



義歯床用長期弾性裏装材

テクニカルガイド

《より良くお使い頂くために》

Contents

- P.1 軟質(クッション材)としての特性を生かすために
- P.2 間接法〈フィッティング ジグによる〉
- P.4 間接法〈フラスコ埋没による〉
- P.6 直接法〈口腔内における直接裏装〉

対象製品

ソフリライナータフ 〈ミディアム〉
ソフリライナータフ スーパーソフト
など…

株式会社 **トクヤマデンタル**

インフォメーションサービス

 **0120-54-1182**

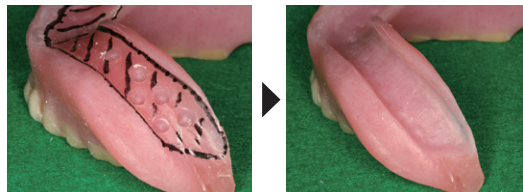
受付時間 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:00 (土・日祭日は除く)

ご使用の際は必ず製品添付の添付書類をよく読んで下さい。

疼痛防止のためには1～2mm程度の厚みが必要です

●均一な厚みを確保する

- ①最初にアクリル義歯が安定・適合していることを確認します。
※適合が乏しい場合は最初に硬質裏装材で裏装を行って下さい。
- ②ラウンドバーで厚み分確保のためのガイド孔を数カ所掘った後、カーバイドバー等で切削すると均一なスペースを確保できます。
(P.3 12～13、P.4 09～10、P.6 04～05 参照)

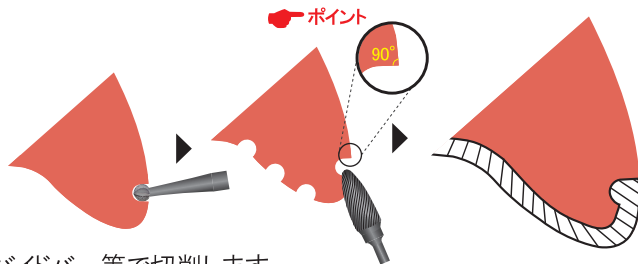


剥がれを防止するために

●床縁を含む裏装について

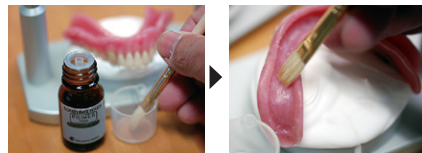
《全面裏装で床縁を含めた裏装時の移行部》

- ①移行部は唇側または頬側に2～3mm程度回り込んだところへ設定して下さい。
- ②設計する移行部輪郭を印記（ラインマーク）し、それをラウンドバーでライン形成した後、全体をカーバイドバー等で切削します。



●プライマーの塗布について

- ①筆に付いたプライマーは塗布前にカップの縁で量を調節し、薄く塗布して下さい。重ね塗りは接着力を低下させますので、1～2回までとして下さい。
- ②完全に乾燥するまで放置して下さい。
乾燥が不十分な場合は接着力が低下します。



「間接法」

Indirect Method

フィッティング ジグによる

軟質裏装材の特性を発揮させるため、一定の厚み確保や精度を求める場合は間接法をお薦めします。また部分裏装でも間接法の方が直接法より耐久性に優れます。フィッティング ジグは作業時間が短縮できるうえ、精度のよい裏装が可能です。

臨床写真提供：戸田 篤 先生 (Dental Design Days)



01：粘膜面に石膏を注入して石膏模型を作製する。(推奨：低膨張石膏)



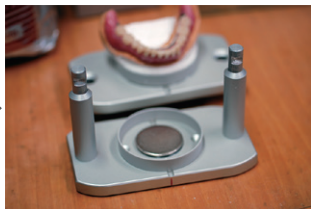
02：フィッティング ジグ上板にマグネットキーバーを装着する。平らな面をマグネット側へ装着する。



03：ボクシングリングをセットし石膏泥を満たす。(推奨：低膨張石膏)



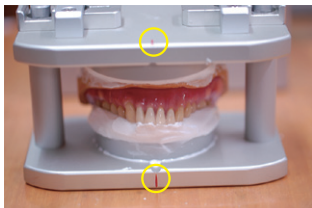
04：模型をセットして石膏の硬化を待つ。



05：フィッティング ジグ下板にマグネットキーバーとボクシングリングをセットする。



06：ボクシングリング内へ石膏泥を注入して盛り上げる。(推奨：低膨張石膏)



