



MedicTec®





世界とつながる

 MedicTec 1.69インチ大画面

日本初上陸

MedicTec

機能紹介

Paradise Entertainment Limited (HKEx: 1180) 登録商品



 MedicTec 1.69インチ大画面

あらゆる瞬間の
鼓動を記録します

MedicTec AI Watch
Catcher 1



1.69HDディスプレイ

解像度240*280のフチなしの薄くて軽いデザイン。大きなカラースクリーン
カラフルで異なる視覚体験を提供します。2.5Dの薄くて軽いガラスを採用し
透明で清潔、指紋防止、グレア防止、硬くて傷がつきにくい



dialogDA14695

デュアルコア搭載



Arm®Cortex®-M33プロセッサ搭載
ArmCortex-M0プロセッサ搭載



4-Wアソシアティブキャッシュコントローラー
16kBキャッシュ512kBオンチップRAM



SPI / QSPI / パラレルディスプレイ
最大解像度は454*454です



最先端の電力管理ユニットを採用し、各プロセッ
シングコアを制御し、必要な場合にのみオンにす
ることで、超低消費電力を確保します



Bluetooth5.1および独自の2.4GHzプロトコルをサポート



スポーツ自動識別機能

内蔵された強力なAIモーションアルゴリズムは、**7**以上のスポーツモードを即座に認識し
自動モード切り替え、多くの人々のニーズを満たすことができる**11**のスポーツモードに対応



スイミング



ランニング



ウォーキング



サイクリング



ローイング



エリプティカル



スピニング



プッシュアップ



ダンベル



腹筋運動



縄跳び

5ATM防水レベル

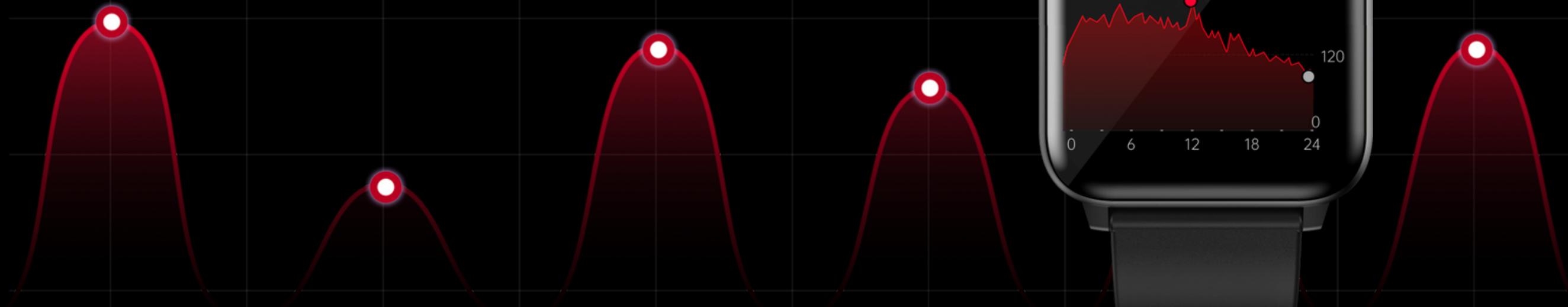
MedicTecスマートウォッチは5ATMレベルの耐水性
日常生活での使用や、水泳などに着用できます

注：5ATMの耐水性は50mです



正確な心拍数の計測 健康な心臓の維持

AI心拍数アルゴリズムにより、24時間心拍数が記録され、日々の心拍数と高心拍数警告（運動中または毎日の使用中）を実現し、心臓の健康状態を深く追跡し、あなたの心臓の健康を助けます



