

myoTALEA®

ブラケット併用型
呼吸と筋機能の是正

TJJB

TONGUE, LIP & JAW
APPLIANCE FOR BRACES

ブラケット併用型
舌、口唇、頬のための装置



国際特許。詳細はMYORESEARCH.COMをご覧ください。

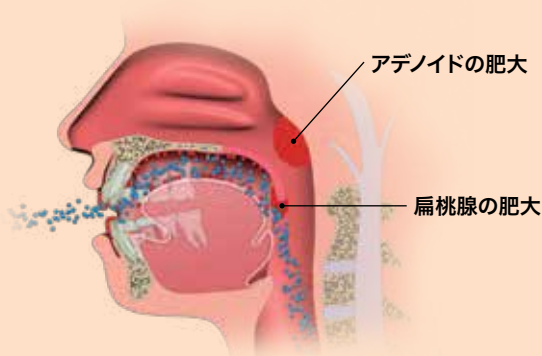
問題を理解する

歯列矯正の問題は多くの要因によって引き起こされますが、中でも口呼吸や口腔および顔面の筋肉の筋力低下 (筋機能障害) が考えられます。口腔筋が弱く正しく機能していないと、歯が押され歯並びが悪くなります。

歯科矯正医は、治療の複雑さを軽減し安定させるために筋肉を治療します。口腔および顔面の筋肉が正しく機能していれば、矯正治療の妨げにならず、ブラケット治療がより効果的に働きます。さらに、安定性が向上し、再発のリスクが軽減されます。



弱い舌、口唇、顎の筋肉は歯の叢生や顎の劣成長の主な原因です。



口呼吸と舌位が低いことは筋力低下の主な原因であり、扁桃腺やアデノイドの肥大などの気道の問題に関連している可能性があります。

使用方法

ブラケットの上から装着し**1日2回10分間**ずつ使用します。練習することで徐々にできるようになります。最良の結果を獲得するためには、筋肉が疲労するまで努力する必要があります。**装置は、タンプレスチューブが上に位置している状態で口腔内に装着します。**どのエクササイズを行うかは医師の指示に従ってください。

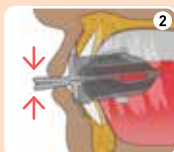
タンプレス

タンプレスチューブを舌で口蓋に圧縮してすぐに離すか、3呼吸保持してから離します。



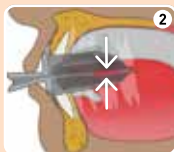
リッププレス

リップレスチューブを口唇で圧縮してすぐに離すか、3呼吸保持してから離します。



ジョープレス

所定の位置で装置を噛みエアスプリングを圧縮してすぐに離すか、3呼吸保持してから離します。



顎を上げて行う方法(応用編)

舌、口唇、顎のエクササイズを問題なく行えるようになったら、のど周辺や気道の筋肉をターゲットに頭を後ろに傾けて練習しましょう。エクササイズの間、頭や首、顎に不快感があってははいけません。詳細はかかりつけ医にご相談ください。



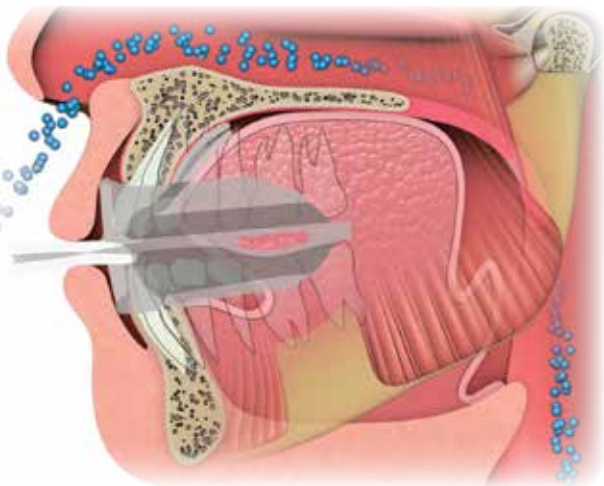
注記:不快感が長く続いたり使用時に困難が生じる場合は装置の調整が必要な可能性があるため、かかりつけ医にご相談ください。

