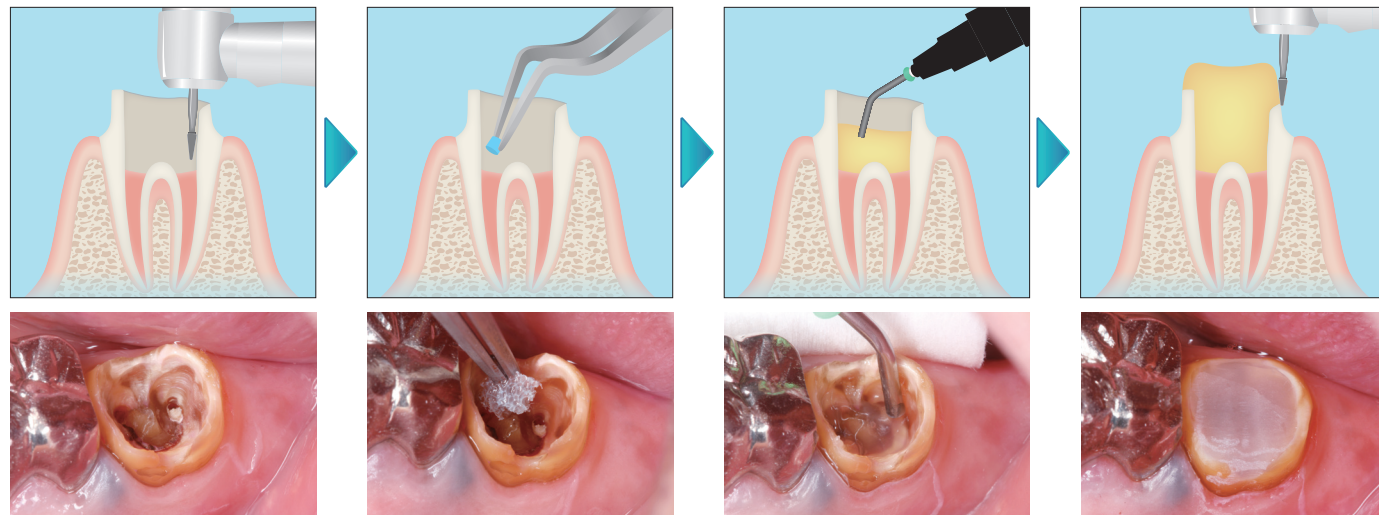




築造窩洞を形成

築造窩洞に「ボンドスポンジ」で「ボンド」を塗布(塗布20秒)▶エアープロー5〜10秒▶光照射5秒(LED)

「フロー(クリア)」を充填▶光照射20秒(LED)

支台歯形成

※操作ステップは適用条件を満たした症例を想定しています。
※その他光照射器の照射時間については添付文書等をご確認ください。

包装・価格



歯科用支台築造材料

ポストフリー®コア セット

標準価格 ¥16,300

ポストフリーコア フロー(デンチン) 1本(2.5mL/4.8g)
ポストフリーコア フロー(クリア) 1本(2.5mL/4.8g)
ポストフリーコア ボンド 1本(3mL)
ポストフリーコア ボンドスポンジ 1箱(100粒)
18Gニードル 10本(ニードルキャップ(グレー)2個付き)
V型ダッペン 5枚

単品



ポストフリー®コア
フロー(デンチン)
2.5mL(4.8g)
¥4,950



ポストフリー®コア
フロー(クリア)
2.5mL(4.8g)
¥4,950



ポストフリー®コア
ボンド
3mL
¥7,500



ポストフリー®コア
ボンドスポンジ
100粒
¥1,900



18Gニードル
20本(ニードルキャップ
(グレー) 1個付き)
¥900



歯科用支台築造材料

**ポストフリー®コア
ボンドセット**

標準価格 ¥9,050

ポストフリーコア ボンド 1本(3mL)
ポストフリーコア ボンドスポンジ 1箱(100粒)
V型ダッペン 5枚

歯科用支台築造材料 ポストフリーコア (管理医療機器) 医療機器認証番号 227AFBZX00101000

■「ポストフリー」はサンメディカル株式会社の登録商標です。 ■「AQボンド」はサンメディカル株式会社の商標です。
■ご使用の際は、必ず添付文書等をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。 ■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2023年11月現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

製造販売元 **サンメディカル株式会社**

本社 / 〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 TEL 077-582-9980
<https://www.sunmedical.co.jp>