最大で±0.1の精度 便利な体表面温度測定

手首で体温計測、背面に体温センサー搭載
皮膚にしっかりと当てて体表面温度を計測
APPで体温変化を確認することができます



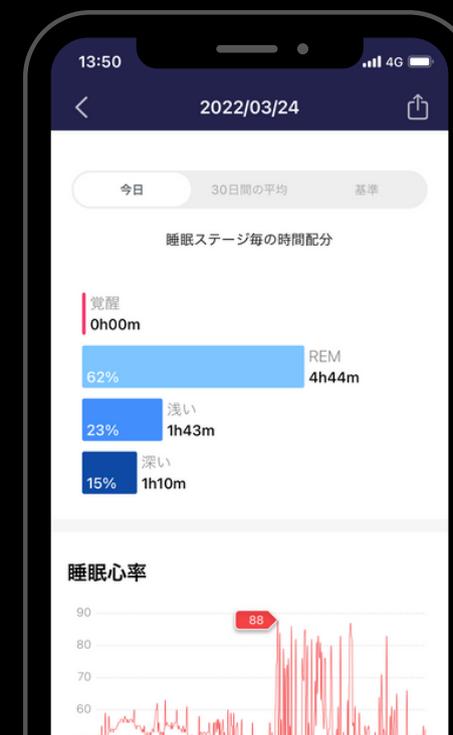
正確な睡眠計測

専門的なアルゴリズム分析、夜間の
継続的な計測で睡眠全体の質を計測
浅い睡眠、深い睡眠と覚醒時間を
それぞれ記録し睡眠状況を記録します



あらゆる睡眠データ あなただけの睡眠改善計画

睡眠時間や睡眠ステージ(浅い睡眠、深い睡眠、レム睡眠)をモニタリングし
睡眠の量と質を可視化することで、あなたの睡眠改善に役立てる事が可能です





誰かの想いが 生きている腕時計

MedicTecの文字盤には個性的な文字盤がたくさん収録されていますが、写真なら世界でただ1つのオリジナルウォッチフェイスを作れます



2色のフレーム カスタマイズ可能な バリエーションバンド

高品質で汗に強い素材を使用しながらも、快適な付け心地で、あなたの手首にしっかりフィット



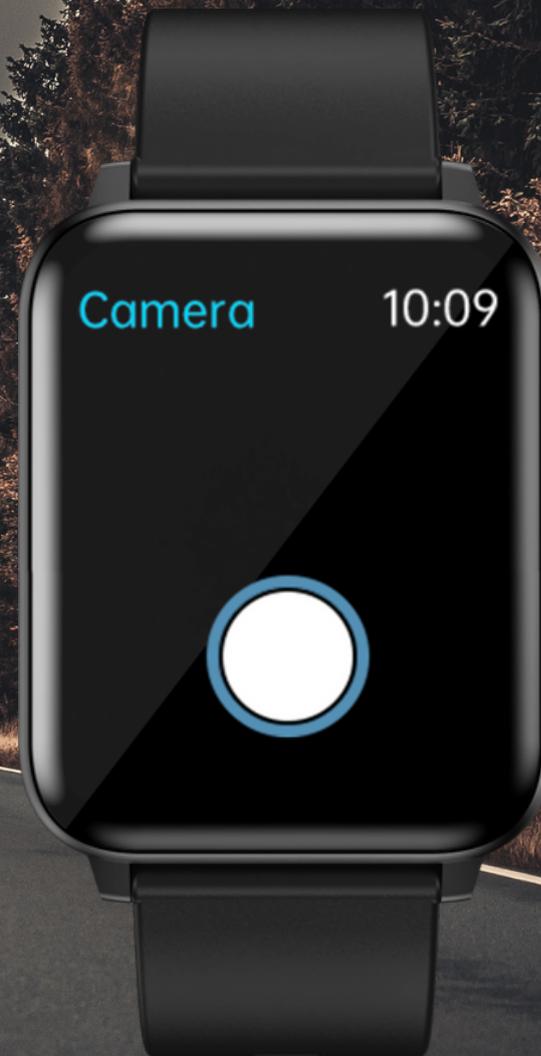
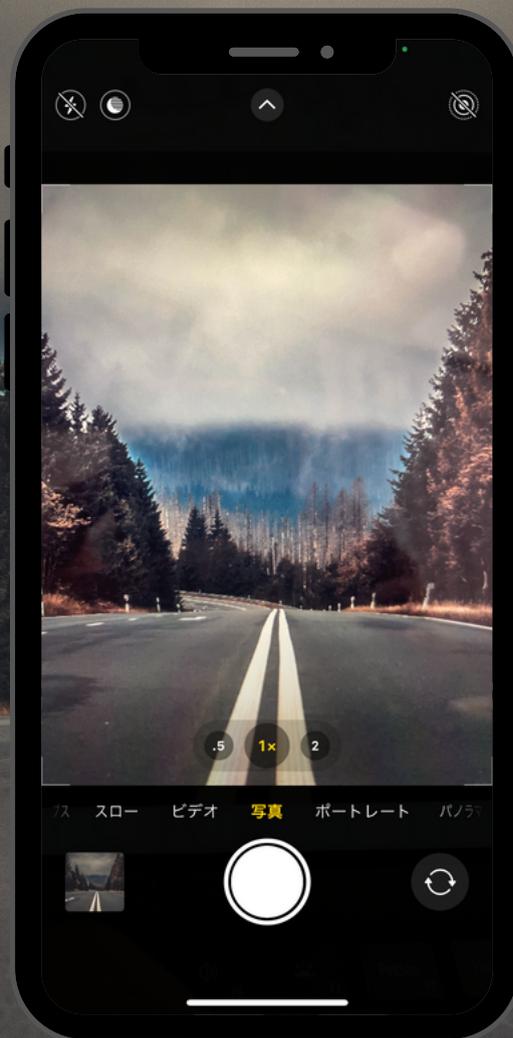
着信通知、SMSリマインダー その他アプリの通知

