

**FUTAR
FAST**

シャープな速硬型

Fast-setting characteristics for more patient comfort



フタール
ファスト
グリーン



ショアA 硬度90
& 寸法安定性



1. 咬合面に直接適用できます

カートリッジから直接患者さんの咬合面にペーストを押し出し、咬合させる。また、チキントロピーにより上顎に盛っても垂れにくく、歯間部へ印象材が流れ込みにくいため、硬化後の撤去が容易です。

2. 速硬スピード硬化します

咬合面に適用し、患者さんがかみ込む時は抵抗なく咬合でき、45秒で完全に最終硬化します。短い硬化時間は、患者さんの疲れを軽減し、口腔内での変形の恐れを最小にします。ペーストが硬化したことを確認し、口腔内から取り出します。

3. 精密な補綴物が製作できます

口腔内でチェックでき、余剰部分も簡単に除去できます。また模型上での浮き上がりが少なく、その優れた寸法安定性により石膏模型上で正確に再装着できます。

4. 余剰部分の除去が容易です

余剰部分はパー、ナイフ等でとのそいてから模型のペーストが硬化したことを確認し、口腔内から取り出してください。その後、模型の上下顎をセットします。



ケッテンバッハ社はシリコン材専門メーカー……

ドイツを拠点とする高分子材料製造メーカーです。
約80年前、ドイツにてケッテンバッハ社創立。
1955年に「Lastic55」(シリコン印象材)を開発、発売。
世界で初めて歯科界にシリコン印象材を導入したバイオニア企業となる。
世界で初めて歯科界にシリコン印象材を導入したバイオニア企業となる。
医科向けの製品を開発・供給する一方、歯科ではシリコンをベースとした多様な製品群を製造、供給。
現在ケッテンバッハ社はドイツEsenburgに本社を置く世界の医科
及び歯科界で先端技術を駆使した開発・製造企業です。

For 80 years, we thought
in terms of **progress**.



フタール ファスト グリーン
リフィルPRO

- カートリッジ(50mL)PRO…2
- ミキシングチップAホワイト大Ø6.5mmPRO…6

補充用アクセサリ包装

ガンタイプ包装 Applyfix 4



ミキシングチップA
ホワイト大Ø6.5mmPRO

ミキシングチップAホワイト大Ø6.5mmPRO…100



アプリフィックス4
(専用ガン)

アプリフィックス4 (ガンⅡ) ……………1

適用症例

- 保険適用CAD/CAM冠の咬合印象採得に
- 各種補綴物の咬合印象採得に
- 義歯の咬合印象採得に
- 中心咬合位の採得に
- バイトレジストレーション
フォークなどの被覆に
- ゴシックアーチトレーサー
等の位置付けに



作業時間(室温23℃での作業の場合)

- ・操作余裕時間(練和開始から) 15 秒
- ・口腔内保持時間 45 秒
- ・総硬化時間(口腔から取り出すまでの時間) 1 分

それはドイツ製の
ミキシングチップ

PRO

シリコン印象材
ガンタイプ用!

ミキシングチップ
A ホワイトPRO



ケッテンバッハ社
(ドイツ)



HAKUSUI

札幌 | 札幌市中央区北4条西20-2-1 Nord 420BLD1階 (011)616-5814
関東北 | さいたま市南区南浦和3-34-2 (048)884-3951
東京 | 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12階 (03)5217-4618
名古屋 | 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2階 (052)733-1877
本社 | 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15 (06)6396-4400
広島 | 広島市南区西蟹屋3-2-1 日通ビル1階 (082)207-2870
福岡 | 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5階 (092)432-4618
白水貿易株式会社 <https://www.hakusui-trading.co.jp/> 2026.09.P1,000 F20 Ver.1.1.1

HAKUSUI

**FUTAR
FAST**

Fast-setting characteristics
for more patient comfort

シャープな
速硬型



フタール
ファスト
グリーン

付加重合型ポリビニルシリコーン
咬合採得用印象材

KETTENBACH
Simply intelligent



スピーディーに硬化45秒

軽くラクに押し出せる操作性

コストパフォーマンス

視認性に優れたグリーン色が咬合接触点の確認を容易に。

コストパフォーマンスに優れ 保険適用CAD/CAM冠、
各種補綴物製作、義歯、CRバイト診断等の咬合採得を多目的に、スピーディーに。

患者さんと術者の咬合採得をよりストレスフリーに。



Futar, a classic in the established Futar family, is characterized by a high final hardness (Shore A 90) and flexible processing.
Also available as Fast version: For even more patient comfort!