Myotalea® TLJBによる治療

Myotalea® Tongue, Lip & Jaw Appliance for Braces (TLJB)は、Myofunctional Research Co. (MRC)

の革新的な装置です。世界初の、鼻呼吸への移行を促しながら舌、口唇、顎の筋肉を強化するためのブラケットと併用可能なエクササイズ装置です。特定の練習法で、のど周辺や上気道の筋肉をターゲットにエクササイズすることもできます。

そうすることで、ブラケットで歯を矯正しながら筋肉の治療を行うことができます。これにより、歯科矯正治療の複雑さが軽減され、安定性が向上します。



TLJBは、舌、口唇、顎、気道の筋肉を強化し、また鼻呼吸への移行を促進し筋肉のパターンを是正することで矯正治療の効果を高めます。

使用の適応

歯科矯正医は患者を診断し、口腔および顔面の筋肉の低下によって引き起こされている症状かどうかを判断します。そのような原因が確認された場合に、口腔顔面筋の強化と鼻呼吸移行を促進するためTLJBが処方されます。



設計特徴

TLJBは、舌、口唇、顎の筋肉を強化するために多くの目的別の機能を備えており、ブラケットを装着していても使用することができます。

- 1 **リッププレスチューブ**は、口唇の筋肉を強化し、リップシール(口唇閉鎖)の改善と鼻呼吸を促します。
- 2 **タンプレスチューブ**は、舌の筋肉と位置を改善します。
- 3 **エアスプリング**は、顎関節の機能と筋肉を改善します。
- 4 **ブラケットチャンネル**は、ブラケットやワイヤーを収納する溝です。



TONGUE, LIP & JAW
APPLIANCE FOR BRACES

Myotalea® Tongue, Lip & Jaw Appliance For Braces – TLJB

TLJBは、ブラケットを使用中の患者用に設計されたMRCの革新的な装置です。舌、口唇、顎の筋肉をアクティブに鍛えることができ、また特定のエクササイズ方法で、のど周辺や気道の強化にも役立ちます。以前は、筋肉を改善することで矯正治療の複雑さを軽減することは困難でしたが、TLJBを使用することで、歯科医師も患者も、ブラケットで歯を矯正しながら初めてこれらのメリットを得ることができるようになりました。

利点

1. 便利で使いやすい
2. ソフトで柔軟な素材は使いやすく適応し易い
3. 特殊なブラケットチャネルにより、ブラケットを使用しても装置の使用が可能
4. Myobrace® for Braces装置と組み合わせて使用可能

TLJBの洗浄方法: 口からMyotalea® TLJBを取り外したらすぐにぬるま湯で洗い流してください。推奨の洗浄剤については、かかりつけ医にお尋ねください。

注意: お子さんがTLJBを使用する際は、保護者の監督の下でご使用ください。

必ず医師の指示に従って使用してください。

耐用期間: 毎日使用した場合6ヶ月間。

使用頻度にかかわらず12ヶ月後に交換してください。



Myotalea® by Myofunctional Research Co.
Myofunctional Research Co. Australia

44 Siganto Drive, Helensvale QLD 4212 Australia
Tel: +61 7 5573 5999

USA Representative:

Myofunctional Research Co. USA
9267 Charles Smith Avenue, Rancho Cucamonga CA 91730 USA
PO Box 2781, Rancho Cucamonga CA 91730 USA
Tel: +1 866 550 4696



European Representative:

Myofunctional Research Europe B.V.
Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands
P.O. Box 718, 5140 AS Waalwijk The Netherlands
Tel: +31 416 651 696



MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.
INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE TECHNOLOGY AND EDUCATION



直射日光を避けてください。

同一患者用



非滅菌
使用する前に洗浄してください。