

b.ring

サービス紹介書

2025

APPOSTER JAPAN Inc.

b.ring copyright. APPOSTER

b.ringはスマートリングで収集したデータを分析し、 ユーザーの健康的な生活をサポートします。

バイタルデータの収集

スマートリングが、心拍数や活動量などの主要なバイタルデータを自動で測定します。

自動測定のほかにも、ユーザーの好きなタイミングで手動測定を行うことが可能です。

データ基盤 アルゴリズムの開発

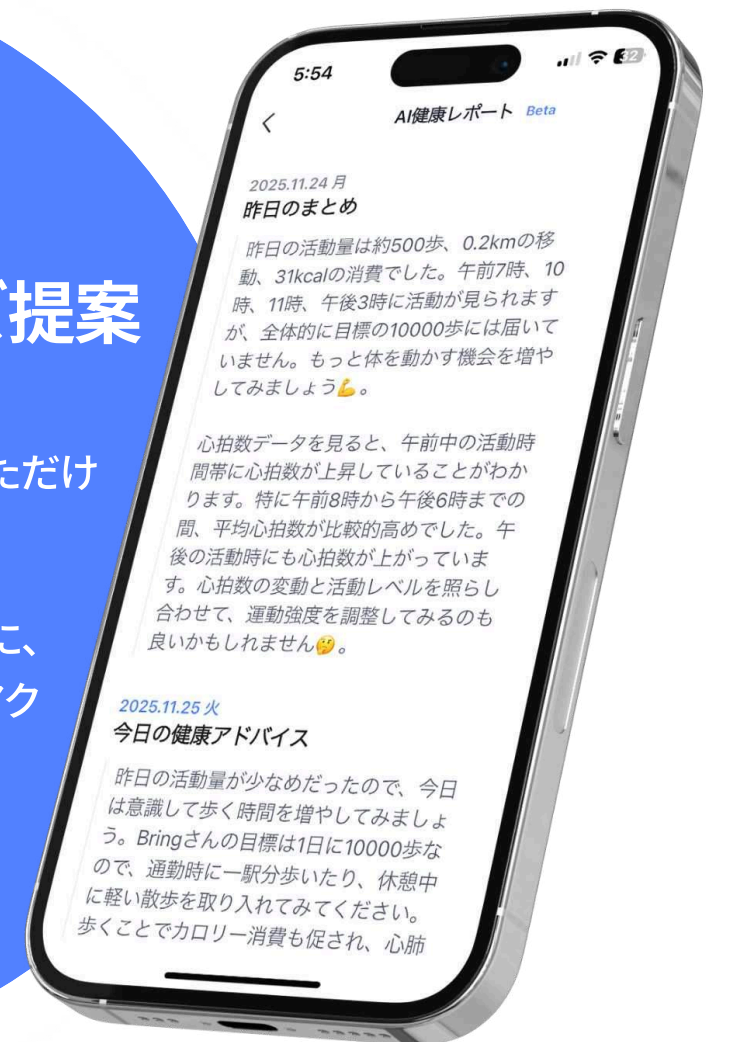
専門医療機関および研究機関と連携し、睡眠スコアの指標を開発しました。

活動データをより正確にするために、自社独自の補正ロジックを開発しました。

AIによるパーソナライズ提案

AIが前日のデータを分析し、毎日あなただけの健康レポートを作成します。

ユーザーのプロフィール情報をもとに、健康習慣づくりに役立つ具体的なアクションを提案します。



指先からはじまる 健康管理



1 ずっとつけていただける快適リング

- 重さはわずか3g。日中はもちろん就寝時にもストレスなく着用できます。
- お好みや使用環境に合わせて、チタン/ステンレス素材からお選びいただけます。
- アクセサリー感覚で身につけられるデザインで、シルバー・ブラック・ローズゴールドの3色と、7号～12号までの幅広いサイズを展開しています。

2 安心して使える設計

- バッテリー：わずか約2時間の充電で、最長7日間連続使用が可能です。
- 防水/防塵：IP68/5ATM相当の防水仕様で、最長30分の防水に対応しており、シャワー・プールなどの日常生活で外す必要はありません。
- メモリ：アプリと同期していない状態でも、リング本体に最大7日分のデータを保管しておくことができます。