07：フィッティング ジグの上下板を嵌合させ咬合面コアを採得する。(上下板の赤線側を揃えて使用する)



08：固定レバーを外側へ止まるまで引き、上板がガタつかないことを確認する。

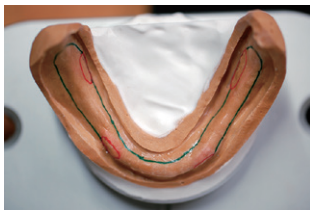


09：石膏硬化後固定レバーを解除する。



10：フィッティング ジグを上下に分割する。

固定レバー取扱いに関する注意事項 固定レバーは金槌や木槌で叩かないで下さい



11：石膏模型から義歯を外して裏装する部分を設計する。



12：ラウンドバーで厚み分(1~2mm)確保のためのガイド孔を数ヶ所掘る。



13：掘った孔を消すようにカーバドバー等で切削する。これで一定の厚みが確保できる。



14：石膏模型粘膜炎にレジジン分離材を塗布する。



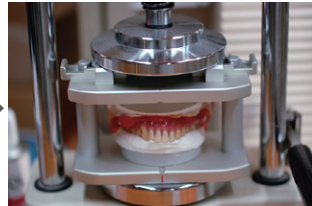
15：咬合面コアに義歯を戻し、プライマーを1~2回で薄く塗布する。塗布したプライマーは完全に乾燥させる。



16：形成した縁の部分から気泡を入れないようにペーストを盛り付ける。



17：フィッティング ジグの上下板を嵌合させ圧接する。その際、上下板が斜めに入らないように注意する。



18：圧接に力を必要とする場合は、プラスプレスを利用すると良い。但し圧接はハンドルを指で軽く回す程度。



19：固定レバーを外側へ止まるまで引いたら室温において20~30分硬化させる。(注意：お湯への浸漬はしないこと)



20：裏装材の硬化後、義歯をフィッティング ジグより取り外す。



21：適合が良いと指で擦るだけで余剰分が除去できる。



22：ソフライナータフ裏装の義歯。(完成)

「間接法」

Indirect Method

フラスコ埋没による

フラスコ埋没法は、辺縁形態の付与などが容易で、より高精度な裏装が可能です。

臨床写真提供：田中五郎 先生（横浜市開業）



01：全体的に脆弱な粘膜で、顎舌骨筋線部に鋭縁の残るケース。ソフライナータブによる全面的な裏装を選択。



02：粘膜調整材（当社 ティッシュケア）等を用いた咬座印象。義歯床縁の形態もしっかりと印象採得する。



03：ソフライナータブに置き換える境界線を書き込んだら粘膜面に石膏を注入して石膏模型を作製する。



04：フラスコ下盒に境界線まで石膏で埋没する。



05：埋没後に義歯の取り出しを容易にするためシリコンパテで覆う。



06：フラスコ上盒を装着したら石膏を注入して埋没を行い、クランプで固定する。



07：硬化後、上下盒を分離する。



08：上盒に埋没された義歯を取り出す。義歯はシリコンパテで覆っているので着脱が容易。



09：ラウンダーで厚み分(1~2mm)確保のためのガイド孔を数ヶ所掘る。



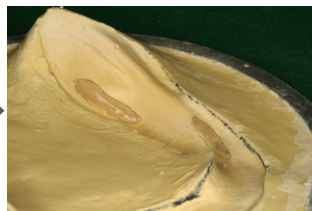
10：掘った孔を消すようにカーバイドバー等で切削する。



11: エッジは境界面と90度になるように形成する。(P.1の「剥がれを防止するために」を参照)



12: ソフリライナータフを使用してもリリーフは必要なので、あらかじめ触診し、その部分を確認しておく。



13: リリーフの必要な部位をマークし、セメントでリリーフを行なう。裏装面にはレジン分離材を塗布しておく。



14: 筆に付いたプライマーはカップの縁で量を調節し、薄く塗布する。厚塗りは接着力低下の原因となる。

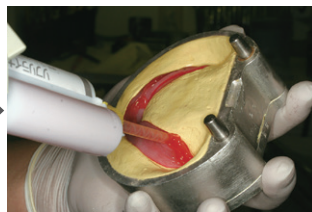


厚塗り・乾燥不足は接着力が低下

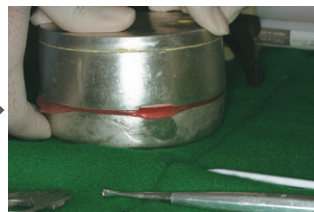
15: プライマーを1~2回で薄く塗布し、上盒に戻す。塗布したプライマーは完全に乾燥させる。



