

# iGOS アイコス **保険適用** 『フッ素徐放性』と『高強度』を両立

管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン 認証番号：226AABZX00132000



**単品包装** アイコス ユニバーサル 4g (2ml)  
希望ユーザー価格 2,800円



**単品包装** アイコス フロー 2.6g (1.5ml)  
付属品：ニードルチップ 10本  
希望ユーザー価格 3,500円



**単品包装** アイコス ローフロー 2.6g (1.5ml)  
付属品：ニードルチップ 10本  
希望ユーザー価格 3,500円

**単品** ニードルチップ (20本) 希望ユーザー価格 600円

## 色調ラインアップ

品名	類別	A1	A2	A3	A3.5	A4	A5	B1	B2	B3	C2	C3	D2	その他	シート数	容量 g(ml)
アイコス ユニバーサル	デンティン	●			●	●	●	●	●	●				BW, E	16	4g(2ml)
	オペーク		●	●												
アイコス フロー	デンティン	●	●	●	●	●								BW, E	10	2.6g(1.5ml)
	オペーク		●	●												
アイコス ローフロー	デンティン	●	●	●	●	●								BW, E	10	2.6g(1.5ml)
	オペーク		●	●												

**バック** ・スターターパック (ユニバーサル)…… A2, A3, OA2, OA3, E, アイコスボンド 希望ユーザー価格 18,200円  
 ・スターターパック (フロー)…… A2, A3, OA2, OA3, E, アイコスボンド 希望ユーザー価格 20,700円  
 ・スターターパック (ローフロー)…… A2, A3, OA2, OA3, E, アイコスボンド 希望ユーザー価格 20,700円  
 ・リペアパック…… アイコスボンド、マルチプライマー リキッド 希望ユーザー価格 16,500円  
 ・3本パック (ユニバーサル / 同色3本)…… A2, A3, A3.5 希望ユーザー価格 7,980円  
 ・3本パック (フロー / 同色3本)…… A2, A3, A3.5 希望ユーザー価格 9,980円  
 ・3本パック (ローフロー / 同色3本)…… A2, A3, A3.5 希望ユーザー価格 9,980円

BW：ブリーチンクホワイト E：エナメル

## 関連製品

# iGOS-BOND アイコスボンド

管理医療機器 歯科用象牙質接着材 (歯科セラミックス用接着材料) (歯科金属用接着材料)  
 認証番号：226AABZX00133000

口腔内の湿潤状態に左右されにくいボンディング材



**セット包装** アイコスボンドセット  
 ・アイコスボンド (5ml)：1本  
 ・ディスプレイアプリアプリアプリアプリア  
 ・アプリアプリアアプリアアプリアアプリア  
 ・ディスプレイアプリアアプリアアプリアアプリア  
 希望ユーザー価格 12,600円

**単品包装** アイコスボンド (5ml)  
 希望ユーザー価格 12,000円

**バック** 2本パック アイコスボンド  
 ・アイコスボンド (5ml) × 2本  
 希望ユーザー価格 22,800円

**単品** ディスプレーザブルアプリアアプリアアプリア (50本) 希望ユーザー価格 600円  
 ディスプレーザブル採取皿 (50枚) 希望ユーザー価格 800円

# MultiPrimer マルチプライマー

管理医療機器 歯科金属用接着材料 (歯科セラミックス用接着材料) (歯科レジン用接着材料)  
 認証番号：226AABZX00069000

補綴物(金属・セラミックス・レジン)の口腔内リペア用



マルチプライマーリキッド (7ml)  
 金属・セラミックス用  
 希望ユーザー価格 11,500円

詳細のデータは条件によって異なる場合があります。包装や内容などは予告なく変更する場合があります。  
 ※希望ユーザー価格に消費税は含まれておりません。

## 『フッ素徐放性』と『高強度』を両立

# iGOS アイコス

管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン  
 Resin-based Dental Restorative Material

