

品質管理（トレーサビリティ）と品質保証

ソムノデント MAS は全て製品番号（シリアルナンバー）により品質が管理されております。また、使用材料はすべて国内で医療機器として登録されており、36ヶ月間品質保証*しております。

※但し、紛失や誤った取扱による破損や変形・補綴治療による歯列の変化が発生した場合などは除きます。

睡眠時無呼吸症による症状や合併症

睡眠時無呼吸症は“いびき”、息が止まる”、“日中の強い眠気”など居眠り運転事故、作業効率の低下、判断ミスなど社会生活に大きな影響を与えます。



また、放っておくと血液中の酸素不足により肺機能へ大きな負担がかかり、心筋梗塞や脳梗塞など生命にかかわる合併症を来す危険が高まりと考えられています

睡眠時無呼吸症の主な症状

1. 大きな「いびき」
2. 日中の極度な眠気
3. 睡眠中の多動
4. 夜間の多尿
5. 起床時の頭痛や頭重感
6. 性格の変化
7. 夜間の窒息感や息切れ
8. 性機能低下 など

睡眠時無呼吸症の主な合併症

1. 脳梗塞
2. 心筋梗塞
3. 不整脈
4. 高血圧
5. 糖尿病

生活環境の変化により日本国内でも約400万人以上の潜在的な患者が存在し、今後もさらに増加傾向にあるとも言われている病気です。疑いのある方は早期に専門医師による受診・検査をお勧めいたします。



ご注意：装置を使用した睡眠時無呼吸症の治療効果を保証するものではありません。

〒107-0055 東京都港区新橋2-15-18号 ニューサンライフ6F 2F

TEL (078) 821-9800

医療法人社団 明星会 牛嶋歯科医院

“いびき”大丈夫ですか？

睡眠時無呼吸症や“いびき”でお悩みの患者様へ快適な口腔内装置をご提案します



 **SomnoMed®**

“いびき”大丈夫ですか？

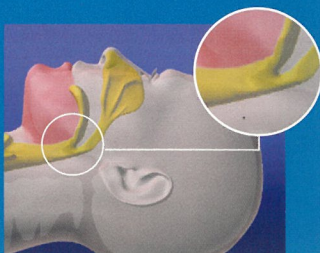
過去約 10 年に発表された数多くの縦断研究では、（閉塞性）睡眠時無呼吸やその症状の 1 つである“いびき”が生活習慣病（高血圧、糖尿病、歯周疾患、心房細動、脳卒中、虚血性心疾患、突然死等）の発症の独立した危険因子であることが示されています。

睡眠時無呼吸症（OSA）とは

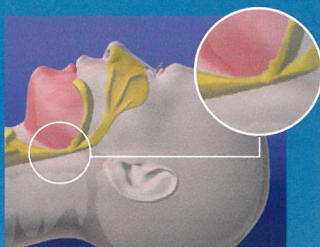
睡眠時無呼吸症（OSA）とは、睡眠中に舌（シタ）や軟口蓋（上あご奥の柔らかい粘膜）が弛緩（緩むこと）し、一時的に気道が閉塞されるため、呼吸が停止する病気です。呼吸の停止により脳が酸素不足を感知して、呼吸を回復するために一時的な覚醒（目覚め）を即すので、窒息することはありませんが、この呼吸状態を一晚に何度も繰り返すことで、睡眠不足による昼間の強い眠気や、さまざまな病気を誘発することがわかっています。

睡眠時無呼吸症の定義

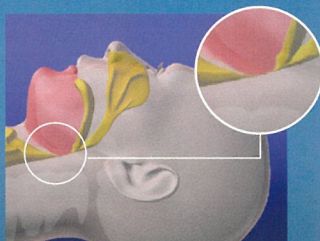
一晚（7 時間）の睡眠中に 10 秒以上の無呼吸が 30 回以上、または、睡眠 1 時間あたりの無呼吸回数が 5 回以上発生し、そのいくつかはノンレム睡眠期（熟睡時）にも出現する。



正常な人の睡眠時における気道状態



「いびき」発生時における気道状態
舌や軟口蓋が弛緩し、呼吸により軟組織が振動して「いびき」となります。



完全に気道が閉鎖した状態
舌や軟口蓋が弛緩し、気道を一時的に閉塞することで呼吸が停止します。

当院では、快適な睡眠『上下顎分離 口腔内治療装置』
SomnoDent MAS（ソムノデント MAS）をお勧めしております

ソムノデント MAS：快適で質の高い睡眠 “QOL(Quality Of Life) の向上”

ソムノデントの治療効果は多くのエビデンスで臨床的に実証されています！！
世界 30 ヶ月を超える国々で 810,000 人以上の患者さんがご使用しています。

- ① 患者さん個々の歯列にあわせてカスタムメイドされた上顎 / 下顎が分離した口腔内装置です。
- ② 口腔内に装着したあとでも咳・くしゃみ・会話・飲水などの日常生理変動に対応ができます。
（花粉症・咳喘息などの時でも補助的に口呼吸ができるので拘束感なく安心してご使用ができます）
- ③ 装置の内面は柔らかい素材を用いていますのでフィット感、装着 / 脱着も簡便で耐久性に富んでいます。
- ④ 口腔内装置に必須条件とされている下顎位置の調整がチェアサイドで簡便にできます。
（睡眠時無呼吸治療の効果 / 効能 / 副作用の時に調整します）

ソムノデント フレックス

- 上顎 / 下顎の開閉が可能です。（開口制限がありません）
- 独自に開発されたウィング形状で下顎の位置が維持され、装置の脱着も簡便です。
- 下顎位置の調整は上顎スクリューで行います。（0.1mm 単位）



ソムノデント アヴァント（新製品）CAD/CAM で製作

- フレックスと比べ強度 20% 向上、サイズ 33% 小型化されています。
- 上下の閉塞に併せ左右側方に自由度があり、より快適に使用出来ます。
（顎関節疾患、歯ぎしり等を合併している患者さんにも効果があります）
- 下顎位置の調整は専用ストラップで行います（1mm 単位）

