

健康保険  
適用

過敏な口腔内環境に

やさしくフィット

義歯床用ポリカーボネート樹脂

**RQ-07**



義歯床用熱可塑性レジン

管理医療機器

認証番号

223AFBZX00049000



ライブピンク

色 調 繊維入1色  
販売単位 1kg/袋  
標準価格 27,000円(税別)



歯科治療の一環として、口腔ケアのニーズが高まっています。

RQ 樹脂は、軽くて表面性状がきめこまやかなため、密着性が高く、細菌や汚れがつきにくい衛生的な義歯床を製作することができます。また、口の中や入れ歯をきれいな状態で保つことは誤嚥性肺炎の防止にも繋がります。

患者さんの  
メリット

吸水率が低いため、唾液などの吸水によるいやな臭いや着臭、変色がほとんどありません。

歯科医師の  
メリット

完全重合されたポリマーのため、モノマーの溶出のないノンアレルギー材料です。

歯科技工士の  
メリット

非結晶性樹脂のため、同材質での再射出による修理が出来る材料です。仕上研磨時の光沢が出やすく、研磨作業の効率化が図れます。

RQ-07 物性表

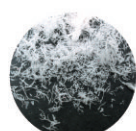
| 試験項目／単位              | 自社測定値 |
|----------------------|-------|
| 引張り強さ MPa            | 57.8  |
| 曲げ強さ MPa             | 84.5  |
| 弾性率 MPa              | 2,160 |
| 衝撃 kJ/m <sup>2</sup> | 91.9  |
| 硬度 HRM               | 60.3  |
| 吸水率 %                | 0.24  |

義歯床用強化ポリカーボネート樹脂との比較

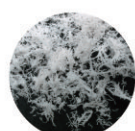


※弊社製品との比較となります。

研磨屑



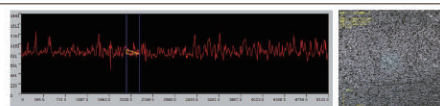
RQ-07



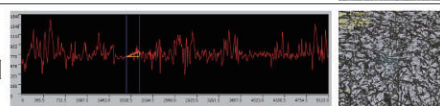
SR-320#1

粗さ波形

RQ-07



SR-320#1



[光学測定装置: 3D測定レーザー顕微鏡 LEXT OLS4000]

ワンポイントアドバイス

レイニング人工歯を使用することで  
特別な維持は不要



断面画像

床用材料: RQ-07  
人工歯: レイニング人工歯