© 2026 Kettenbach GmbH & Co. KG

<https://www.kettenbach-dental.com>

FUTAR FAST

シャープな速硬型

Fast-setting characteristics for more patient comfort



シャープな速硬型

Fast-setting characteristics for more patient comfort



フタル
ファスト
グリーン



臨床写真提供 クラウン歯科クリニック 立石 春花 先生



フタルファストはコストパフォーマンスと操作性に優れた咬合印象採得用シリコーン印象材。コストに優しく、保険適用CAD/CAM冠、自費の各種補綴物や義歯製作のための咬合印象採得、フェイスボウマウント、CRバイト診断等、多岐に適用可能。硬化後、寸法精度が安定して持続するため、患者さんの診査・診断にも適します。

Speed

硬化が早くシャープな 45秒

口腔内保持時間が45秒と短く、患者さんを楽に快適に。高精度の咬合採得を行いながら、術者のチェアタイムも大幅に短縮できます。

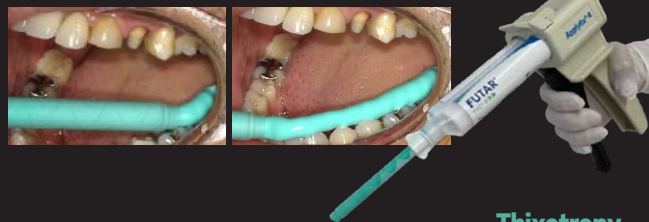
操作 15秒 口腔内 45秒
余裕時間 保持時間

操作 15sec 口腔内 45sec 1 min
余裕時間 保持時間

Creamy

軽く押し出せる クリーム状ペースト

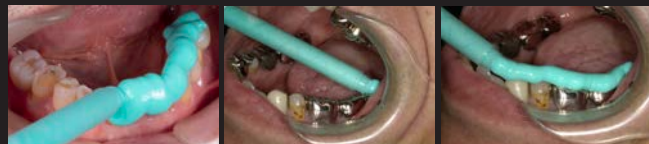
ペーストの押し出しは容易で、欠損歯のある全顎・片顎の症例でもスムーズに咬合面に適用可能です。女性歯科医師にも優しいです。



Thixotropy

垂れにくい チキトロピー性&高精度 に広がる

硬化前のクリーム状のペーストは軟らかく、適度な粘稠度を維持しながら、歯列から垂れにくく留まり、高精度の咬合を記録します。



KETTENBACH
Simply intelligent

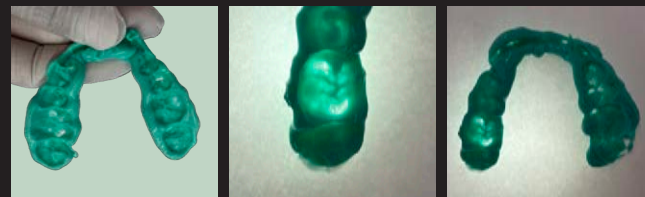


臨床写真提供
やまざき歯科医院
山崎 史晃 先生

Stability

視認性の高い咬合接触点&極薄厚みでも安定

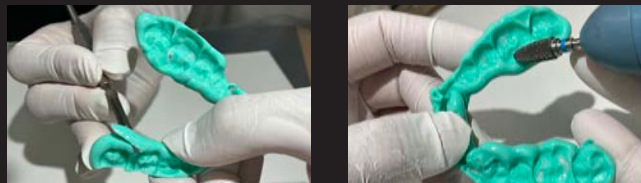
色調が抜け、厚みが薄くなった咬合接触点が確認しやすく、より精度の高い診査が期待できます。また、背景に光源を用いるとより効果的です。



Moderate

適度な硬さでトリミングが容易

硬化後の印象は適度な硬さをもち、ナイフ、スカルペル、パーなどで容易にトリミングできます。印象表面もカットされた内面も滑らかです。



A 90

ショアA硬度90&寸法安定性

硬化後の印象は適度な弾力性があり、模型上で破折しにくく崩れにくく作業しやすい環境下で適合確認が可能。適度な硬さで変形が少ないです。