スマホ操作ができない時なども時計に通知。MedicTecAI Watchを使用すると、フィットネス、水泳、ランニング、重要な着信や、テキストメッセージ、APPリマインダーを見逃すことはありません



リモートカメラ

離れた場所からシャッター
ボタン1つで写真撮影が可能



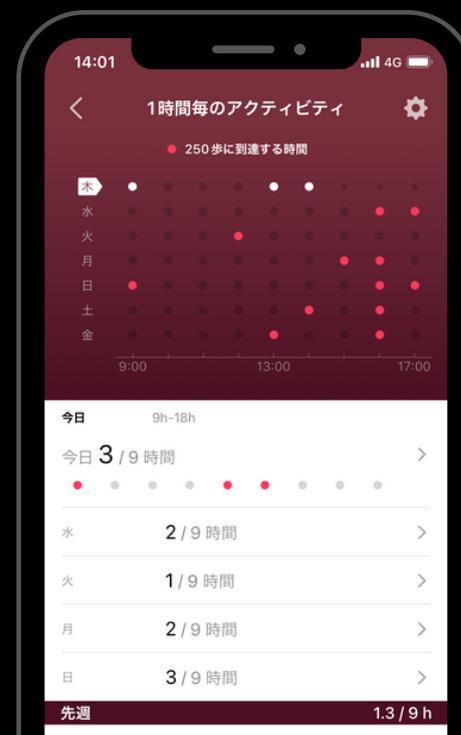
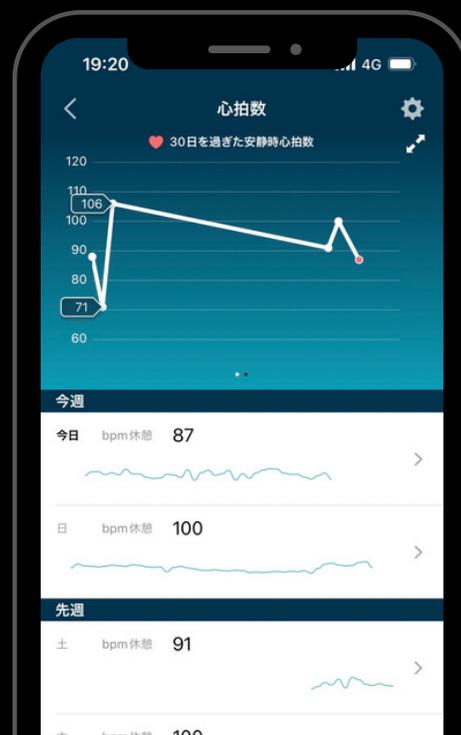
ミュージック コントロール

