



<https://en.bmc-medical.com>

販売名	医療機器認証番号	一般名称	クラス分類
オートCPAPシステム G3	307AKBZX00101000	持続的自動気道陽圧ユニット	高度管理医療機器 特定保守管理医療機器

製造販売業者 株式会社 ライフテクノロジー
本社住所 〒143-0013 東京都大田区大森南1-19-4
TEL: 03-5422-9767
URL: <http://life-tech.co.jp>

■ お問い合わせは...

JAP

BMC Medical Co., Ltd
Room 110, Tower A Fengyu Building, No.115 Fucheng Road, Haidian, 100036 Beijing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Tel: +86-10-5166 3880 / intl@bmc-medical.com / <https://en.bmc-medical.com> / V2.1 SC-A-202508006 2025/10



G3 X Auto CPAP

最適化された治療のためのインテリジェントデバイス



G3 X A20

100以上の市場で認証・承認取得：



ブラジル ANVISA | カナダ HC | 韓国 MFDS
中国 NMPA | オーストラリア TGA



G3 Xを選ぶ理由は？

2025年、Kernel Biomedicalは、同一の条件下で6種類のAPAP装置を評価しました。

評価項目：

イベント検出精度

圧力応答

リーク補正

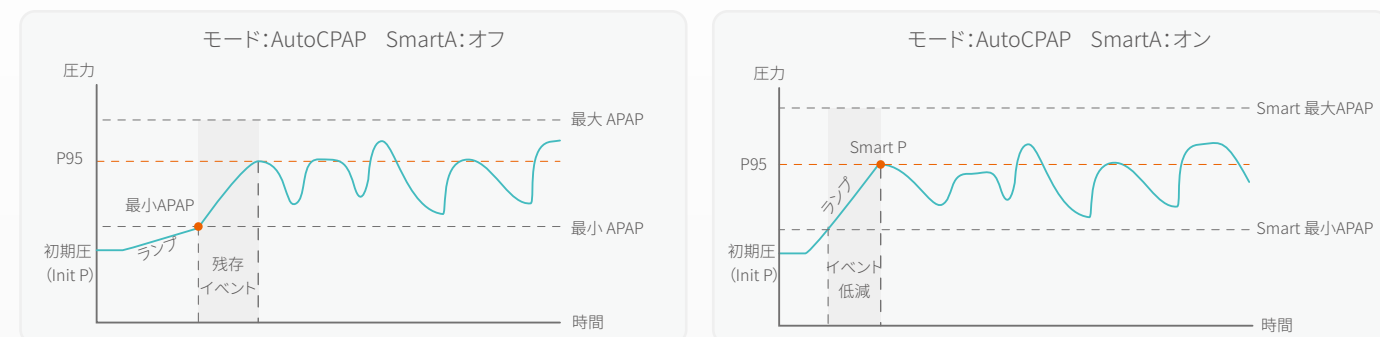
データレポートの信頼性

BMC G3 Xは、一貫して正確なイベント検出と、滑らかな安定した圧力変動を示しました。これにより、臨床医は、信頼できる新アルゴリズムを利用して有効かつ安全な治療を提供できます。

パーソナライズされた睡眠治療

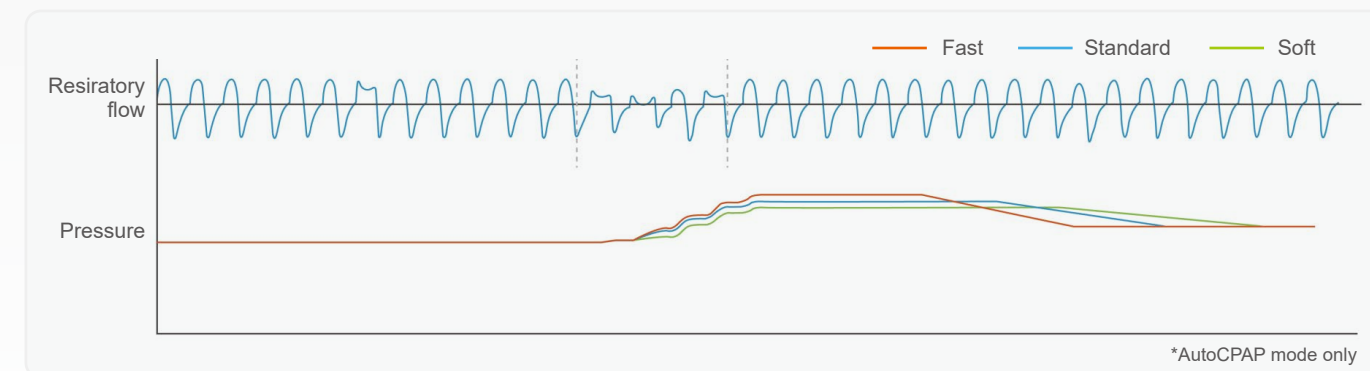
スマート適応アルゴリズム (SmartA)

