



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

販売名		届出番号	
クリップ式パルスオキシメータプローブ S0010B-S		13B1X10409000017	
カフ式パルスオキシメータプローブ S0010D-S		13B1X10409000018	
販売名	認証番号	一般的名称	クラス分類
オートCPAPシステム E5	308AKBZX00010000	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

〒143-0013東京都大田区大森南1-19-4

TEL: 03-5422-9767

URL: life-technology.co.jp

Email: info@life-technology.co.jp

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> / V2.0 SC-A-202603001 2026/08



301367.SZ

オートCPAPシステム E5 A20

安らぎと快適性の融合





閉塞性睡眠時無呼吸症の患者向けに設計された E5 A20 オートCPAPは、呼吸パターンに基づき寝ている間に圧力を自動的に調整します。睡眠イベントの変化に適切に対応することで、より少ない圧力の変化で効果的な治療を提供し、安定し、より快適な治療と長期的なアドヒアランスの向上をサポートします

• やわらかい質感

ベタつきを抑え、ソフトでスムーズな肌触りを実現。

• 大きさを30%削減

デザインを向上し従来モデルに比べ、30%の小型化を実現。

• スマートな薄型フォルム

高さを抑え、ベッドサイドのスペースを有効活用。



清潔で直感的なUIデザイン



応答性に優れた快適な治療を提供する インテリジェントアルゴリズム

• 高度なイベント検出

このアルゴリズムは睡眠中の呼吸パターンを解析し、変化の発生に応じて圧力を調整するよう設計されています。異なるタイプの睡眠イベントを識別することで、より少ない圧力変化で高い治療効果を発揮し、より安定した、患者にとって忍容性の高い治療の提供をサポートします。

RERA

中枢性無呼吸

低呼吸

いびき

閉塞性無呼吸

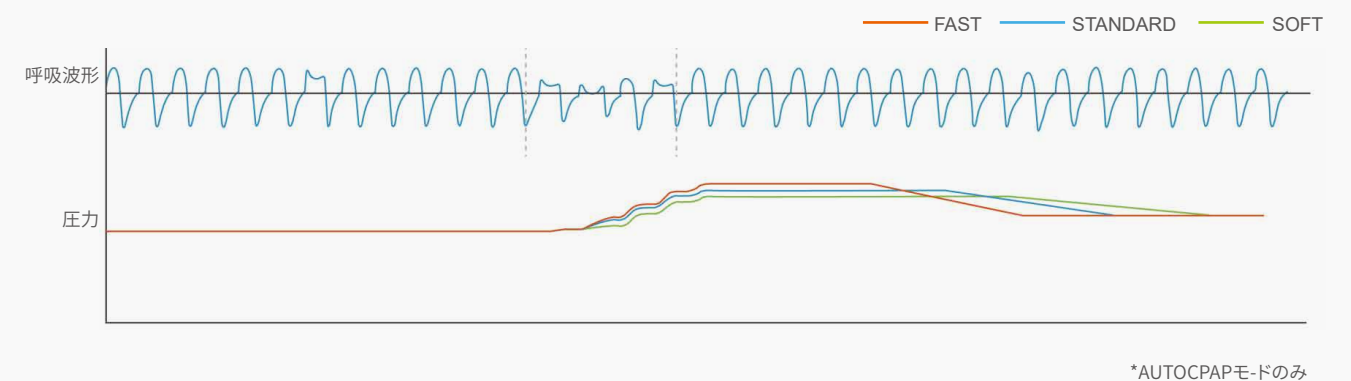
フローリミテーション

周期性呼吸

• 3つの異なる圧力応答

調整可能な3段階の圧力応答レベル (Fast、Standard、Soft) により、さまざまな睡眠イベントや圧変化のニーズに対応します。これにより、個々の快適性や忍容性に応じて、より穏やかに、またはより迅速に治療を変化させることができます。

1. STANDARDレベルは、ほとんどの患者様に対する第一選択治療として使用されます。
2. SOFTレベルは、圧力に敏感な患者様に理想的で、圧力を緩やかに変化させ、圧力による不快感を最小限に抑え、治療アドヒアランスを向上させます。
3. FASTレベルは、重症OSAおよび高BMIの患者向けに設計され、睡眠イベントに対して迅速な圧応答を行い、高い治療効果を確保します。

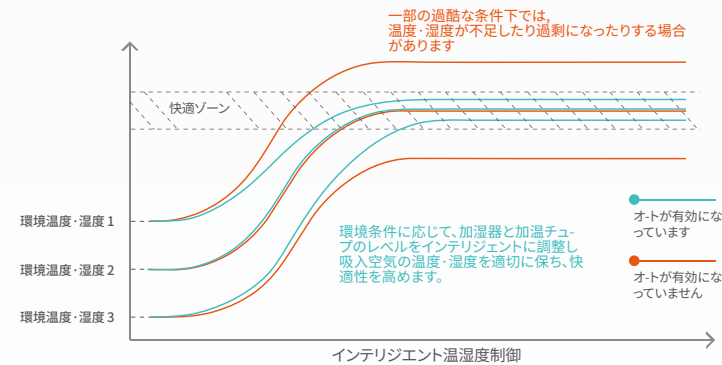


最高の快適さで安らかな眠りを

• おまかせ自動 湿度・温度調整

E5は変化する環境条件に応じて加湿を自動調整し、乾燥感を軽減するとともに結露を防止します。この自動調整により、手動調整の必要性を低減します。シンプルで分かりやすい設定により、快適で便利な治療環境を提供します。

