

製品仕様

一般的名称	持続的自動気道確保ユニット	フレックスレベル	off～L(V)	送信機能	本機モデム内蔵・無線通信(ON/OFF)、 機内モード(ON/OFF)
販売名	ムラタ CPAP MX	消費電力	最大消費電力65W	イベント検知 (モニタリングソフト Sleep Note)	無呼吸(閉塞性/中枢性)、覚醒時、 フローリミテーション、いびき、異音性呼吸
認証番号	304AJKZX00054000	電圧定格	ACアダプタ:AC100～240V、50/60Hz 電源コード:最大AC125V	セット品	メインユニット ベースユニット(加湿器) 水タンクユニット ACアダプタ チューブアダプタ Bリフィルタ Bリフィルタカバー SDカード 取扱説明書(参考用)
クラス分類	クラスⅢ:高度型気道確保装置 (特定療育管理医療機器該当)	寸法	メインユニットのみ:153(縦)×86(奥行)×39mm(高さ) ^{※1} ベースユニット添付:292(縦)×86(奥行)×100mm(高さ) ^{※1}		
圧力設定範囲	4～20cmH ₂ O	質量	メインユニットのみ:0.37kg ^{※2} ベースユニット添付:1.0kg ^{※2}		
ランプ時間	off～45分	機器の分類	保護形式:クラスⅢ機器 保護程度:BF型装置 ^{※3} 水または乾粒状物質の有害な侵入に対する保護:IP22 ^{※4}		
運転モード	CPAPモード(オート/固定)、 オートタイプライント(ノーマル/ハード)				

※1 発熱除去付 ※2 ACアダプタ含まず ※3 メインユニットもしくはベースユニットとチューブの接続部から呼吸器機器で ※4 チューブおよびコネクタカバーを取り付けた状態、メインユニット単体の場合はソフトレックキャップを取り付けた状態

オプション品

モニタリングソフト Sleep Note
タイトレーションユニット



タイトレーションユニット

詳細情報については、医療・ヘルスケア機器ホームページ内の
「ムラタ CPAP MX」製品ページをご覧ください。
<https://go.murata.com/cpap>



muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

製造販売業者
株式会社 村田製作所
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目3-8
<https://medical.murata.com/>

お問い合わせ先

CHEST

先進の医療機器でやさかな呼吸をサポート

販売代理店
チェスト株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷 3-25-11
<https://www.chest-mi.co.jp/>

取扱店一覧



株式会社Neo
〒923-0972 石川県小松市月津町ナ100番地5
<https://www.neo-co.ltd/>

本書に掲載の内容は2022年9月20日時点の情報です。

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

ムラタ CPAP MX



自宅でも、外出先でも、
より快適に使える
スマートなスタイル。

2WAY SMART UNIT

Innovation Inside
For Medical

ムラタ CPAP MX
型式: MX1

メイン+ベースユニットによる、画期的なスタイル。

村田製作所ならではの技術が結集した
国産CPAPが、自宅でも、外出先でも、
より便利で快適なCPAP療法を実現。

2WAY SMART UNIT



・電池・LTEモジュール
・送風機モータ
・チップ部品(約300ピース)

村田製作所が設計・製造した
部品を至る所に搭載。

これまで培ってきた小型化技術を活用し、機能性を損なうことなく、
コンパクトなCPAPを実現しました。



スマートなスタイル

着脱可能なユニット型によるスマートな
スタイル「2WAY SMART UNIT」

ワンタッチで着脱できるメイン+ベースユニットからなる「2WAY
SMART UNIT」を採用。レバーを押すとメインユニットが立ち
上がり、片手でも簡単に取り外せます。小型・軽量のメイン
ユニットで、出張や旅行などの外出時にも便利です。



静音性

吸気サイレンサによる
高い静音性

独自の吸気サイレンサを分離可能なベースユニットに内蔵し、音が伝わりやすい吸気口からの音を抑制。メイン+
ベースユニットの一体型で使用するれば、より高い静音性を
発揮します。



