 咬合が加わらない窩洞の充填
- 光照射が難しい部位の修復

- 根管充填後の長期仮封
- 根面・う蝕の充填
- 支台築造、裏層

- 乳臼歯の充填
- 在宅診療での充填

*予防的修復とは…材料の接着性と長期にわたるフッ素による歯質強化に期待して、う蝕部のみを除去し、健全な歯質の削除を最小限にとどめ、歯牙の寿命を延ばす修復方法です。

臼歯部咬合面の予防的修復



臼歯部隣接面の修復



光照射が難しい部位の修復



第3大臼歯、対合歯なし

咬合が加わらない窩洞の修復



上顎の最後臼歯

フジ IX_{GP} の優れた特長

高強度充填用グラスアイオノマーセメントの特長
〈臼歯部の充填に対応〉

= 物理的性質の向上
〈圧入を可能にした硬めのペースト〉
= 填入しやすい操作性
〈即日研磨が可能〉



グラスアイオノマーセメントが持っている特長
〈歯髄為害性が少ない〉

= 優れた生体親和性
〈操作が簡便〉
= 歯質接着性がある
〈2次う蝕の抑制が期待される〉
= 長期的なフッ素徐放性
〈優れた辺縁封鎖性〉
= 歯質に近い熱膨張係数

理工学的特性

標準粉液比 (g/g)	3.6/1.0
操作余裕時間	2'00"
硬化時間	4'15"
圧縮強さ 1 日後 (MPa)	220(9)
抗張力 1 日後 (MPa)	22(2)
接着強さ 1 日後 牛歯エナメル質 (MPa)	5.9(1.7)
牛歯象牙質	4.4(1.6)
崩壊率 (%) 純水	0.02(0.01)
乳酸 (0.001M)	0.21(0.01)
X 線不透過性	○

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=6g(5.7mL) 1本

歯面処理材
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・希望医院価格●1 函=10g(10.4mL) 1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

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2023年7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。

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。

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76番1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)207-3370 ●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!
推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。