**保険適用**

認証番号：226AABZX00132000

製造販売元



山本貴金属株式会社  
 〒543-0015 大阪府天王寺区箕田町3番7号  
 TEL: (06) 6781-4739 FAX: (06) 6781-4743  
 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・神戸・金沢・札幌支店  
 URL: http://www.yamakin-gold.co.jp

テクニカルサポート ☎ 0120-39-4929

ISO 9001/13485  
 ISO 14001

認証取得



品質保証  
 技術開発  
 生産管理

お取扱店

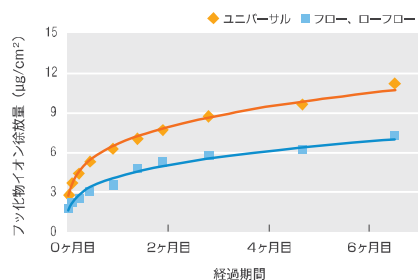


「アイゴス ユニバーサル」は、ハイブリッド型硬質レジン「ツイニー」の特許技術であるセラミックス・クラスター・フィラーと均質化技術を加えて進化させた特殊フィラーを自社合成しています。これにフッ素徐放性フィラーを加えることによって、レジンの強度を維持しながら、効果的なフッ素徐放性を実現しました。

「アイゴス フロー」と「アイゴス ローフロー」は、流動性の調整のため、セラミックス・クラスター・フィラーの代わりに、より微細なガラスフィラー(約200 nm)を配合しました。

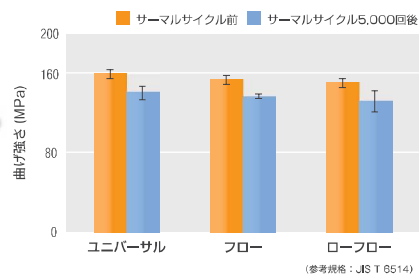
### ヤマキン独自のフィラー技術

#### フッ素徐放性



フッ素徐放性フィラーの配合により、フッ化物イオンを長期間にわたって放出することを確認しています。また、フッ化物イオン含有の菌磨き粉によるリチャージの再現性も良好です。

#### 高強度



サーマルサイクル試験後も高い曲げ強さを維持していることを確認しています。



#### 操作性



ユニバーサル  
充填器離れが良好でありながら、スムーズに伸びる柔らかさがあります。

フロー  
ローフロー  
100 mgのアイゴスフロアブルタイプを線状に採取し、60秒間垂直状態を保持した後の写真

#### 研磨性



優れた研磨性により、容易に光沢が得られます。

#### 色調



アイゴスは透明性を高めに設計することで周囲の色を取り込むカメレオン効果があり、天然歯の色との調和が容易です。

#### 臨床例

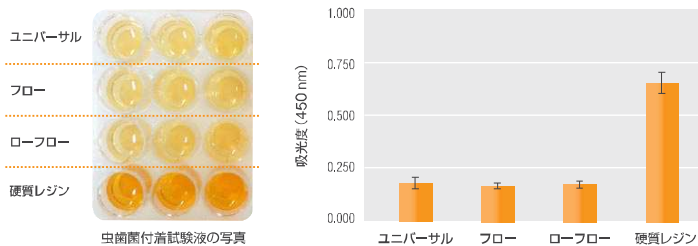


アイゴスは歯質に密着して、充填作業による気泡の巻き込みを抑制します。優れた付形性により、容易な修復が可能です。

画像提供: 宇賀橋歯科内科 歯科 宇賀 允悠 先生

使用製品: アイゴスボンド、アイゴス フロー、アイゴス ユニバーサル

#### 虫歯菌付着抑制試験



写真の色が薄く吸光度が低いほど、虫歯菌の付着が少ないことを示しています。

試料上で培養したストレプトコッカス・ミュータンス菌を試験で検出したところ、アイゴスではこの菌に起因して生成するオレンジ色が非常に薄く、吸光度が低いことから、付着した虫歯菌が少ないことがわかりました。また、高知大学歯科口腔外科学講座との共同研究で、さまざまな安全性試験に取り組んでおり、口腔内を想定した細胞に対しての安全性についても評価しています。