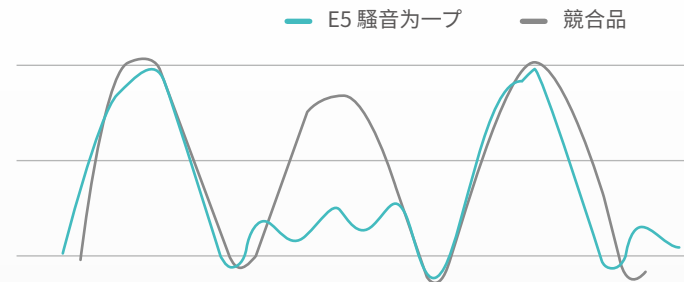
注：サイドカバーを取り付けると、加湿器機能は自動的に無効になります。



• 動的静音性

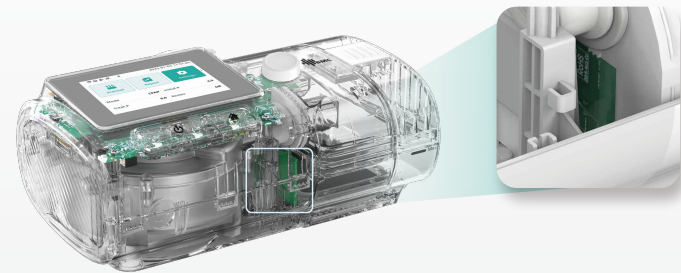
最適化された気流とインテリジェント制御により、より低くスムーズなサウンドプロファイルを実現し、静音時の騒音レベルを25.5 dB(A)* に抑制。睡眠の妨げを最小限にし、静かな夜を確保するとともに、夜間治療の患者アドヒアランスを向上させます。

BMC社のラボテストによると、静的騒音レベルは25.5-dB(A)まで低減されています。



• ウォーターレベル検出

治療開始時に水量が十分かチェックし、空焚きや予期せぬ中断を防止。これにより、一晩中、スムーズな治療を提供して患者の快適性を高めるとともに、加湿器に関する問題も削減します。



PAP Link デジタルヘルスソリューション

PAP Link デジタルヘルスソリューションは、患者の治療データへのアクセスを可能にし、効率的な患者管理とモニタリングを支援します。

本システムは、Bluetooth、SIM、WiFi 経由で治療データをクラウドへ自動アップロードし、またiCode QR/QR+システムにより、ケーブルや手動操作不要で即座にデータアクセスが可能です。

*機種により送信方法は異なることがあります。

患者管理の効率化

個々に合わせたケアの提供

更なる効率化



ブルートゥース



SIM



Wi-Fi



iCode QR/QR+



アクセサリ



AF-E5A, 白

エアフィルター



LH3 15 mm

加熱チューブ



CC-E5A

キャリングケース



SIM / Wi-Fiモジュール



SP-100

SpO₂ キット
(本体)



S0010B-S

パルスオキシメータ
ープローブ (指クリップ型)

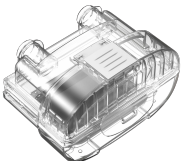


S0010D-S

フィンガークリップ
パルスオキシメーターセンサ



SDカード



WT-E1



SCR-E5A

給水チャンバー / サイドカバー



AC/DC電源アダプター



電源コード

仕様

装置寸法			
外形寸法 (加湿器付き、幅×奥行×高さ)	256 mm × 145 mm × 106 mm	重量	約 1.5 kg
外形寸法 (サイドカバー付き、幅×奥行×高さ)	242 mm × 145 mm × 106 mm	水容量	最大充填ラインまで 360 mL
データ転送			
SIMモジュール、Wi-Fi、Bluetooth			
加温加湿器			
加湿設定	Off、1～5、Auto	加湿出力設定	5 (最大設定) : 12 mg H ₂ O/L 以上 (22℃ (72°F) で試験)
データ保存			
本体保存	サマリーデータ: 常時保存 詳細フローデータ: 12時間	SDカード	サマリーデータ: 常時保存 詳細フローデータ: 約570時間
主要パラメータ			
Reslex	Off、1～3	SpO ₂	0%～100%
ランプ時間	Off、Auto、5～60 分	脈拍数	30～240 BPM
圧力範囲	4～20 cmH ₂ O	圧力精度	±0.5 cmH ₂ O