

本製品は医療機器ではありませんので、
保険請求はできません。

BUTLER

GrindCare[®]

バトラー グラインドケア

より良いブラキシズムマネジメントのために

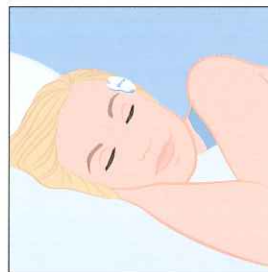


睡眠時ブラキシズムへの
長期的な対処法

使用方法の概要



就寝前、ジェルパッドをセンサーに取り付けた後、センサーをこめかみに貼ります。



眠っている間に、グラインドケアが歯ぎしりやくいしばりを測定し、コントロールします。
装着したセンサーは軽量なので、睡眠中も気になりません。



グラインドケアアプリは、睡眠時に収集した歯ぎしりやくいしばりのデータを確認することができます。また、履歴データを確認したり、日々のコメントを入力することができます。

睡眠時ブラキシズム マネジメントデバイス
バトラー グラインドケア



バトラー グラインドケア ジェルパッド (別売品)
(バトラー グラインドケア専用 装着用パッド)



グラインドケアは睡眠時ブラキシズムを「見える化」しコントロールします

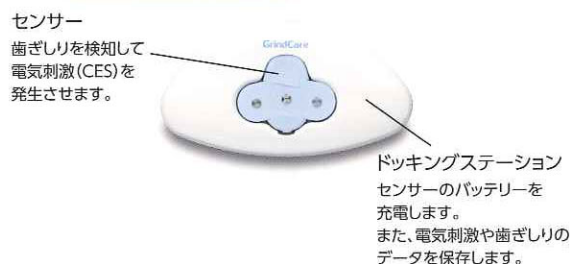
グラインドケアは、睡眠時の歯ぎしりやくいしばりの回数を記録するとともに、歯ぎしりを検知すると弱い電気刺激を発生することにより、低減する機器です。センサーは小さく、軽量で、装着していることを気にせずに睡眠できます。

グラインドケアは歯ぎしりやくいしばりを低減することにより、QOLの向上をサポートします。

グラインドケアは、睡眠中の歯ぎしりやくいしばり回数であるブラキシズムデータをセンサーにて記録し、それをドッキングステーションに保存します。このデータはグラインドケアアプリに転送することができます。

グラインドケアアプリでは、睡眠時の歯ぎしりやくいしばり回数を棒グラフにて「見える化」します。継続使用によりデータを比較することも可能です。

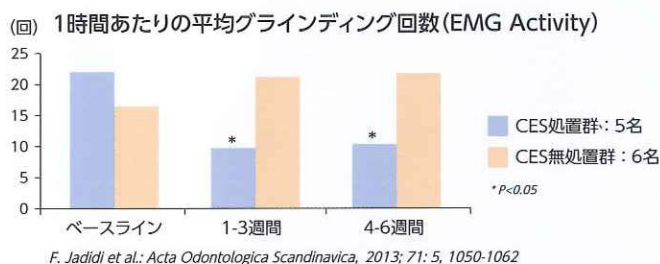
さらに、グラインドケアを使用した日の体調や気分、歯ぎしりに関係すると思われるできごとなどを「日々の記録」に残すことができます。



研究データ

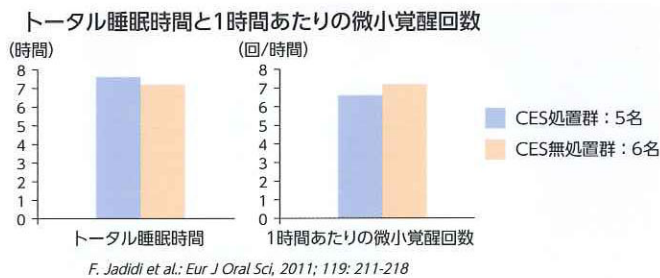
グラインドケア使用により睡眠時1時間あたりのグライディング回数を50%以上低減

グラインドケア使用群(CES処置群)と未使用群(CES無処置群)とで、3週間後、6週間後に比較したところ、いずれの期間においてもグラインドケア使用群は1時間当たりのグライディング回数が50%以上低減することを確認しました。



グラインドケアは眠りを妨げません

ポリソムノグラフ(PSG)測定によるトータル睡眠時間と1時間あたりの微小覚醒回数の比較により、グラインドケア使用群(CES処置群)と未使用群(CES無処置群)とで、有意差はありませんでした。したがって、グラインドケアを使用しても眠りを妨げにくいと考えられます。



※微小覚醒(micro-arousals)
睡眠中の自律神経の変動を伴う短い睡眠-覚醒周期における小さな覚醒反応

一般的名称	睡眠時ブラキシズム マネジメントデバイス
販売名	パトラー グラインドケア
販売単位	1セット
患者様希望価格	85,000円(税込価格 93,500円)

※ご使用にはパトラー グラインドケア専用 装着用パッド(別売品)をお使いください。
※ご使用には専用アプリのダウンロードが必要です

販売名	パトラー グラインドケア ジェルパッド (別売品)
販売単位	1箱:28枚入
患者様希望価格	5,880円(税込価格 6,468円) ※1枚あたり 210円(税込価格 231円)

医療機器ではありません

商品についてのご質問・ご不明な点は、下記へお問い合わせください。
サンスター株式会社
 〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3番1号
 TEL:072-682-4733
 FAX:072-684-5669