

保険対応 熱可塑性床用レジン

保険用義歯には『レジン床義歯』と『熱可塑性樹脂有床義歯』があります。
スルフォン床からアクリジェットに進化し、耐久性、研磨性、修理容易性が大幅に向上しました。

アクリ:ジェット



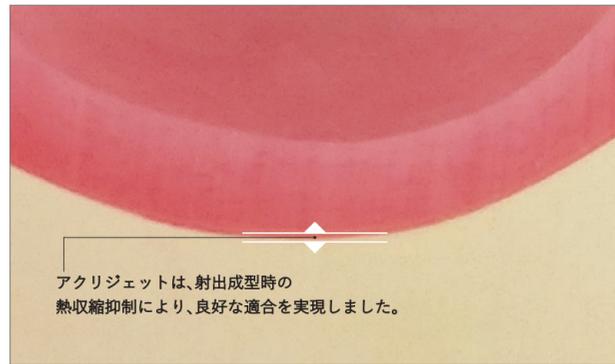
保険対応 熱可塑性床用レジン、

シェアNo.1

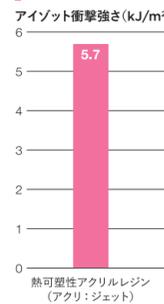
操作性はレジン床のまま、強く、安全に。



さらなる適合



高い衝撃強度



従来のレジン床義歯に比べ3.5倍の耐衝撃性。

高い安全性



残留モノマーが極めて少なく生体親和性が高い材料です。

高い研磨性



レジン床義歯と同様の材料と工程で簡単に研磨が可能です。

修理が容易



イソ:ファストを使用してレジン床義歯と同様に修理が可能です。

洗浄剤を選ばない

スルフォン床と異なり、アルカリで加水分解が促進される事がないため、義歯洗浄剤を選びません。

	標準価格 包装	標準価格 包装	一般的な名称	管理医療機器認証番号
アクリ:ジェット	¥23,000/kg	¥13,000 40g×12袋	義歯床用熱可塑性レジン	226ACBZX00029000

※3 平成27年 厚生労働省生産動態統計調査より

イソ:ファスト



審美的な色調

イソレジンや、熱可塑性樹脂にマッチするように多彩な色調をご用意しています。

操作性の向上

たれにくく盛りやすい組成です。



種類	標準価格 包装	一般的な名称	管理医療機器認証番号
#0, 1, 2, 3, 7, 7a, 8	¥3,600/100g		
#7, 8	¥6,500/250g	歯科汎用アクリル系レジン	226ACBZX00040000
液	¥2,200/50ml ¥3,900/250ml		



Primer Lineup

レジン・プライマー



アクリ:ジェットと人工歯の引張接着強度 (MPa)

	標準価格 包装	一般的な名称	管理医療機器認証番号
レジン・プライマー	¥2,500/50ml		227ACBZX00016000
ライニング・プレ・プライマー	¥7,700/15ml	義歯床用接着材料	227ACBZX00013000
スーパープライマー	¥10,000/30ml		227ACBZX00014000

ライニング・プレ・プライマー



バイオ:トーン専用プライマー。床に塗布することにより即時重合レジンやシリコン系ライニング材と接着します。また、人工歯の追加に大変便利に使用できます。

スーパープライマー



バイオ:トーンやバイオ・プラストの再射出接着効果により床延長や床改修法に使用できます。



SESファイバースystem

1
15minutes

義歯の補修修理を15分で完了

2
Metal Free

金属補強を使わないため見た目が美しく

3
Strong

補強しない場合の3.6倍の強度

Metal

Metal Free

Metal

Metal Free

	内容	標準価格	一般的な名称	管理医療機器認証番号
SESメッシュ	3枚入り(90mm×幅70mm)	¥13,800		
SESファイバー・シヤル	3本入り(150mm×幅3mm)	¥13,800	義歯床補修用レジン	227AHBZX00032000
SESファイバー・リペアー	2本入り(150mm×幅2mm)	¥6,000		

