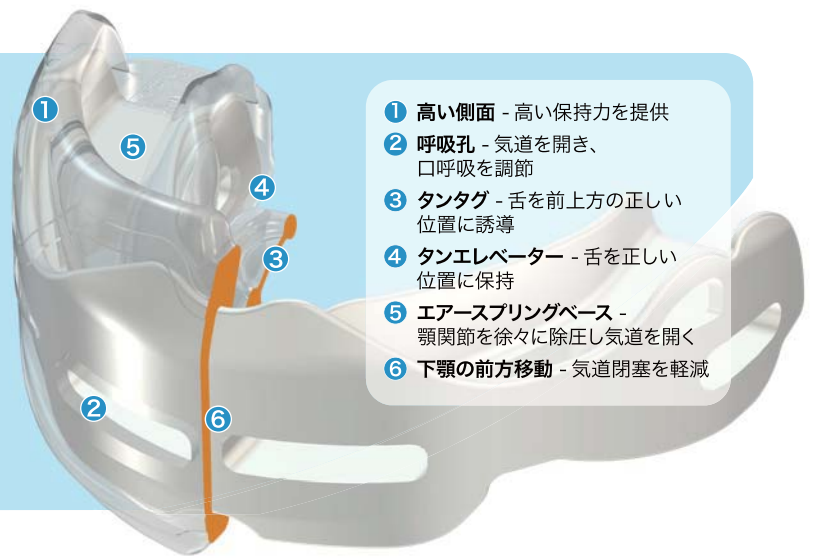


# TMJBDS®

## FOR TMJ, BREATHING & DISORDERED SLEEP



- ① 高い側面 - 高い保持力を提供
- ② 呼吸孔 - 気道を開き、口呼吸を調節
- ③ タンタグ - 舌を前上方の正しい位置に誘導
- ④ タンエレベーター - 舌を正しい位置に保持
- ⑤ エアースプリングベース - 顎関節を徐々に除圧し気道を開く
- ⑥ 下顎の前方移動 - 気道閉塞を軽減

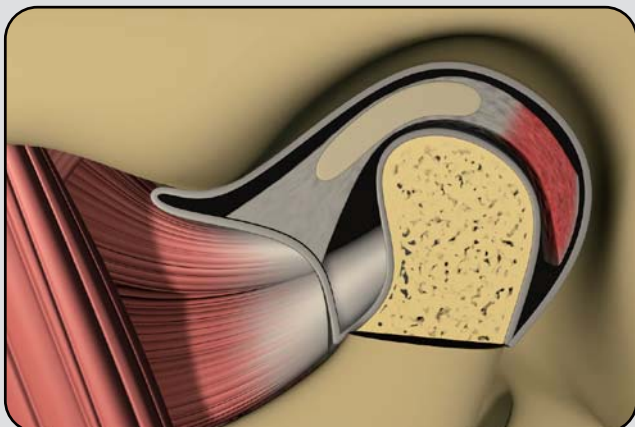
## TMJBDS® とは

顎関節(TMJ)機能障害は、外傷や病変など多くの問題により起こりますが、TMJの問題の大半は口呼吸と筋機能悪習癖を伴います。このため、顎関節症の治療には気道と悪習癖の是正を含めなければなりません。多くの従来の治療法はこの点を見落としているため、顎関節症を抱える人々は適切な改善方法が見つからず、症状と生涯付き合うようになりますが、顎関節症や呼吸機能障害からくるさまざまな症状により一層複雑になります。MRCは、呼吸機能障害を改善しながら、顎関節症に関連する筋機能要因に同時に働きかけるTMJBDS®装置シリーズを開発しました。このアプローチは、Teeth(歯)、Muscles(筋肉)、Joint(顎関節)、睡眠呼吸障害(BDS)に重点を置いていることから、TMJBDS®という略称を用いています。

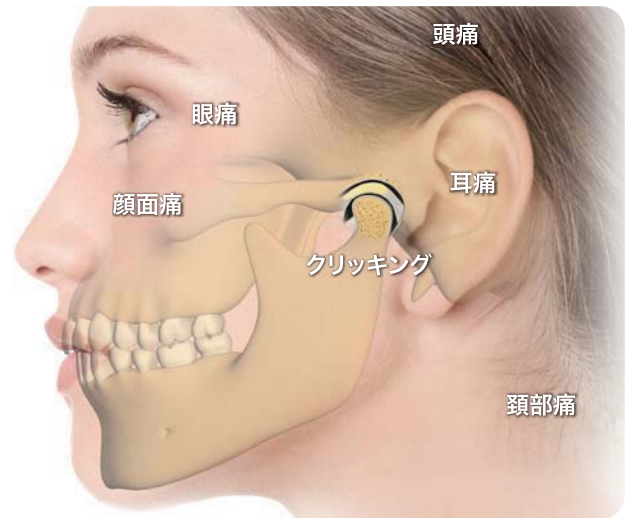
TMD装置やTMJBDS® Myolay™(コンポジット築造)などの補助装置や手技は、気道を開き顎関節を除圧することにより治療を助ける目的で使用されます。TMJBDS®治療手順と併用すれば、Myosa® for TMJBDS®シリーズは、顎関節症やBDSの問題を抱える成人において容易に実施可能な管理・治療システムです。このシステムを用いて根本原因に働きかけることにより、顎関節症とBDSの治療を簡素化し、予知性を上げることができます。

### 顎関節 (TMJ)

TMJは、下顎骨と側頭骨を連結している関節で、咀嚼、会話、嚥下の度に動きます。このため、体の中でも最も多用される関節の一つです。



正常な顎関節(TMJ)



## TMJBDS® 装置の作用機序

Myosa® for TMJBDS® 装置は、装着時に気道を開き、口呼吸をコントロールします。この装置は柔軟な側面と特許を取得したAir Spring Core™がTMJに優しく、顎関節症や歯ぎしりのある人々に適しています。筋機能悪習癖の是正と同時にこれらの効果がすべて達成されます。

呼吸機能障害は口呼吸だけではないことを認識することが大切です。Myosa®装置は過呼吸を軽減し、エクササイズをすることで腹式呼吸を促すよう設計されています。

## The TMJ Appliance™

昼間1時間  
及び  
夜間の使用



装置(上)  
断面図(左)