

## XT Heated Humidifier

XT オート専用の加温加湿器は、各個人の快適度に合わせて6段階の加温レベルを設定できます。専用のチャンバーは、8時間の睡眠に十分な水を入れられる容量を備えています。



APEX

## XT AutoNeo

Continuous Positive Airway Pressure



XT Auto Neo	
電源	100-240V, 50/60Hz ユニバーサル電源
寸法	W14.5 x D13 x H10 cm
重量	830g 電源サプライ内蔵
圧設定範囲	4.0 - 20.0 cmH <sub>2</sub> O (0.5 cmH <sub>2</sub> O 毎に設定可)
ランプ時間	0 - 45 分 (5 分毎に設定可)
作動音	28dBA 以下 (ISO17510-1 に準拠)
データ記録量	サマリーデータ : 730 セッション 詳細データ (AHI およびリーク) : 18 セッション / 累積 72 時間

XT Heated Humidifier		加温加湿器
電源	100-240V, 50/60Hz ユニバーサル電源	
寸法	W17.2 x D25.5 x H14.6 cm	
重量	620g	
容量	450ml	
加湿出力	10 mgH <sub>2</sub> O/L (ISO8185 に準拠)	
最大ヒータープレート温度 : 70°C		

### XT Auto Neo 標準付属品

キャリングバッグ、USB ケーブル、メモリーカード、  
180cm ホース、電源コード、フィルタ

薬事承認番号: 22300BZX00117000

Small but Effective!!



総販売元

株式会社 MAGnet

〒162-0053 東京都新宿区原町3丁目19 ラーズビル

TEL: 03-5291-7188 FAX: 03-3202-5789

<http://www.magnet-japan.com/>



## 手のひらサイズで旅行や出張にも便利なオートCPAP

閉塞性睡眠時無呼吸症の方が、仕事や休暇などで家を離れても治療が続けられるような小さいCPAPのニーズがますます高まっています。XTオートCPAPシステムは電源サプライを内蔵し、小型軽量で持ち運びに便利な為、そのようなモバイル志向の方に最適です。更に高機能・高品質で、見やすいバックライト付きLCDスクリーン、ユニバーサル電源、静音設計などの特徴も備えています。

### 電源サプライ内蔵

電源サプライは本体に内蔵、電源コード一本で済むため、お出掛けにも便利です。

### 超静音設計

精密な器械的・技術的デザインにより、作動音を28dBA以下におさえています。

### 操作が簡単なインターフェース

フロントパネルは使いやすいボタン操作で、見やすいバックライト付LCDスクリーンです。



### SDカード

SDカードを使って、素早く簡単に治療データの確認と各種設定の変更が可能です。

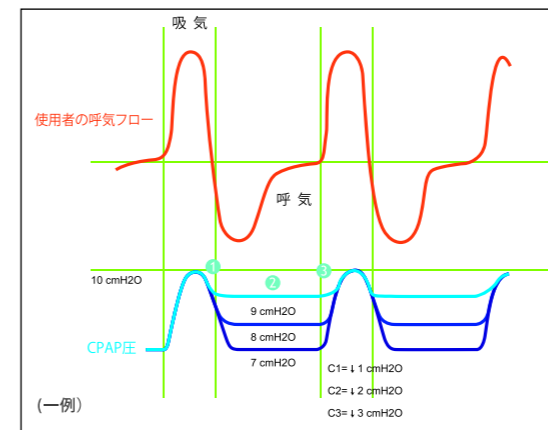
### 圧安定性の向上

厳しい基準をクリアして圧の安定性が大幅に向上し、使用者の呼吸仕事量を更に軽減し、追従性を向上しました。



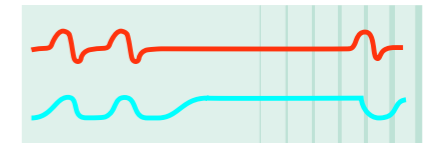
## PVA機能搭載 (Pressure Variation Algorithm)

XTオートCPAPシステムのPVA機能は、高いCPAP圧がかかった状態で呼気がしづらいという方のために搭載された機能です。呼気が始まる瞬間、使用者の要求に応じて3段階で圧を下げることで使用者は呼気がしやすく快適に治療を行うことができ、治療コンプライアンスの向上も期待できます。PVA機能は、CPAPモード・オートCPAPモードの両方で使用できます。

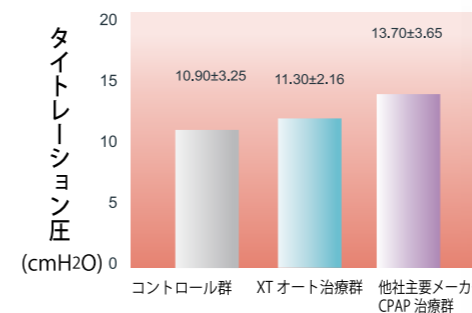
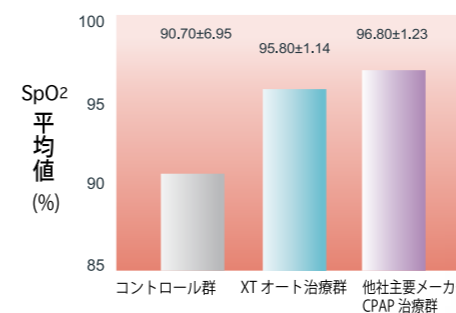
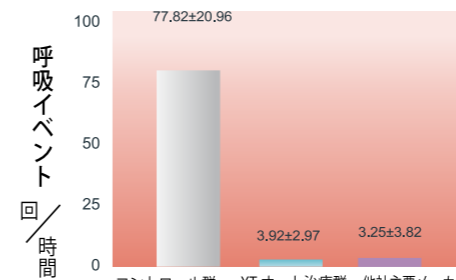


### PVAと無呼吸の検出

CPAP治療の効果を確かなものとする為、無呼吸を検知すると、XTオートはPVA機能を一時停止し、無呼吸の解消を確認した後に再開します。



- 1 呼気相へ移る際、設定したレベルに応じて圧を下げます。
- 2 呼気相の時間中、設定に応じて下がった圧を維持します。
- 3 呼気相の終了とともに、設定圧に戻ります。



T is a leading company of CPAP products.

## 自動圧調整アルゴリズム

XT オートは、閉塞性睡眠時無呼吸症の治療用に開発された、圧の供給を自動制御するオート CPAP システムです。

使用者の気道閉塞状態に応じて圧を自動調節し、必要とする最低圧を供給する為、より快適に治療を行うことができます。

XT オートは、特有の高精度なアルゴリズムにより、治療の効果と使用者の快適度が最適となる治療を提供します。

圧自動調整機能 (APAP モード) により、睡眠時無呼吸症の方の AHI が 5.0 以下に、SpO<sub>2</sub> が 95% 以上に保たれ、尚かつ、快適な治療を提供することが複数の臨床研究により証明されています。