スマートフォンの音楽再生
アプリの制御がMedicTec上
で可能になります



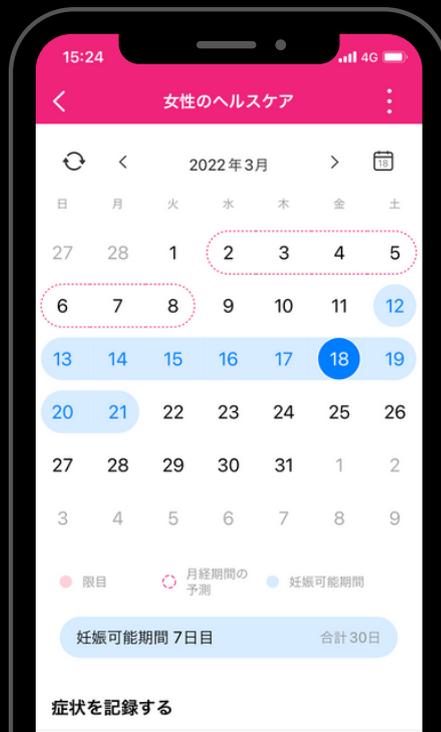
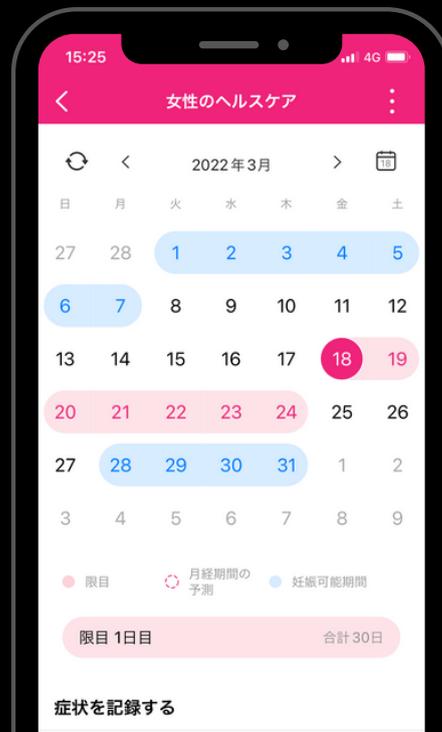
アプリでは運動の状況を記録し 確認することができます

アクティビティやトレーニングをウォッチやスマートフォンに記録できます
歩数を測定したり、カロリーをチェックしたり、日常生活でのアクティビティ
を自動検出して記録できるので、見返して包括的な記録分析が可能です