補強芯

ステンレス鋼線に特殊加工を施した"ねじり線"です。義歯床との結合をより緊密にできる扁平形態です。



容量	種類	標準価格	一般的な名称	管理医療機器認証番号
3本入り	大・中・小	¥1,850	歯科用ステンレス合金	227ACBZX00080000

シングル・ジェット (2穴ファース付) セット



セット標準価格 630,000円

製造販売元 製造販売業 許可番号 26B2X10018

エア・ウォーターグループ
デンケン・ハイデンタル株式会社

本社:京都市南区吉祥院石原京道町24番地3
西日本支店 東日本営業所 九州営業所
☎075-672-2118 ☎03-3969-8000 ☎092-710-5360

代理店

※外観・仕様については予告なしに変更する場合があります。



DENKEN-HIGHDENTAL

Resin Catalog

ISO RESIN:Q
ISO RESIN:H
ACRY:JET
ACRY JET SP
ISORESIN FLOW

Non Metal Clasp Denture
ACRY:TONE
BIO:TONE
BIO:PLAST



Made In Japan

当社が製造販売する樹脂は、全て国内自社工場にて、湿度、温度に至るまで徹底管理されています。国内販売実績25年以上。時代に応じた樹脂の開発を行い、近年では、より審美性の高い色調と、安全性を追及した樹脂を研究開発しております。全ては患者さんの安心と笑顔のために。

インレジン



スタンダードなインレジン・Hとデュアル重合型レジン、インレジン・Q。新色の#8が加わり、さらに使いやすくなりました。インレジン・Qはヒートショック(沸騰水中で10分間)にもマイクロウェーブ重合にも対応しています。

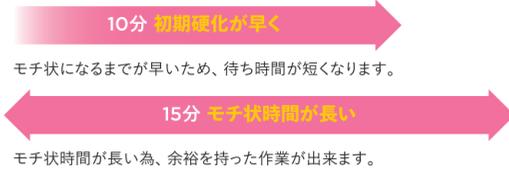
審美的な色調と高い強度

イン：ファストより**25%アップ**



曲げ強さはイン：ファストより25%向上しています。また#8ライブライトピンクを追加で発売しました。

操作性の向上

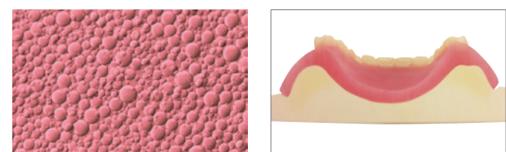


	標準価格 包装	一般的名称	管理医療機器認証番号
インレジン・Q	粉:¥5,500/kg 液:¥4,000/ℓ	義歯床用アクリル系レジン	226ACR20003000
インレジン・H	粉:¥4,500/kg 液:¥3,500/ℓ	義歯床用アクリル系レジン	226ACR200033000

インレジンフロー



高い適合精度



細かなポリマー粒子を緻密に配合する事により優れた適合性を実現しました。

高い物性

インレジンと**同等(99%)**の曲げ強さ



流し込みレジンでありながら、イン：ファストよりも強くインレジン同等の強度があります。

	標準価格 包装	一般的名称	管理医療機器認証番号
インレジンフロー	粉:¥9,800/kg 液:¥4,500/500ml	義歯床用アクリル系レジン	226ACR20000000

Non Metal Clasp Denture Made In Japan

当社はノンメタルクラスプ用樹脂を2008年から国内製造販売しております。その評価は高く、北米やアジアを中心に世界10カ国以上で使用されています。症例に応じて3種類の材料から選択いただけます。

アクリ:トーン



扱いやすい

チェアサイドでもラボサイドでも扱いやすさにこだわった材料です。レジン床のように研磨が容易なだけでなく、修理もプライマーなしで従来通りにイン：ファスト(即時重合レジン)で可能なアクリル床材です。