3 高精度でとらえる健康データ

- 高性能な光学式心拍センサー・加速度センサー・温度センサーにより、バイタルデータを正確に測定します。
- 生体信号の測定に適した部位である「指」に着用する構造で、測定精度を高めています。
- 活動量や睡眠パターンに加えて、心拍数・血中酸素などさまざまな生体信号を詳細にモニタリングします。

* 本内容はb.ring Proモデルを基準としており、モデルによって仕様が異なる場合があります。

健康管理は、このリング1つで

1 データでひもとく健康コンディション

- 健康データを直感的に見やすく使いやすい形でお届けします。
- 同じ年齢層・性別のユーザーと比較することで、自分の健康指標を客観的にチェックすることができます。
- 時系列での健康状態の変化や傾向を、ひと目で把握できます。

2 AIがサポートする次世代健康習慣

- AIが睡眠・活動量・心拍数などのデータを解析し、ユーザーごとにレポートを毎日提供します。
- 食事の写真を1枚撮るだけで、カロリーと主要な栄養素を自動算出します。

3 ずっと続けられる健康管理

- 家族や友人の健康状態をリアルタイムで確認しながら、一緒に健康管理ができます。
- 定期自動測定に加えて、好きなタイミングで手動測定も可能です。
- 全てのデータは、b.ring専用サーバーに安全に保存され、長期的に管理されます。