16: 石膏面の辺縁部から気泡が入らないようにペーストを盛り付ける。



17: 上盒に戻した義歯粘膜面も辺縁部から気泡が入らないようにペーストを全面に盛り付ける。



18: 上下盒を合わせてクランプで固定したら室温25℃で20分以上放置する。(注意:お湯への浸漬はしないこと)



19: 硬化後、フラスコ上下盒を分離し、上盒から義歯を取り出す。



20: 取り出した直後の義歯。



21: 辺縁を専用ポイントで整える。エッジを90度にしておくことで軽く横に滑らせる程度で余剰分を除去できる。



22: ソフリライナータフ全面裏装の義歯。(完成)

「直接法」

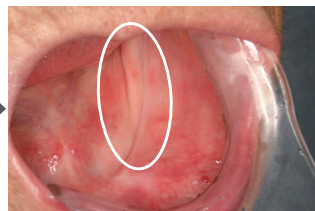
Direct Method

口腔内における直接裏装

義歯床粘膜面（床縁を含まず）を裏装する場合、直接法でも適応が可能です。

チェアサイドで行えるので、手順や時間の短縮ができるメリットがあります。

臨床写真提供：田中五郎 先生（田中歯科医院）



01・02：オーラルディスキネジアのために常に下顎が動き顎舌骨筋線部や顎堤の内側に傾斜した部分に当たりが出てしまう患者に対して、その部分のみ使用する計画を立案。



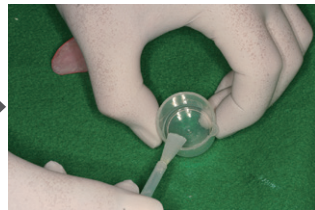
03：ソフライナータフ スーパーソフTに置き換える部分をマークする。



04：ラウンドバーで厚み分（1～2mm）確保のためのガイド孔を数ヶ所掘る。



05：掘った孔を消すようにカーバイドバー等で切削する。これで一定の厚みが確保できる。



06：プライマーの塗布。筆に付いたプライマーを一度カップの縁で軽くこいで塗布すると厚くならず塗布できる。



厚塗り・乾燥不足は接着力が低下

07：プライマーを1～2回で薄く塗布する。塗布したプライマーは完全に乾燥させる。



08：形成した縁の部分から気泡が入らないようにペーストを盛り付ける。



09：口腔内に装着し、生理的運動を行わせ、軽く噛んでもらう。（口腔内保持5分）



10：溢れたペーストは専用ポイント等を使用して整える。（完成）

関連製品



義歯床用長期弾性裏装材 ソフリライナータフ スーパーソフト

(管理医療機器) 認証番号 222AABZX00184000



義歯床用長期弾性裏装材 ソフリライナータフ (ミディアム)

(管理医療機器) 認証番号 21400BZZ00004000



歯科用練成器具 トクヤマディスペンサーⅡ

(一般医療機器)
届出番号 08B2X00011000004



歯科用分離材 フィットテスター セパレーター

1本 15mL

(一般医療機器)
届出番号 08B2X00011000112

使用例



分離材を一層塗布する
(適合試験の都度塗布する)



適合試験材「トクヤマフィット
テスター」による適合試験



試験後はきれいに剥がれる



歯科適合試験用材料 トクヤマフィットテスター

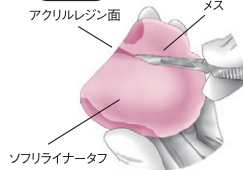
(一般医療機器)
届出番号 08B2X00011000109



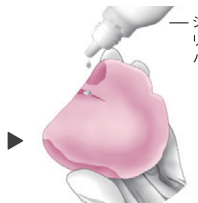
シリコン リムーバー ハンディタイプ

1本 7mL

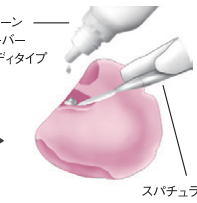
使用例



ソフリライナータフ
など
アクリルレジンを露出



露出面に本品を1~2滴滴下



レジン面の境界部から少しずつ
剥がしていく