

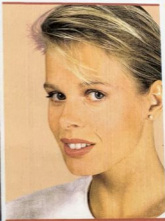
COMPLETE SYSTEMS FOR EVERY PRACTICE



TRAINER
SYSTEM™



MYOBRACE
SYSTEM™



TMJ
SYSTEM™



INTERCEPTIVE
SERIES™



MRC CLINICS

いかにして治療を開始するか



MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.

www.myoresearch.com

a **BETTER** way

MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.
製品カタログ®

臨床情報

迅速性

TMJ System™の二つのスプリントによる診断と治療は時間がかからず、最初の診断時から使用できます。また筋と関節の触診による即時の診断を可能にします。

症状がクリッキングであれ、TM関節の痛みであれ、慢性的な頭痛や首の痛みであれ、患者は症状の開放を望んでいます。MRCの最新のTMJ System™は多くの問題を直ちに解決します。

効果的

TMJ System™は二段階（硬質と軟質のスプリント）のシステムです。効果的な治療は、関節の脱力、顎関節筋の弛緩、筋機能や疑似機能上の癖の矯正などを含んでいます。

軟質スプリントは顎関節筋（被膜外）に効果があり、硬質スプリントはTM関節（被膜内障害）に効果があります。

心地良さ

TMJ System™の装置は使用において適合し易く、心地良い設計になっています。

TMJ System™は柔軟性があり、夜間使用と日中1時間の使用に理想的な成形済み装置です。

TMD System™は低い形状としっかりとした適合性により、日中使用時の会話が容易です。

前面に通気孔のあるTMJ-MBV™は口呼吸者やいびきをかく人に適しています。

簡単で効果的な治療—全てがうまくいくシステムです！

TMJ System™

TMJ Appliance™



迅速な症状の開放

TMJ Appliance™は成形済みの装置であり、軟質で柔軟性があり（医療用シリコーン）、装着し易く、直ちに患者に適合します（ゼロチューアタイム）。筋と関節の触診（www.myoresearch.comのビデオ参照）により、TM関節障害に対する迅速な診断と効果的な治療が可能です。TMJ Appliance™は筋機能と疑似機能の癖を矯正します。また二重のマウスガード効果（縦方向）により歯ぎしりが抑制され、

タンタムとタンガードによるMYOFUNCTIONAL EFFECT™は舌の突出し、歯の磨り合せ、逆縮下、その他の舌癖を抑えます。それらはTM関節障害の大きな要因と考えられています。TMJ Appliance™はまた関節を脱力させる異状ベースをもっています。日中1時間と夜間の就寝中に使用してください。

TMD Appliance™



会話ができ、カスタマイズ可能な、日中使用の装置

TMD Appliance™は硬質でやや柔軟性があり、個々の患者にカスタマイズできます。MRCが開発した二層技術によってTMD Appliance™は歯がない場合でも正常咬合に適合させます。2分間沸騰水中で加熱し、患者の下顎で要求に合わせた咬合になるようにカスタマイズされます。低い形状としっかりとしたしかも心地良い適合性により、TMD Appliance™は明確な会話を可能にし、日中使用に最適です。

夜間使用のTMJ Appliance™との併用が最もです。TMD Appliance™はまた関節を脱力させる異状ベースをもっており、被膜内症状の開放と治療、顎のクリッキングや急性のTM関節の痛みや緩和に優れており、歯がない場合でも使用可能です。

TMJ-MBV™



口呼吸者といびきをかく人のための装置

TMJ-MBV Appliance™ Mouth Breather Versionは4つの大きな呼吸孔とエアースプリングの厚いベース部をもっており、それによって咬合が開きTM関節を脱力させます。側面はTMJ Appliance™より高くなっており、就寝中の保持性が改良されています。TMJ-MBV™は装着時に下顎を前進させます。さらに上下の咬合の増大により

通気スペースが増大し、いびきの診断と治療に役立ちます。TMJ-MBV™は装着時に下顎の移動が自由でできます。2つのサイズがあり：レギュラー（7mmの開口）とラージ（11mmの開口）です。

BRUXOGARD™



カスタマイズ可能な歯ぎしり防止用装置 硬質と軟質

長期咬合ぎしりをもつ患者にとっては悪夢から解放されるものです。歯ぎしりによって咬合部の摩滅、質弱な顎の動き、歯の先端部の破壊、TM関節障害などの症状が生じます。BRUXOGARD™は成形可能な装置であり、上顎アーチに適合し、就寝中の保持性が増大します。患者または歯科医師による

2分以内の適合により、歯ぎしり、磨り合せ、クレンチングの影響から歯列とTM関節を保護する軟質で平坦なスプリントになります。装置は就寝中の夜間でもよく保持されます。ソフトとハードの2種類があります。

迅速で効果的

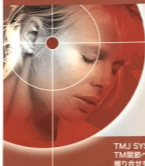


はじめに

研究報告によれば、青年を含む人口の35%が種々の程度のTM関節障害に苦しんでいます。患者は症状の軽減を求めて医師や歯科医師を変えるため、正しい診断が下されません。

MRCのTMJ System™は多くの患者に対して迅速で効果的な診断と治療を行うことができます。

効果的なTMJ診断



TMJ SYSTEM™は顎と首の筋を弛緩させ、TM関節への圧力を開放し、歯ぎしりや歯の擦り合せを抑え、慢性の頭痛を減らします

これらの装置による治療は、被膜内と被膜外のTMJ治療を含みます。但々の患者によって障害は異なりますが、TMJ Appliance™とTMD Appliance™の両方を使用します。この二種のシステムを使用することにより、診断における二重の複雑さが解消されます。即ち、関節(被膜内)の問題— クリック、関節の痛み、開咬の制限 / MPDタイプ障害(被膜外)の問題の両方を同時に治療します。これらの二つの要因は相互に関連しており、大部分の患者は被膜内と被膜外の両方の症状と原因をもっています。



被膜外:

TMJ Appliance™は顎関節筋をリラックスさせます。



被膜内:

TMD Appliance™はTM関節に関連した症状を緩和させます。