活動データで見る、今日の目標達成度

歩数や消費カロリーなどの「動き」は健康をはかる大切なサインです。

b.ringと一緒に、日々のアクティビティを記録しながら目標に近づいていきましょう。

こまめな運動は、病気の予防や気分の安定、体型キープにも効果的です。

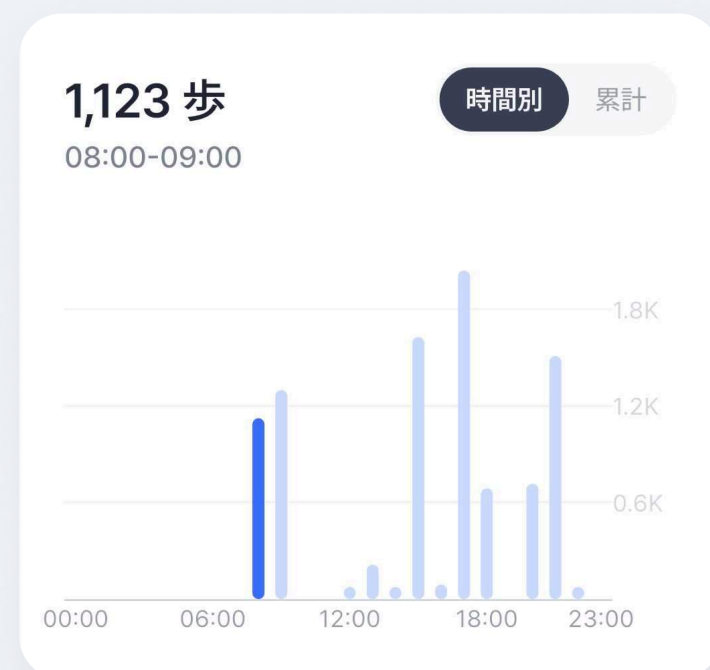
歩数達成率

1日の歩数目標に対する達成率を、パーセンテージでわかりやすく表示します。



歩数グラフ

1日の歩数を時間帯ごとに棒グラフで表示します。



活動記録

総歩数、平均歩数、消費カロリー、移動距離の4種類のデータを提供します。



活動目標の進捗

その日の活動量と目標値を比較して、現在の進捗を確認できます。



毎日の生活から、質のいい眠りのヒントを

心と体を整えるために、睡眠は欠かせない時間です。

b.ringと一緒に、データに基づいた分析から睡眠の質を高めるヒントが得られます。

良質な眠りと生活リズムで、毎日をより健康的にいきましょう。

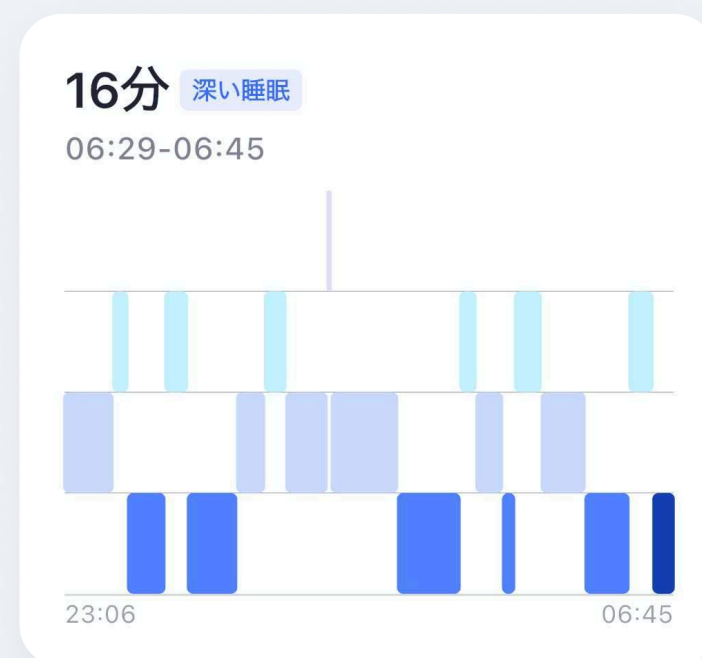
睡眠スコア

睡眠中に収集されたさまざまなデータをもとに、あなたの睡眠スコアをわかりやすく表示します。



睡眠ステージ

各睡眠段階の時間と割合をグラフで表示します。



体調モニター

寝ている間の心拍や血中酸素もチェック。睡眠中もあなたの体調を見守ります。

心拍数

最低	平均	最高
55	78	140

血中酸素

最低	平均	最高
97	98	99

期間ごとの分析

睡眠データを日別・週別・月別で表示することができます。



一目でわかるb.ringの健康インサイト

1 AI健康レポート

AIが前日の健康データを分析し、個別の健康レポートを生成。今日実践できる健康アクションも提案します。

2025.07.22 木
昨日のまとめ

昨日は18時に約40分のランニングをしましたね。その間、歩数と心拍数が上がり、運動の効果がしっかりと現れていました。しかし、就寝時間が深夜1時を過ぎてからで、深い睡眠が普段より少なかったようです。そのため、回復効率が低かったと考えられます。

2025.07.23 金
今日の健康アドバイス

昨日の運動による疲労が完全には回復していないかもしれません。今日は22時頃に就寝し、7時間以上の睡眠を目標にしましょう。寝る前に軽いストレッチを行うと、深い睡眠の助けになりますよ。

2 時系列分析

睡眠時間や歩数の変化を時系列で追うことで、健康習慣がどのように定着しているかを直感的に理解できます。



3 類似グループ比較

客観的に自分の健康レベルを把握しやすいよう、同年代・同性グループの平均値との比較結果をグラフで表示します。



4 目標達成サポート

ユーザーが設定した目標ごとに、進捗や期間ごとの達成回数を可視化し、継続的なモチベーションにつなげます。



自分だけの健康パートナー、b.ring AI

AI健康レポート

前日の睡眠時間や活動量、心拍数などの健康データを総合的に分析した「昨日のまとめ」や、健康的な過ごし方をガイドする「今日の健康アドバイス」を提供します。



カロリーAI

食事の写真を一枚撮るだけで、カロリーと主要栄養素を自動計算し、日・週・月ごとの栄養バランスを可視化します。自身の食生活の傾向に気づき、よりバランスの良い食事に改善できるようサポートします。



一緒にだから続けられる、b.ringコミュニティ

フレンド機能

フレンドを追加することで、お互いの健康レポートを確認して目標達成をサポートし合えます。日々の変化をシェアしながら、健康管理を無理なく続けることができます。



歩数ランキング

日/週の歩数データをもとに、日本全国のb.ringユーザーのランキングをリアルタイムで表示します。ポジティブなランキング体験により自然と活動量を増やし、健康的な習慣形成を後押しします。