Auto CPAP(3モード)

供給圧力を自動調整するAuto CPAP(3モード)

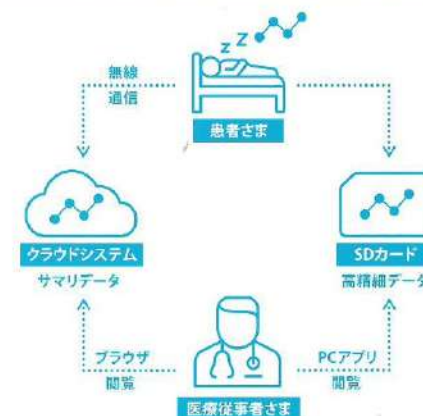
無呼吸や低呼吸、または正常といった患者さまの呼吸状態を検知し、供給圧力を自動でコントロールしながら空気を適切に送り出します。Auto CPAPの設定は、睡眠イベントが発生したときの応答の仕方をソフト・ノーマル・ハードの3つのモードから選択可能。幅広い患者さまに最適な送気を行うことで、供給圧力による睡眠や呼吸の妨げを抑えます。



睡眠データ
管理システム

無線通信とSDカードによる
睡眠データ管理システム

通信モデムとSDカードをメインユニットに搭載し、無線通信でも物理接続でも睡眠データが保存できます。無線通信ではクラウド上にデータが残され、医療従事者さまはWEBを通じて閲覧することができます。また、SDカードは最長5年の治療データが保存でき、村田製作所の提供する専用アプリを通じて簡単・便利に確認できます。患者さまと医療従事者さまを快適・便利につなぎ、より良い治療の提供をサポートします。



※クラウドシステムは、チェスト株式会社遠隔モニタリングサービス「CHESTSKYCONNECT」を使用



加温加湿機能

小型ながらも、1日の使用に
十分な容量の加湿用水タンク

水タンク内の空気の流れを最適化し、効率良く加湿することで、小型サイズながら十分な加温加湿機能を有しています。また、水タンクの容量は1日の使用分に最適なサイズに設計。タンク内に余分な水が残らずに仕舞です。



国内製造

設計、製造、サポートまで
国内対応

「ムラタ CPAP MX」は国産CPAPです。設計から製造、
サポートまで国内で対応しています。

スマートなスタイルで、もっと便利に、ずっと快適なCPAP療法へ。



快適に使えて、持ち運びやすい。
自宅でも、外出先でも、心地よい睡眠を。



小型・軽量の
メインユニット

原寸大



これまで培ってきた技術を結集し、小型かつ薄型の独自の送風機など、大幅なダウンサイジングを実現した「ムラタ CPAP MX」。独自の着脱式ユニット「2WAY SMART UNIT」により小型・軽量のメインユニットのみの持ち運びが可能。機能性においても従来の装置と同等の性能を有し、高い静音性をはじめ、加湿加湿機能や供給圧力を自動で調整するAuto CPAP (3モード)、遠隔でモニタリングできる睡眠データ管理システムなど、豊富に備えています。自宅でも外出先でも、より使いやすく、より快適なCPAP療法をかなえます。

睡眠時無呼吸症候群の治療に取り組む患者さまに、よりスマートなCPAP療法を。

睡眠は健やかな毎日を送るのに欠かせないこと。村田製作所は一人でも多くの患者さまの睡眠品質を高めたいという想いのもと、自宅はもちろん、出張や旅行などの外出先でも手軽に使用できる着脱可能な2ユニット型のCPAPを開発しました。持ち運びやすいポータブル型でありながら利用シーンに応じて優れた機能を発揮し、患者さまのライフスタイルに寄り添ったCPAP療法を実現します。医療現場の課題を、もっと便利に、スマートに解決していく。

「ムラタ CPAP MX」が、患者さまの心地よい眠りのひと時をサポートします。