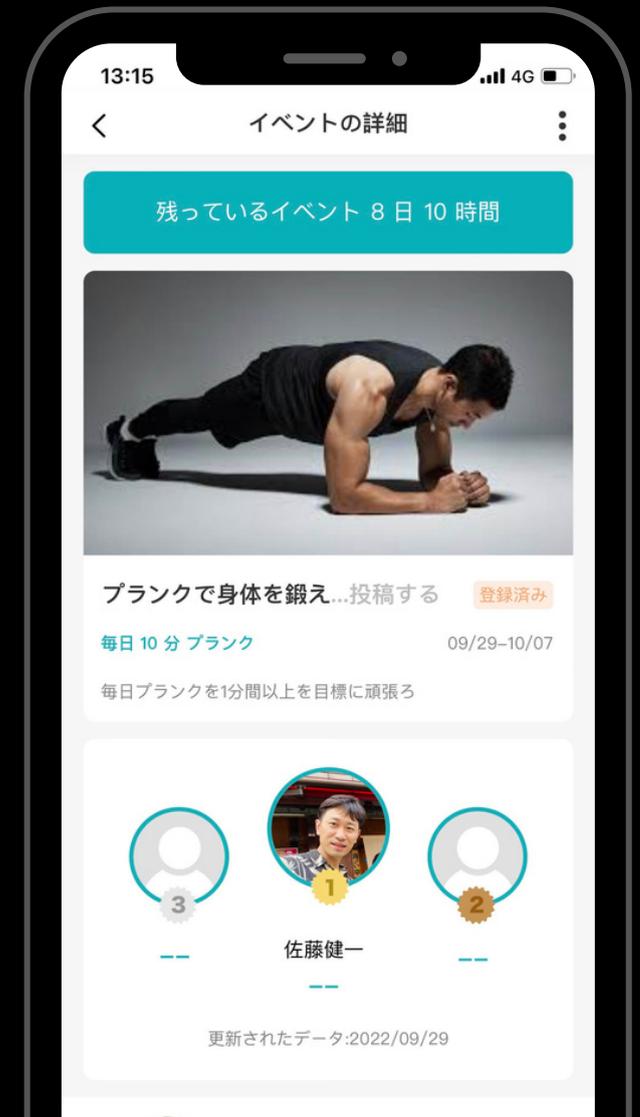
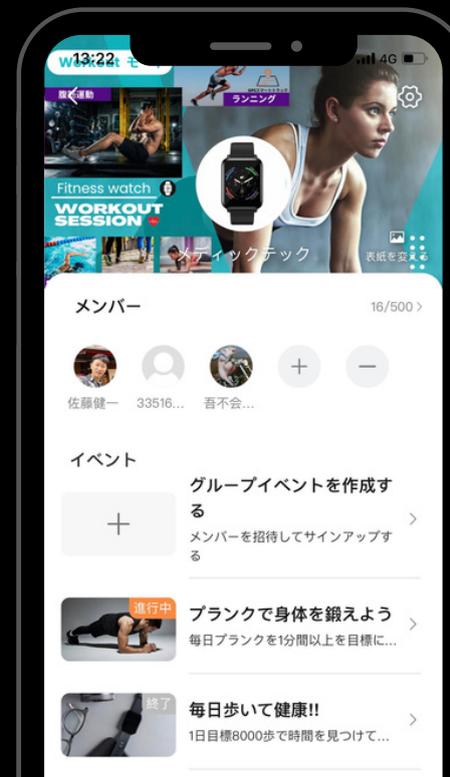
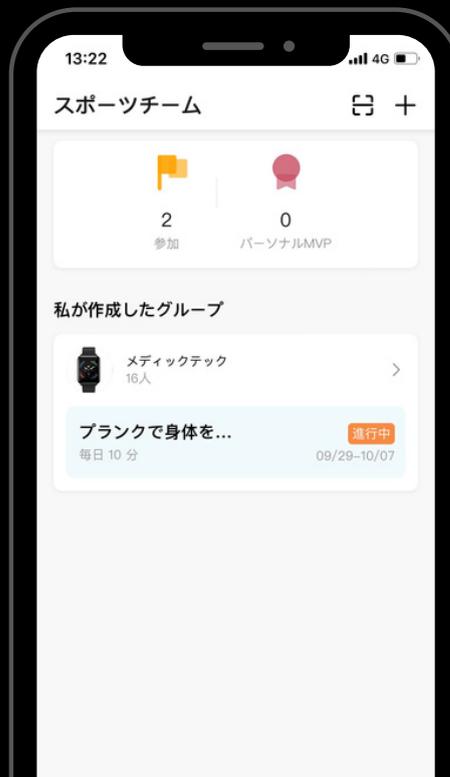
女性の健康の為に

