

笑顔が美しい
ノンクラスプデンチャー

ノンクラスプ

美×生活



「見た目の美しさ」「しっかり噛める」入れ歯
それがレイニング樹脂 **N** で作るノンクラスプデンチャーです
—— 高い耐久性・修理が可能 ——

二色成形義歯

レイニング樹脂Nを使用

レイニング樹脂N

レイニング樹脂Nは、高い耐久性と耐薬品性が必要とされる高度な医療系の分野で開発された高性能なポリカーボネート素材をベースに商品化しました。

商品名：レイニング樹脂N（義歯床用熱可塑性レジン）

補修材：デンチャーベースレジンP粉剤R1（RU-01用）・粉剤R3（RU-03用）
粉剤A7（RU-07用）

標準価格：24,000円（税別）/1kg袋入

26,000円（税別）/1kg袋入（繊維入り）



管理医療機器 認証番号 221AFBZX00081000

色調ラインアップ



RU-01
（クリアピンク）



RU-03
（ピンク）



RU-05
（クリア）



RU-07繊維入り
（ライブピンク）

※色調は印刷のため実物と異なります

特徴

耐久性が高くなりました

当社のレイニング樹脂と比較し、人の噛む回数を想定した疲労試験において約2倍の耐久性が向上しました。

柔軟性と復元力があり、
変形しにくい材料です



しっかり噛める適度な柔らかさ

修理が可能です

専用の補修材デンチャーベースレジンP粉・液による修理や下記のように再射出による修理も可能です。

耐薬品性に優れています

当社のレイニング樹脂と比較し、酸とアルコールによる耐薬品性が向上し、様々な食べ物の影響を受けにくくなりました。

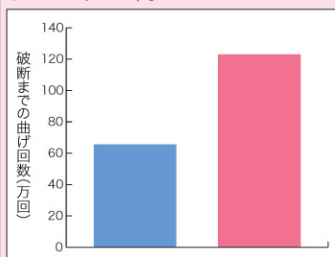
吸水率が0.24%と低い
ため、着臭・変色
が殆どありません

完全重合されたポリマー
のため、モノマー溶出が
全くありません

過敏性やアレルギー
症状の改善に有効
です

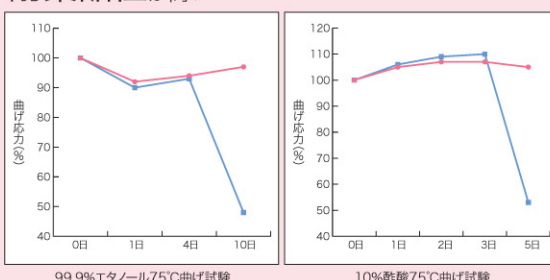
レイニング樹脂との比較試験

耐久性が高い



試料形状：
長さ80×幅10×厚さ3（mm）
周波数：2Hz
最大応力：60MPa
【試験依頼先】
（株）東レリサーチセンター

耐薬品性が高い



■ レイニング樹脂 ■ レイニング樹脂N

レイニング樹脂N物性表

試験項目 / 単位	レイニング樹脂N
引張り強さ MPa	56.0
曲げ強さ MPa	71.9
弾性率 MPa	2004
衝撃 KJ/m ²	88.0
硬度 HRM	56.7
吸水率 %	0.24
比重	1.20

自社測定値

同系素材の人工歯を使用で特別な維持は不要

レイニング樹脂Nと同系素材のレイニング人工歯（熱可塑性レジン歯）を使用することで特別な維持は不要となります。



熱溶着
OK



レイニング人工歯・HARD

管理医療機器 認証番号21300BZZ00525000
前歯：5形態 臼歯：2形態
販売単位：6パネル/箱・パネル・単歯

床用材料：レイニング樹脂N
人工歯：レイニング人工歯

修理ができる素材

増歯等、補修材による各種修理ができます。クラスプ部分等の破折の場合、再射出で修理ができる材料です。同素材による再射出は、強固な接着が得られます。他社の軟質リベース材の使用も可能です。

※ご使用の軟質リベース材に同封の説明書をご確認ください。

再射出による修理方法



①フックスアップ・スルーイング → ②埋没・脱ろろ ③射出成形 → ④研磨 → ⑤完成