販売元 **株式会社 ニッシン**

〒601-8469 京都市南区唐橋平垣町8
<https://www.nissin-dental.jp>

保険用支台築造システム
ポストフリー®コア

SUN MEDICAL

POST FREE CORE

POST FREE CORE



保険適用
支台築造

一括充填
可能

保険治療で『歯根破折』を防止

保険治療で歯根破折の防止を目指した 支台築造システム

POST **FREE** CORE

保険適用の支台築造は
一般的に既製金属ポスト
やメタルコアなどを使用

歯科診療報酬
改定により

支台築造「その他」の算定要件が変更
〔2014年4月1日〕

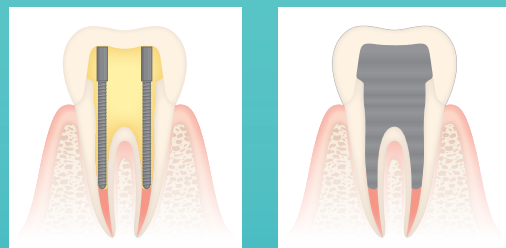
保険適用条件を満たす場合※

支台築造用レジン
のみでの築造が可能に

既製金属ポストやメタルコアなどの
保険適用の支台築造では…

既製金属ポスト

メタルコア



強い力が加わると…



歯根
破折
の危険性

金属を併用した支台築造は
歯根破折を起こすリスクが高い

抜歯の3大原因

永久歯の抜歯の原
因は、歯周病、う蝕
に次いで第3位に
破折が挙げられる。

- 1 歯周病 … 37.1%
- 2 う蝕 … 29.2%
- 3 破折 … 17.8%

※公益財団法人 8020推進財団 「第2回 永久歯の抜歯原因調査報告書」
平成30(2018)年11月

保険適用支台築造システム

POST **FREE** CORE

薄膜ボンディング材『ポストフリーコア ボンド』そして
高い硬化性と低重合収縮性を兼ね備えた光重合型支台
築造用レジン『ポストフリーコア フロー』で歯質と一体化
した支台築造が期待できます。

保険治療で歯根破折の防止を目指します

【適用条件】
歯質
厚み1mm・
高さ2mm以上

※ 保険適用条件

根管治療を実施した歯の歯冠部の近遠心及び唇頬舌側歯質の
うち3面以上が残存しており、複合レジン(築造用)のみで築
造できる場合は、スクリーポスト(支台築造用)等を使用
しなくても算定できる。

「ポストフリー®コア フロー」の特長

クリア デンチン
硬化重視 色調重視

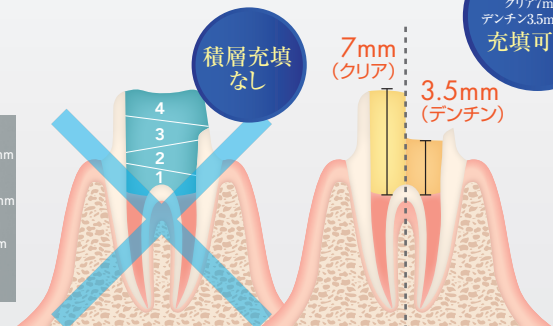
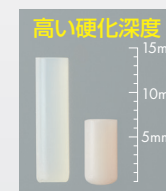
光重合タイプのフロアブルレジンを採用

高い硬化性と低重合収縮性を兼ね備えた光重合タイプ

高い硬化性と低い重合収縮率(3%)を有しているため、
築造窩洞が大きい臼歯部も積層なしで一括充填が可能
です。

	曲げ強度 (MPa)	弾性率 (GPa)	重合収縮率 (%)	硬化深度 (mm)
クリア	130	9.0	3	7
デンチン	130	9.0	3	3.5

※JISの規格により硬化深度は実測値の1/2を記載 ※自社試験による



1回で
クリア7mm
デンチン3.5mmまで
充填可能!!

「ポストフリー®コア フロー」こだわりの操作性

使いやすい流動性

垂れ性を抑えているため隔壁が
容易に形成でき、隣接面に流れ
ることがありません。



スムーズな排出感

「18Gニードル」の採用によりペー
ストをスムーズに押し出せ、プレスに填
入できます。
また、築造窩洞が大きい場合でも短時間
で支台築造ができます。



ムダなく使えて、コスト
パフォーマンスに優れる

光重合タイプなのでデュアルキュアタイ
プのように操作中に硬化する心配があり
ません。また、ミキシングチップに残る
ムダがなく、大容量シリンジの
採用とあわせてコスト
パフォーマンスにも
優れています。



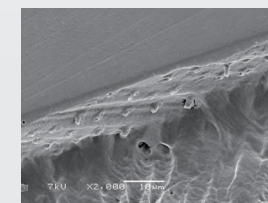
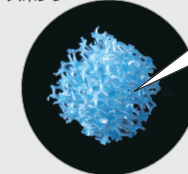
「ポストフリー®コア ボンド」の特長

接着促進成分を含む「ボンドスポンジ」を採用

築造窩洞が深く、浸潤した象牙質の接着に効果を発揮するボンディング材です。

接着促進成分が良質な樹脂含浸層を形成

ポストフリー®コア
ボンドスポンジ



「ボンド」中の光重合開始剤に加え、「ボンドス
ポンジ」に接着促進成分を吸着させています。こ
れにより完全乾燥が難しく水分が残存する歯質
界面から重合硬化し、良質な樹脂含浸層を形成し
ます。