月経の周期を簡単に把握、次回月経日が一目で分かる
いつでもアプリで確認でき、忘れる心配がありません



クラブチーム機能

項目ごとのトレーニングイベントが作成でき、場所や時間にとらわれなくて、作成したチームにメンバーを招待し、トレーニング達成度を競うことができる。



コミュニティ機能

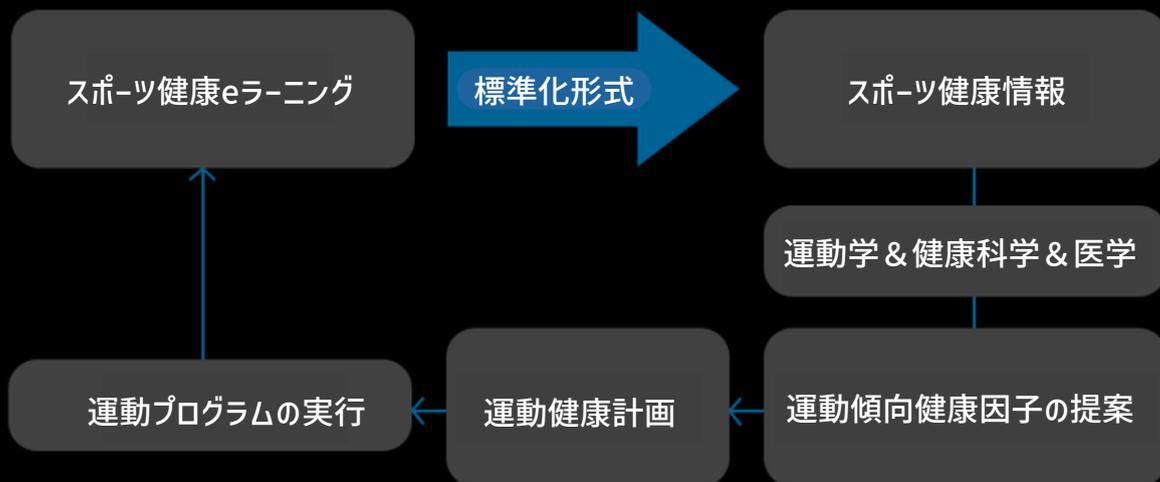
自身の運動記録を簡単にシェアでき、フォロー機能で同じ目的の仲間と繋がれます。また自身の走行ルートや心拍数など詳細なデータを簡単に確認できます。



- XMacData -

(独自のアルゴリズム)

スポーツと健康の膨大なデータに基づいて、常に更新されるスポーツと健康の知識ベースを組み合わせて、オリジナル意思決定を支援できるスポーツ健康インテリジェントプラットフォームを構築可能。
(Amazon AWS\Alibaba Cloud\Huawei Cloud\Private Cloud で柔軟な展開を実現できます)



- 大規模更新可能なナレッジ グラフ
- 高精度機械 (深層) 学習モデル
- スマート アプリケーション シナリオ
- 意思決定エキスパート システム

- XMacAI -

(独自のアルゴリズム)

XMacAI のアルゴリズムはSensorエッジ コンピューティング機能、およびマルチセンシングと多次元の3D データ モデリングを通じて、すべてのシナリオに対応する AI アプリケーション プラットフォームと、ECG、PPG、血中酸素データアルゴリズム、睡眠データアルゴリズム、さまざまな運動パターンのAIアルゴリズムなど、スポーツ+健康ビッグデータのAIアルゴリズムシステムを備えています。