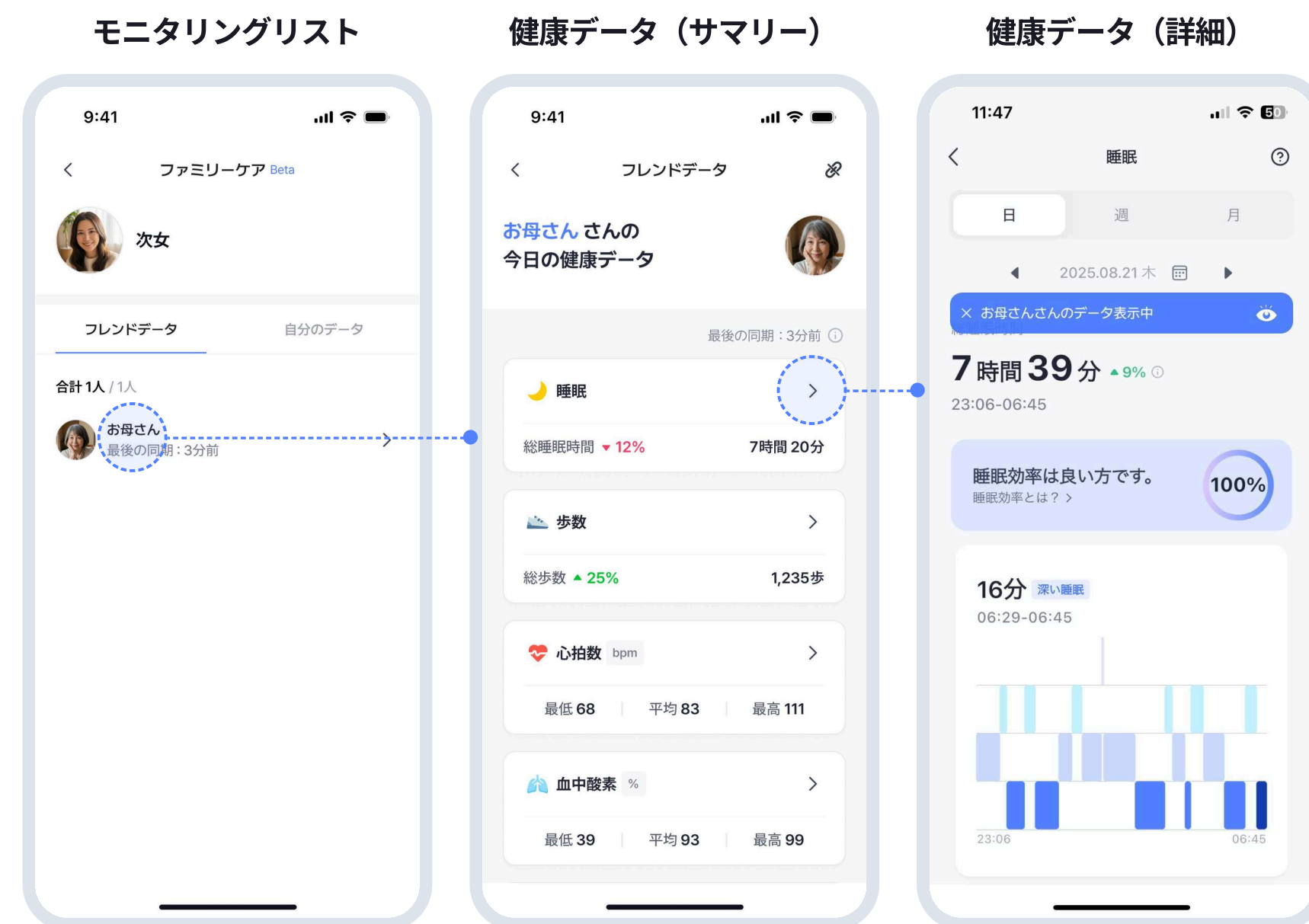
大切な人の健康を、いつもそばで見守れる

健康データを家族やパートナーと共有して、変化に気づける安心感。
共有項目はユーザーが自由に設定でき、プライバシーにもきちんと配慮されています。

共有元ユーザー (自分の画面)



