

平成30年 1月吉日

お客様 各位

－保険 CAD/CAM 冠 第一大臼歯導入のお知らせ－

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご愛顧を賜り誠にありがとうございます。

さて、2月 2日（金）より YAMAKIN 株式会社での KZR-CAD HR3
（保険適用大臼歯）による CAD/CAM 冠のデータおよび模型での
受注を開始させていただきます。

つきましては、下記の項目及び裏面をご確認いただき、
ご依頼くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

- シェード（3種） A2 A3 A3.5

- 納期 模型預かり・・・模型到着日を含む3営業日後に発送
 データ受注・・・データ受信日を含む2営業日後に発送

- 加工限界・・・高さ…14.5mm・幅…14.5mm・奥行…18mm

- 保険での CAD/CAM 冠につきましては、
 再製はお受けできませんので、ご了承ください。

※その他詳細につきましては弊社へお問い合わせ下さい。

株式会社 白 鵬 DTI 事業部

〒130-0014

東京都墨田区亀沢 4-9-4 101

TEL:03-5610-3680 FAX:03-5610-3681

メールアドレス:dti@hakuho-d.com

CAD/CAM冠大臼歯保険適用の概要

大臼歯CAD/CAM冠の算定条件

上下顎両側の第二大臼歯が全て残存し、左右の咬合支持がある患者に対し、過度な咬合圧が加わらない場合等において下顎第一大臼歯に使用する場合に算定できます。(図1)

KZR-CAD HR ブロック3 ガンマシートはCAD/CAM冠用材料(II)です。CAD/CAM冠用材料(II)は、大臼歯に使用した場合に材料点数として、523点が算定できます。ただし、小臼歯部に使用した場合は、CAD/CAM冠材料(Ⅰ)の算定(材料点数:382点)になります。

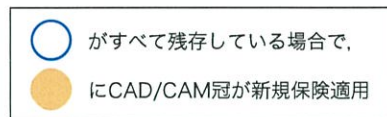
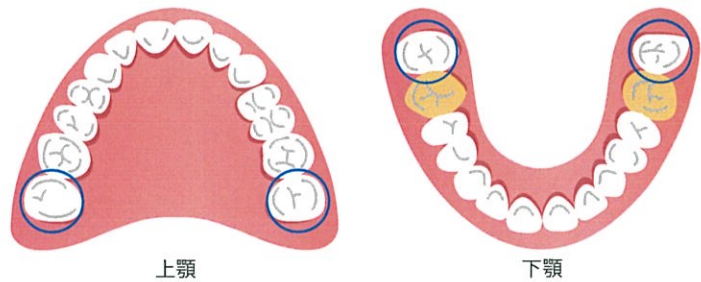


図1.CAD/CAM冠大臼歯適用条件と範囲



●トレーサビリティシール

ブロック1個につき、『歯科医院保管用』+『歯科技工所保管用』を同封しております。ロットナンバー、色調、サイズの情報を付与しています。

KZR-CAD HR ブロック3 ガンマシート A3.5-M
 LOT 1712101 歯科医院保管用 タイプ2

KZR-CAD HR ブロック3 ガンマシート A3.5-M
 LOT 1712101 歯科技工所保管用 タイプ2

トレーサビリティシール【原寸大】

基本性能 「ブロック3」と「ブロック2」の基本性能(参考値)

項目	単位	ブロック3	ブロック2
無機フィラー含有率	wt %	75	72
ビッカース硬さ ²⁾	HV0.2	90 ± 5	85 ± 5
三点曲げ強さ(水中浸漬なし)	MPa	300 ± 20	230 ± 10
三点曲げ強さ(水中1週間浸漬後) ²⁾	MPa	270 ± 20	200 ± 10
弾性率	MPa	12,000 ± 1,000	10,000 ± 1,000
破断エネルギー	mm·N	35 ± 5	30 ± 5
吸水量	μg/mm ³	17	25
溶解量	μg/mm ³	0.1	0.4
切削時間(モデル:下顎6番) (Lサイズを削り出し)	—	41分48秒	40分16秒
研磨時間(ダイヤモンド)	—	2分26秒	1分35秒
研磨時間(アルミナ) [※]	—	4分30秒	2分27秒
フッ素徐放性	—	有	有
X線造影性	—	有	有
蛍光性	—	有	有

※ブロック3はアルミナ研磨材でも研磨可能だが、ブロック2より硬く研磨に長時間を要するため、ダイヤモンド研磨材(C&B ダイヤモンド研磨材、C&B ナノダイヤモンド研磨材)を推奨する。
記載の数値は試作品の参考値であり、製品仕様を示すものではありません。

株式会社 白鵬 DTI事業部
Dental Technology Institute(DTI東京)
〒130-0014 東京都墨田区亀沢4-9-4-101
TEL:03-5610-3680 FAX:03-5610-3681