

セラスマートシリーズ

プライム / 300 / レイヤー
CAD/CAM用高靱性ハイブリッドブロック



セラスマート プライム、300に、CAD/CAMインレーに最適な透明性の高いHT色が追加されました!!

CAD/CAM インレー

① 術前

② 形成後

③ 歯面処理
歯面の清掃後、接着強化プライマーを塗布
10秒放置 強圧エア5秒乾燥

④ 修復物 前処理
内面を清掃後、G-マルチプライマーを塗布
0秒放置 乾燥

⑤ セメント塗布・装着
修復物側にジーセム ONE neo を塗布し装着
【余剰セメント除去】
化学重合: 口腔内セット後、約1分~1分30秒
ツックケア: 光照射1秒程度

⑥ 術後

※金属アレルギーを有する患者

CAD/CAMインレーの算定例

2022年4月1日に新たに追加された「セラスマート プライム (HT色)」と「セラスマート 300 (HT色)」は、臼歯部CAD/CAMインレー、CAD/CAM冠に使用した場合に算定できます。

M015-3 CAD/CAMインレー【通知】

- CAD/CAMインレーとは、CAD/CAM冠用材料との互換性が制限されない歯科用CAD/CAM装置を用いて、作業模型で間接法により製作された歯冠修復物をいい、隣接歯との接触面を含む窩洞(複雑なもの)に限り、認められる。
- CAD/CAMインレーは以下のいずれかに該当する場合に算定する。
 - イ 小臼歯に使用する場合
 - ロ 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第一大臼歯に使用する場合
 - ハ 歯科用金属を原因とする金属アレルギーを有する患者において、大臼歯に使用する場合(医科の保険医療機関又は歯科併設の医療機関の医師との連携の上で、診療情報提供(診療情報提供料の様式に準ずるもの)に基づく場合に限る。)
- CAD/CAMインレーを装着する場合は、次により算定する。
 - イ 窩洞形成を行った場合は、区分番号M001-3に掲げる臼歯インレー修復形成の場合を除き、1歯につき区分番号M001に掲げる歯冠形成の「3の口 複雑なもの」を算定する。
 - ロ 印象採得又は咬合採得を行った場合は、1歯につき区分番号M003に掲げる印象採得の「1 歯冠修復」又は区分番号M006に掲げる咬合採得の「1 歯冠修復」、装着した場合は、1歯につき区分番号M005に掲げる装着の「1 歯冠修復」、区分番号M005に掲げる装着の「注1」の加算及び特定保険医療材料を算定する。
- 特定保険医療材料は別に算定する。

月日	処置内容	CAD/CAM冠用材料			備考
		小臼歯	第一大臼歯	大臼歯	
		金属アレルギーなし			
●月■日	インレー修復形成(修形)	120	120	120	
	印象採得(連合)	64	64	64	
	咬合採得	18	18	18	
	■日小計	202	202	202	
●月▲日	CAD/CAMインレー	931	1,100	1,100	技術料+材料
	装着料	45	45	45	
	内面処理加算1	45	45	45	
	歯科用合着・接着材料(レジン系)	17	17	17	
	▲日小計	1,038	1,207	1,207	
	●月合計	1,240	1,409	1,409	

■注釈
 ・上記表には「初診料」「再診料」は含まれておりません。
 ・CAD/CAMインレー算定には地方厚生局へ施設基準の届出が必要です。(施設基準の名称は変更されましたが、令和4年3月31日においてCAD/CAM冠の点数を算定していた保険医療機関であれば、CAD/CAM冠及びCAD/CAMインレーの届出は新たに必要ありません。)
 ・内面処理加算1を算定する場合は、アルミナ・サンドブラスト処理及びシランカップリング処理等を行う必要があります。
 ・CAD/CAM冠の技術料は1,200点です。CAD/CAM冠用材料(II)の材料料は181点、CAD/CAM冠用材料(III)の材料料は350点です。
 ・CAD/CAMインレーの技術料は750点です。CAD/CAM冠用材料(II)の材料料は181点、CAD/CAM冠用材料(III)の材料料は350点です。

	適用範囲	機能区分	色調	サイズ	希望医院価格(5個1歯)
セラスマート プライム	小臼歯	CAD/CAM冠用材料(II)	HT: A1HT, A2HT, A3HT, A3.5HT	12	¥8,230
			LT: A1LT, A2LT, A3LT, A3.5LT, A4LT	12	¥8,230
セラスマート300	大臼歯	CAD/CAM冠用材料(III)	HT: A2HT, A3HT	12	¥15,660
				14	¥15,910
			LT: A2LT, A3LT, A3.5LT	12	¥15,660
				14	¥15,910
				16	¥16,410
セラスマート レイヤー	前歯	CAD/CAM冠用材料(IV)	A1EL, A2EL, A3EL, A3.5EL	12	¥19,660
				14	¥19,910