バイオ:トーン

しなやかさ

ポリアミド特有の高い柔軟性と強度をあわせ持っています。

審美

専用プライマーでクリアームデンチャーへの応用も可能です。

修理が容易

専用プライマーで即時重合レジン等の補修材料と接着します。



バイオ:プラスト



超弾性

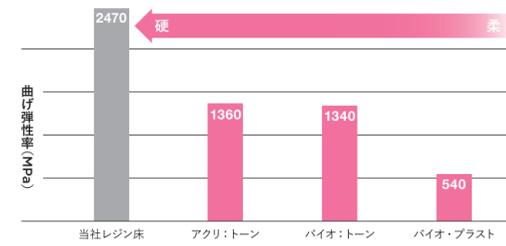
ポリアミドの中でも高い弾性を有します。特に柔らかさを求めたい症例に適しています。

審美

専用プライマーでクリアームデンチャーへの応用も可能です。

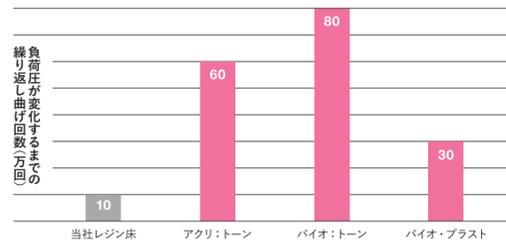


柔らかさの選択



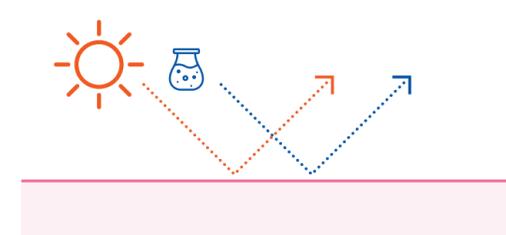
症例に応じて3種類の柔らかさから選択できます。曲げ弾性率が低いほど柔らかくなります。

変形しにくい・壊れにくい



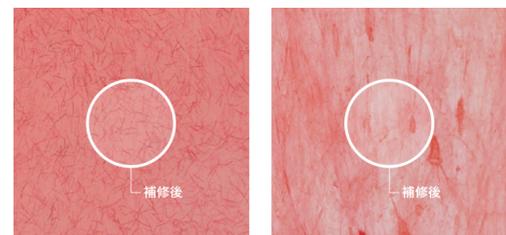
いずれの材料も30万回以上、負荷圧の変化がなく安定していました。(咀嚼を想定した37℃温水中で、たわみ量5.8mmまで繰り返し負荷をかける試験)

洗浄剤、紫外線に強い



義歯洗浄剤のpH(酸性やアルカリ性)による影響や、漂白剤、紫外線による色抜けがありません。

高い研磨性と修理対応



アクリ:トーンはイン：ファストを使用してレジン床と同様に修理が可能です。バイオ:トーンは専用プライマーでイン：ファストとの接着が可能です。

事前の乾燥は必要ありません



熱可塑性樹脂は乾燥が…。の声により乾燥済みの樹脂を独自のUltra DRY製法によりパック包装しました。作業の大幅な短縮と乾燥不足によるトラブル回避を実現します。

	曲げ弾性率 (MPa)	研磨性	高い安全性 残留モノマー濃度(%)	即時重合レジンとの接着性	クリアームや再射出による接着
アクリ:トーン	硬 1360	高	0.15	◎	◎
バイオ:トーン	↑ 1340	↓	0.00	○ ※1	○ ※2
バイオ:プラスト	柔 540	低	0.00	—	—

※1 リライニング・プレ・プライマー使用 ※2 リライニング・プレ・プライマーまたはスーパープライマー使用

	標準価格 包装	Ultra DRY 乾燥済み	標準価格 包装	一般的名称	管理医療機器認証番号
アクリ:トーン	¥26,000 / kg	—	¥10,800 (30g×12袋)	義歯床用熱可塑性レジン	226ACR20003000
バイオ:トーン	¥26,000 / kg	—	¥10,800 (30g×12袋)	義歯床用熱可塑性レジン	226ACR200030000
バイオ:プラスト	¥28,000 / kg	—	—	義歯床用熱可塑性レジン	226ACR200063000