共有先ユーザー (家族などの画面)



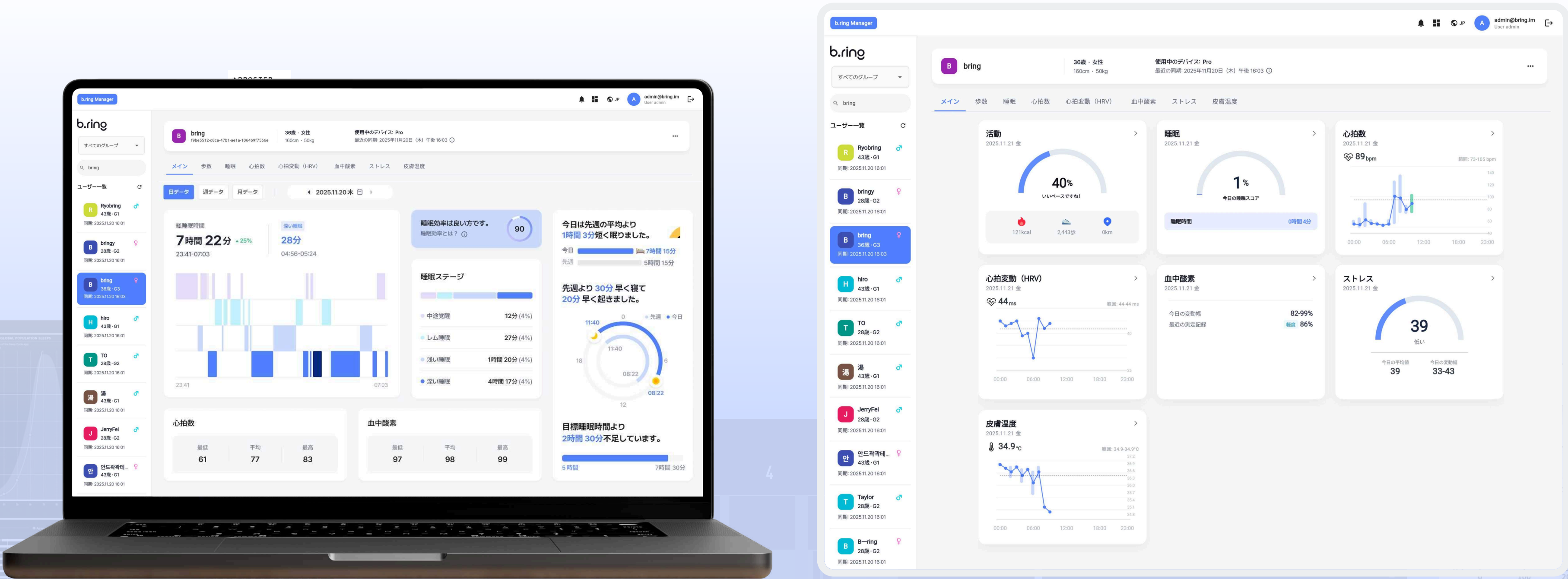
関連サービス

リモートモニタリングシステム

団体および企業会員は、リモートモニタリングシステム「b.ring Manager」をご利用いただけます。

ユーザーの健康状態をリアルタイムで確認でき、心拍数の急上昇や活動量の急低下などの異常パターンを検知した際は、即時に通知されます。

日・週・月ごとの健康状態の推移や目標達成状況を可視化し、組織の体系的な健康管理をサポートします。



グローバル市場進出および事業提携状況

B2Bパートナー / 展開店舗実績

ヨドバシカメラ
Yodobashi Camera

ビックカメラ
BIC CAMERA.com

YAMADA

EDION
エディオン

Nojima

AEON MALL
イオンモール株式会社
AEON MALL Co., Ltd.