CAD/CAMインレー 形成のポイント

インレー形成 〈良い例〉

重要
点・線・角が極力できないように、滑らかになるように形成してください。

- ボックス部マージンを1.0~1.5mm確保
- 狭窄部は垂直・水平的に1.5mm以上確保
- 6以上のテーパ
- 隣接歯との歯冠離開を付与
- マージンはパットジョイント(ノンベベル)
- 丸みをもった形成

インレー形成 〈悪い例〉

- スライスカット
- 複雑な窩洞形成になっている
- 窩縁に斜面(ベベル)が付いている
- 鋭角な箇所が存在する
- 内壁や窩底面に凹凸が残っている
- 隣接歯と歯冠離開が付与できていない
- 頬側溝が狭い垂直の高さが確保できていない
- ボックス形成が直線的である

インレー 形成用バー

	咬合面		隣接面	
レギュラータイプ	RS1	—	RS2	—
超微粒子タイプ	—	RS1ff	—	RS2ff
最大径(mm)	1.6	1.6	1.6	1.6

CAD/CAM冠 形成のポイント

小臼歯/大臼歯

- 《咬合面》1.5~2.0mm以上
- 《隅角部》鋭角部がないように角を丸める
- 《軸面》1.5mm以上 2面形成 6°~10°のテーパ
- 《マージン部》約1.0mm

セラスマート クリアランスゲージ

先端径φ2.0mm

先端径φ1.5mm

●咬合面の厚みを簡単に確認できます。

前歯

- 《切縁》1.5mm以上
- 《軸面》1.0mm以上
- 《隅角部》鋭角部がないように角を丸める
- 《マージン部》高低差の少ないスムーズなフィニッシングライン

OK ディープ(ヘビー) シャンプアー

OK ラウンド ショルダー

NG ナイフエッジ

NG ジャンプ マージン (遊離エナメル)

※アンダーカットがないめらかな形成

支台歯 形成用バー

	隣接面	ガイドグループ付与	咬合面	仕上げ	軸面形成/
	カット	軸面形成/マージン形成	形成		マージン形成
レギュラータイプ	A18	BR2	BR5	PR17	—
超微粒子タイプ	—	—	—	—	BO1ff
最大径(mm)	1.6	1.6	1.9	2.3	1.8

セラスマート プレパレーションバーセット

CAD/CAM冠の算定例(失活歯の場合)

月日	処置内容	CAD/CAM冠用材料				備考
		小臼歯	第一大臼歯	前歯	大臼歯	
		金属アレルギーなし				
●月■日	失活歯形成	166	166	166	166	生活歯の場合306点
	失活歯形成(CAD/CAM冠加算)	470	470	470	470	生活歯の場合490点
	テンポラリークラウン	—	—	34	—	前歯部に限る
	印象採得(連合)	64	64	64	64	
	咬合採得	18	18	18	18	
	歯冠補綴時色調採得検査	10	10	10	10	
	■日小計	728	728	762	728	
●月▲日	CAD/CAM冠	1,381	1,550	1,638	1,550	技術料+材料
	装着料	45	45	45	45	
	内面処理加算1	45	45	45	45	
	歯科用合着・接着材料(レジン系)	17	17	17	17	
	クラウン・ブリッジ維持管理料	100	100	100	100	
	▲日小計	1,588	1,757	1,845	1,757	
	●月合計	2,316	2,485	2,607	2,485	

■注釈
 ・上記表には「初診料」「再診料」は含まれておりません。
 ・CAD/CAM冠算定には地方厚生局へ施設基準の届出が必要です。(施設基準の名称は変更されましたが、令和4年3月31日においてCAD/CAM冠の点数を算定していた保険医療機関であれば、CAD/CAM冠及びCAD/CAMインレーの届出は新たに必要ありません。)
 ・内面処理加算1を算定する場合は、アルミナ・サンドブラスト処理及びシランカップリング処理等を行う必要があります。
 ・CAD/CAM冠の技術料は1,200点です。CAD/CAM冠用材料(II)の材料料は181点、CAD/CAM冠用材料(III)の材料料は350点、CAD/CAM冠用材料(IV)の材料料は438点です。

歯科切削加工用レジン材料 セラスマート プライム 管理医療機器 302AKBZX00007000 セラスマート300 管理医療機器 228AABZX00116000 セラスマート レイヤー 管理医療機器 231AKBZX00004000

※掲載の情報は、2022年4月現在のものです。
 ※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。
 ※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 株式会社 ジーシー / 製造販売元 株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ
 東京都文京区本郷3丁目2番14号 愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地