アルゴリズム	アプリケーション例
9軸データ融合と姿勢計算	歩数計、運動カウント、ストライド頻度、スイング振幅、手を上げて画面を明るくする、移動軌跡分析
重回帰分析	歩く、走る、歩数推定、カロリー推定、GPS データなしの体温推定
AI 分類器 (機械学習)	自動スポーツ認識 (ウォーキング、ランニング、サイクリング、スピニング、水泳ストローク、エアロビカル マシン、ローイング マシン)
装着モニタリング	体温や心拍数などの生理指標を測定するための前提条件
基礎睡眠 (3 軸加速度計に基づく)	スリープパーティション (覚醒、睡眠、熟睡の3段階の睡眠)
科学的睡眠 (心拍数と 3 軸加速度計に基づく)	スマート目覚まし時計 (アラーム時刻に最も近いレムの終わりに目覚まし時計が鳴ります) 睡眠分類: (覚醒、レム睡眠、レム、浅い睡眠、深い睡眠の4段階の睡眠)
PPG信号抽出	安静時心拍数、運動時心拍数、24時間心拍数連続モニタリング、異常心拍警告、血中酸素濃度分析、無呼吸リマインダー (開発予定)、指先血圧測定 (開発予定)、血糖値モニタリング (開発予定)

- XMacOS -

(独自のシステム)

独立したスポーツ健康エコロジーを構築し、3要素 (ウィジェット、アプレット、オープンSDK) を開いて共有し、AI 健康コースウェア CourseStore を構築します。

開発者 → SDK開発 → コースウェア → 運動実行 → モニタリング → AI補正 → 実行 → 運動効果 → ストアリリース



MedicTec 価格表

製品名	概要	画像	カラー	型番	定価税込	卸価格
MedicTec Catcher1 (メディックテック キャッチャーワン)	運動時に邪魔にならないモデル ・睡眠計測 ・体温管理		ブラック	WA002	¥16,500	ASK
			シルバー	WA002	¥16,500	ASK
MedicTec Pro (メディックテック プロ)	シティー向けモデル ・血中酸素濃度計測機能		ブラック	WA001	¥29,700	ASK

製品名	概要	画像	カラー	型番	定価税込	卸価格
MedicTec 専用シリコンバンド	MedicTecベースバンド 機能性&つけ心地を重視した バンド (20mm)		ブラック	S001	¥1,650	ASK
			ホワイト	S002	¥1,650	ASK
			ブルー	S003	¥1,650	ASK
			ネイビー	S004	¥1,650	ASK
			グリーン	S005	¥1,650	ASK
			ピンク	S006	¥1,650	ASK
			ベージュ	S007	¥1,650	ASK
			パープル	S008	¥1,650	ASK
			グレー	S009	¥1,650	ASK
MedicTec 専用ステンレスバンド	MedicTec製品をよりオシャレに 使用する為に用意されたバンド (20mm)		ブラック	ST001	¥2,200	ASK
			ゴールド	ST002	¥2,200	ASK

MedicTec 製品情報

MedicTec
Catcher1



製品仕様	
画面サイズ	1.69インチ(240×280ピクセル)
本体素材	本体：亜鉛合金 ABS+PCベルト：TPU
Bluetooth	VER. 5.1
最大転送距離	最大10メートル
駆動電力	充電式(200mAhリチウムイオン)
待機時間	最大20日間
本体サイズ	H43mm×W35mm×D10mm 重量41g(ベルト込み)
付属品	充電ケーブル(USB接続)日本語取扱説明書
対応OS	iPhone(iOS10.0以上)、Android(OS8.0以上)

▶▶ 会社概要

会社名 MedicTec合同会社

所在地 〒125-0061

東京都葛飾区亀有2丁目41-1

アールヴェール亀有206

TEL 03-6699-8644

▶▶ お問い合わせ情報

メディックテック合同会社

TEL.03-6699-8644

info@medictec.tokyo

●営業時間/9:00～17:00

●休業日/土・日・祝祭日

<https://medictec.tokyo/>

MedicTec