HANDS
株式会社ハンズ
Kabushiki gaisha Hanzu

Alpen

COSTCO
WHOLESALE

한화생명

KB 라이프

KSU
PHARMA

HANDOK

WOORI WON
PRO VOLLEYBALL CLUB

AMRED
CLINIC

이브자리
GOOD BEDDING

SLEEP & SLEEP

Audizo 오디오에스오

S-OMNI

● 日本での主な実績

- 日本の二大家電量販店、ヨドバシカメラ・ビックカメラとの全国流通契約締結
- 日本の大手家電量販店、ヤマダデンキ・ノジマ・エディオンと全国流通契約締結
- 2025年5月 Amazon Japan 「活動量計」カテゴリ内ランキング1位獲得
- 2025年5月 「ヨドバシ.com」スマートリング部門1位獲得
- 一般社団法人全日本ノルディック・ウォーク連盟との協業プログラムを計画中

🇰🇷 韓国での主な実績

- Frisbee、電子ランドとの流通契約締結
- イクス製薬、Evezaryなど複数パートナーと共同マーケティング/クロス流通展開
- KBライフのシニア向けレジデンス「平昌カウンティ」との協業プログラムを計画中
- WOORI WON プロバレーボールクラブとスマートヘルスケア技術のMOUを締結
- スリープケア企業「S-Omni」とb.ring専用の快眠コンテンツで提携

製品仕様



IP68：粉じんの侵入を完全に防ぎ、日常生活レベルの防水に加えて、一定時間の中水浸漬にも対応。
+ 5ATM：水深50m相当の水圧に耐える防水性能を備え、日常のほとんどの水まわり環境に対応。

モデル	b.ring G1		b.ring G2		b.ring Pro G1	
サイズ・重量	サイズ(高さx厚さ): 8 x 2.78 mm 重量: 3.0g		サイズ(高さx厚さ): 8 x 2.7 mm 重量: 2.9g		サイズ(高さx厚さ): 7 x 2.55 mm 重量: 2.7g	
素材	ステンレス、チタン		ステンレス、チタン		チタン	
メモリ容量	RAM 48KB + ROM 144KB		RAM 104KB + ROM 512KB		RAM 104KB + ROM 512KB	
バッテリー容量	15~17.5mA		15~18mA		15~18mA	
充電方式	ケーブル充電 (接触式)		ケース充電 (接触式)		ドック充電 (非接触式) NEW	
フル充電時間	120分		90分		90分	
持続時間 *条件によって変動	最長 7日		最長 7日		最長 7日	
防水/防塵等級*	IP68		IP68 + 5ATM		IP68 + 5ATM	
主要測定項目	- 活動量 - 睡眠 - 心拍数 - 血中酸素 - ストレス指数 - 運動		- 活動量 - 睡眠 - 心拍数 - 血中酸素 - ストレス指数 - 運動 - 心拍変動 Added		- 活動量 - 睡眠 - 心拍数 - 血中酸素 - ストレス指数 - 運動 - 心拍変動 Added - 皮膚温度 Added	
内蔵センサー	- 光学式心拍センサー - 加速度センサー		- 光学式心拍センサー - 加速度センサー		- 光学式心拍センサー - 加速度センサー - 温度センサー Added	
対応OS	iOS / Android 対応 Apple ヘルスケア / Google ヘルスコネク​​ト連携可能		iOS / Android 対応 Apple ヘルスケア / Google ヘルスコネク​​ト連携可能		iOS / Android 対応 Apple ヘルスケア / Google ヘルスコネク​​ト連携可能	

b.ring Innovation
Happiness
Health

b.ringとともに、より健やかな毎日へ。

b.ringは日々の暮らしに寄り添いながら、あたたかく健やかな体験をお届けします。
革新的なテクノロジーを通じて、新たな可能性を広げていきます。



指先から広がる、
あなたのスマートヘルスライフ

APPOSTER JAPAN Inc.

© b.ring. All rights reserved.

WI JAECHOL, DIRECTOR

TEL 070-8585-8520

MAIL sirjwi@apposter.com