

Basis FLOW II

ベシス フローII

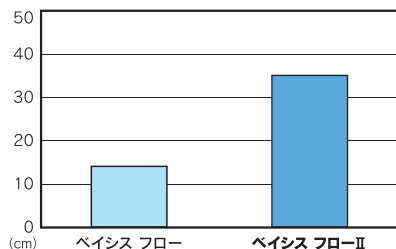
耐衝撃性・操作性・審美性が従来よりアップ!!
より強く、より使いやすくなった

流し込みレジン

ベシス フローII



■耐衝撃性の向上

耐衝撃性試験…落球試験で衝撃に耐える
最大高さの数値を計測。

従来品と比べ、耐衝撃性が向上し、割れにくくなりました。

■操作性の向上



従来品と比べ、粉末の馴染みがよく、流し込みやすくなりました。

■審美性の向上



従来品と比べ、色むらや、繊維の偏りが低減され、審美性が向上しました。



用 途

一般義歯及び、コーヌステンチャー等のアタッチメント義歯の製作

包装単位

標準価格

セット 粉末 650g・液材 500ml 〔混和カップ、スパチュラ、粉計量スプーン〕 シリンダーカップ、スポイト	¥9,800
単 品 粉末 500g (アルミパック) (各色) 粉末 10kg (1kg×10) (④⑥のみ)	¥4,800 ¥85,000
液材 500ml (スポイト付)	¥3,400
液材 4L	¥24,000

色 調

④LFピンク ⑤クリアー ⑥LFα

④、⑥は繊維入。



YAMAHACHI DENTAL MFG., CO.

■ ベイシス フローⅡ (流し込み法) 使用方法

- 1 通法に従い口ウ義歯の埋没操作を行い、コアを作製します。脱口ウ後、分離材を石膏面に塗布し、乾燥させます。
- 2 標準粉液比は、粉10gに対して液6ml(5.35g)です。液を計量した容器に所定量の粉を入れ、気泡を巻きこまないようにおよそ20秒練和します。その後、およそ10秒パイプレーターを使用し、脱泡します。
- 3 練和開始後3分以内に鑄型に流し込み、すみやかに加圧重合します。
※一般的な重合条件は重合温度55℃、重合圧力0.2MPa、重合時間30分です。
下記条件に適應する注入器、重合器でご使用できます。
(重合温度:55℃ 重合圧力:0.2~0.4MPa 重合時間:30~60分)
- 4 模型が室温になるまで待ち、割り出し、通法に従い研磨・形態修正をします。完成した義歯は、口腔内に装着するまで水中で保管してください。

■ 作製手順



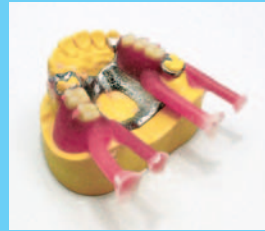
口ウ義歯を製作します。



シリコンパテを用いて埋没し、脱口ウ後レジンを注入します。



プレッシャーポットに入れ、加圧重合を行います。



重合完了後、取り出し、研磨・形態修正をします。



完成。

練和開始後、およそ3分(23℃)までは流動性があるため、操作時間に余裕があります。

粉液練和	脱泡	流し込み	加圧重合
20秒	10秒	2分30秒以内	30分~60分

■ 物性データ

曲げ強度(MPa)	90.0
伸び(mm)	14.6
表面硬度(Hv)	15.6

重合条件：重合温度 55℃
重合圧力 0.2MPa
重合時間 30分
標準粉液比
(10g / 6ml)

義歯床用接着材料

医療機器認証番号：223AFBZX00101000

アクリルプライマー

管理医療機器

アクリル・ポリカーボネート系義歯床用接着補助材



包装単位	25ml
標準価格	¥1,400

【特徴】

- 脱口ウ後、人工歯基底面に塗布。熱可塑性床用レジン(アクリル・ポリカーボネート系)と人工歯の接着力を高め、レジン歯脱落の不安を低減!!
流し込み用床用レジンと人工歯の接着力向上にも効果があります。
※人工歯のコンポジット層には接着効果はありません。
- 義歯修理(即重レジン築盛)の前処理液としても有効です。

加圧加熱重合器

医療機器届出番号：11B3X00060000009

プレッシャーポット Sタイプ Lタイプ

歯科技工用重合装置

一般医療機器



加熱重合レジン・常温重合レジン・低温長時間重合・義歯修理・矯正装置・加圧埋没と多様な用途にご使用できます。

Sタイプ ¥148,000

Lタイプ ¥178,000 (受注生産品)

製造販売元：東邦歯科産業(株)
さいたま市南区内谷2-10-2

【仕様】

加 圧	最大0.3MPa	釜 内 寸 (cm)	S:高10 直径20 L:高11 直径23
温 度	室温~90℃	最大水量	S:4.5リットル L:6.0リットル
タイマー	0~60分 連続も可能	重 量	S:6.0kg L:7.0kg
最大電力	500W/100V		
外側寸法 (cm)	S:高22 幅26 奥行30 L:高24 幅28 奥行32		

●ご用命は…



製造販売元

山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

TEL<0533>57-7121 FAX<0533>57-1764

Home Page <http://www.yamahachi-dental.co.jp/>E-mail box@yamahachi-dental.co.jp