- 直近5日間の有効治療データに基づき、ランプ後の理想的な開始圧へ動的に適応します。これにより、治療開始時に残存イベントが生じるリスクを低減します。
- 長期治療の全期間を通じて最小・最大圧のしきい値を継続的に最適化し、体重や健康状態の変動に対応します。これにより、治療効果を維持しながら受診（通院）の必要性を低減します。



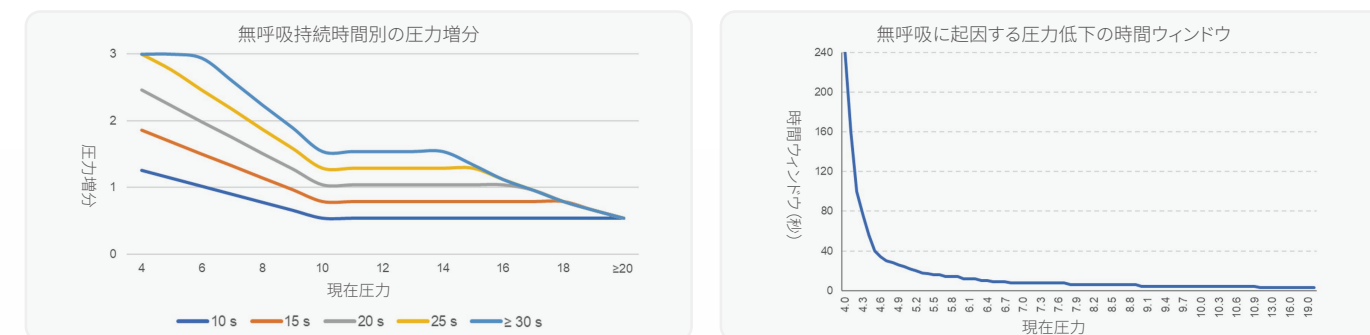
ユーザーの感受性に合わせる：3段階の圧力応答

- イベントの重症度と圧力レベルに基づき、患者特性（フェノタイプ）に適応する3段階の圧力応答です。
 - STANDARD: 多くの患者に対するベースライン治療として使用します。
 - SOFT: 圧力に敏感な患者に適しており、圧力変化を段階的にすることで不快感を最小化し、治療継続（アドヒアランス）を高めます。
 - FAST: 重症OSAかつBMIが高い患者向けに設計されており、圧力応答を迅速化して呼吸イベントを補正し、より高い治療効果を確保します。

