

# Oral Appliance Activity

## About Oral Appliance

2018年4月の診療報酬改定で製作方法、材料、形態により整理され、新たな分類に基づいた口腔内装置の分類が必要となりました。マウスガードにおけるK3システムを応用したスプリントシート上にレジンを重ねて製作する下顎装着のK3Wスプリントで無呼吸装置や口腔内装置に対応していますが、現在は保険分析表を基準に分類し製作しています。

## Classification of Oral Appliance

＜過去の症例・ドクターからの指示等により独自に分類したもの＞

### ＜保険＞ 口腔内装置1 床用アクリリック樹脂により製作されたもの

義歯床用レジンのクリアでの重合完成又はK3Wスプリントでの対応になります。  
プロキシマルスプリント、顎関節治療用スプリント、いびき防止装置、咬合挙上副子等



### ＜保険＞ 口腔内装置2 樹脂シートに咬合関係が付与されたもの

咬合関係を付与するため硬質スプリント材では2・3・4mmの3種類厚みから選択、軟質シートでは3.8mmのクリアシートにマウスガード製作時のK3スタンプによって圧痕をつけての対応となります。  
ナイトガード・オクルーザルスプリント・歯軋り防止装置等



### ＜保険＞ 口腔内装置3 樹脂シートに咬合関係が付与されていないもの

咬合関係を付与しないため硬質スプリント材・軟質シート共に2mm以下のシートを選択しています。  
シーネ・ナイトガード・バイトプレート・サージカルガイド等

### ＜保険＞ 睡眠時無呼吸症候群装置1 上顎及び下顎に1装置として使用

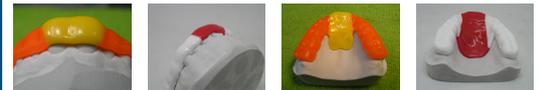
上下スプリントシートを吸引加圧・成形後にバイトチェック・固定しクリアレジンにて上下一体型として重合完成となります。



### ＜保険＞ 睡眠時無呼吸症候群装置2 上顎及び下顎に1装置として使用

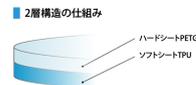
K3Wスプリント対応となります。片顎にスプリントシートを吸引加圧・成形後にクリアレジンにて重合完成となります。

### ＜保険＞ 気管挿管保護用装置 気管挿管事の歯の保護を目的として製作



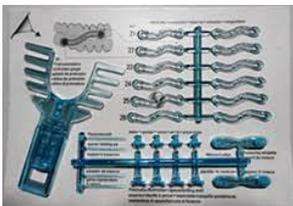
### ＜一般＞ K3Wスプリント3層タイプ

内面側にソフトシート材を使用した2層の硬質スプリント材に床用レジンを重ねて完成となります



### ＜一般＞ 睡眠時無呼吸症候群装置 サイレンサー

エルコデント社2層構造シートを使用して上下に加圧成形後にSLパーツを取り付けて完成します。



### ＜一般＞ 3Dプリントスプリント

CAD上で設計し3Dプリンタで造形して完成となります。



### ＜一般＞ IOS対応スプリント

iOSからデジタル模型をプリントし、シートに加圧成型し完成となります。又模型レスでの3Dプリントスプリントの製作も可能です。



## About K3W Sprint



熱可塑性樹脂のスプリントシートを吸引加圧後に矯正用レジンを重ねて完成です。クリアのスプリントシート材にレジンを重ねし組み合わせる事により強度が増します。色調も6種類より指定して下さい。症例によっては上顎にK3Wスプリントでの対応となります。