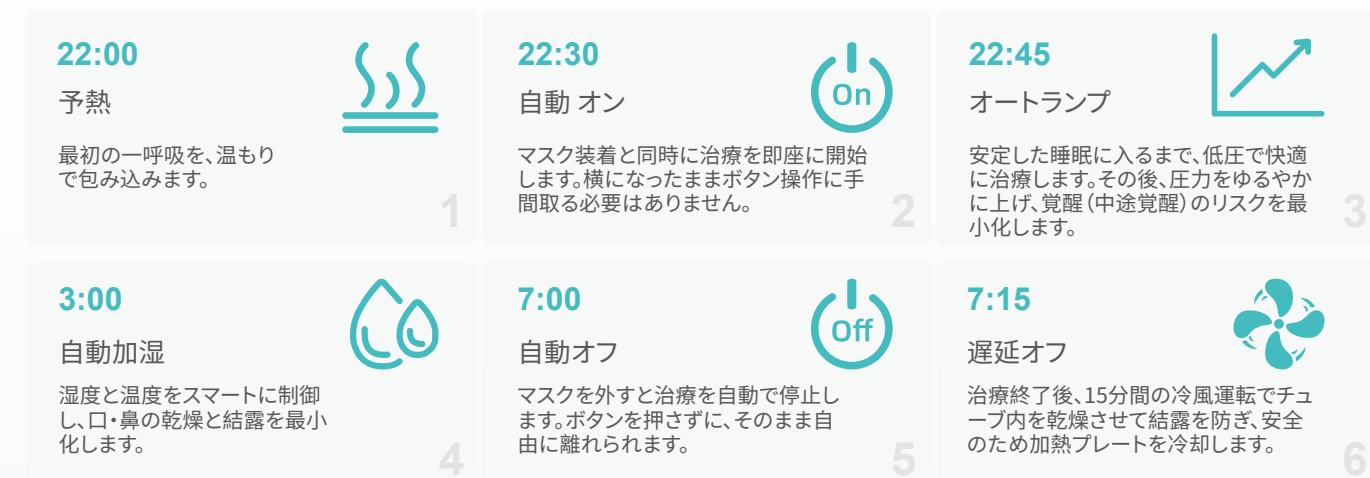


インテリジェント圧力調整

- 圧力調整アルゴリズムは、臨床的有効性と患者の快適性の両立を目的に設計されています。
- 圧力の増減は、呼吸イベントの重症度と現在のリアルタイム圧力レベルという2つの主要パラメータに基づいて微調整されます。
- これにより、不要な圧力変動を抑えつつ、精密でパーソナライズされた調整を実現し、治療効果を維持しながら快適性を最適化します。



Warm to Soft: 夕暮れから夜明けまでの自動ケア (自動ケアで一晩中)



強力加湿 オールナイト保湿

360 mLの大容量チャンバー：

治療中10時間にわたって安定した加湿を実現します。給水の手間がなく、快適性も損ないません



360 mL



大容量ウォーターチャンバー



湿度・温度の
スマート制御



10
hours
10時間持続

*試験条件：室温25℃、周囲湿度20%未満、加湿設定レベル3

プッシュプッシュ式ウォーターチャンバー 毎日の給水が簡単

手のひらで軽く押すだけで、
簡単に取り外せる
指の力が弱い方にも適している



ベッドサイドに収まるコ
ンパクト設計
上方向に持ち上げて取り外せる設
計のため、従来の引き出し式と比べ
て側方スペースを節約できる



超ワイド給水口
こぼれにくい設計により、周囲
を汚さずに給水できる



Accessories

 AF-D1 (ブラック) エアフィルター	 ブラック エアフィルターカバー	 PF-D1 ブラック PM2.5フィルター	 15 mm / 19 mm 加温チューブ	
 SpO ₂ キット (メインデバイス)	 オキシメータセンサー (フィンガークリップ)	 オキシメータセ ンサー (使い捨て)	 4G セルラー／ Wi-Fiモジュール	 WT-D1 ウォーターチャンバー
 CC-D1 持ち運び用ケース	 電源アダプター	 電源ケーブル	 12 V / 24 V DC/DC コンバーター	 SD SDカード

仕様

処方ガイドライン			
動作モード	CPAP, AutoCPAP	スマート適応	SmartC, SmartA
圧力範囲	4〜20 hPa	圧力応答	ファスト／スタンダード／ソフト
快適機能		デバイス情報	
予熱	対応:30分カウントダウン (任意のタイミングで停止可能)	寸法	265 mm × 145 mm × 114 mm (長さ×幅×高さ)
ランプ	自動／0〜60分	重量	1.7 kg
Reslex (呼気圧リリーフ)	オフ／レベル1〜3	音圧レベル	28±2 dB(A)
自動オン／オフ	対応	水容量	360 mL
加湿	Auto／レベル1〜5、加温チューブ(オプション)	加湿出力	12 mg H ₂ O/L超
データ通信			
データ転送	SDカード、iCode QR、iCode QR+、セルラーモジュール、Wi-Fiモジュール		
内蔵ストレージ	サマリーデータ:最大512日	詳細データ:最大12時間	
SDカード保存	サマリーデータ:常時	詳細データ:最大70日 (1日8時間使用時)	

コンプライアンスから確信へ： データドリブンなクラウド管理

PAP Linkデジタルヘルスソリューション(PC／クラウド／患者用アプリ)は、治療管理を最適化し治療成績を改善するためのツール一式を提供します。

臨床医向け

手元で実現する精密治療

- 導入初期の数週間にわたり、設定を遠隔で微調整できます。これにより、快適性を最大化するパーソナライズ治療を提供し、治療受容(継続)を高めます。

医療提供者向け

データドリブンな患者支援

- クラウド上のCPAPデータを高度に解析し、先回りした患者ケアを支援します。
- 償還(請求)対応のレポートを自動生成し、ワンクリックで出力できるため事務作業を効率化します。

患者向け

いつでも、どこでも治療インサイト

- スマートな解釈と個別化されたコーチングのヒントを備えた夜間レポートにより、自己管理を促進し、より良い治療成績につなげます。



Download App

2015年より

100+

対応国・地域:100以上

