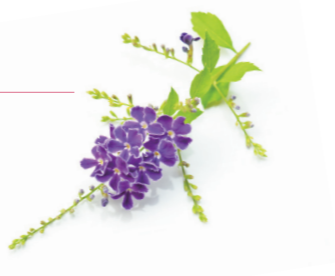


durantaの由来

durantaは、花の名前です。花言葉は「あなたを見守る。」

durantaの花は、16世紀のローマ法王の侍医として仕えた植物学者「デュランテス」から名付けられました。患者様と医療者を結ぶ「見守りコミュニケーションのツールとしてご利用頂きたい。」という想いが込められています。



推薦者の声

日本遠隔医療学会 常務理事
長谷川 高志



durantaは心電計の常識を大きく変えます。
安価で小型軽量、使い方も容易になり、バッテリー駆動です。
データもワイヤレスで送られるので、ネットで現在の心電図を見ることが可能です。
院内に留まらず、自宅や老人ホームなど、幅広い場所と用途での活用が可能になりました。
患者さんに係わるチームの一人一人がネットでいつでもデータを参照できます。
これまで心電図は専門医が扱うものでしたが、在宅医療の現場で実証を重ねて、チーム医療での運用さえ可能になりました。
また心電図を見ながら、患者さんと医療者がコミュニケーションをはかり、治療の促進、健康の改善への意欲を高め、見守りに活用する道も開けます。
診療所、在宅医療、老健施設などの利用が拡大することを期待します。

仕様

〈アプリケーション仕様〉

リアルタイム心電波形表示、送信

〈ハードウェア仕様〉

非防水

電池持続時間(初期時) 7日以上(心電図データ伝送状態)※参考値

【入力部】

記録誘導	単極誘導 1チャンネル
入力範囲	±5mVp-v
周波数特性	0.67~40 Hz
量子化ビット数	12ビット
サンプリング周波数	160Hz
入力インピーダンス	2.5MΩ以上

【無線送信部】

無線方式	Bluetooth SIG Core Spec v4.0 準拠
送信出力	0 dBm
受信感度	-93 dBm
プロファイル	GATT プロファイル



管理医療機器/特定保守管理医療機器
一般的名称: テレメトリー式心電送信機
販売名: デュランタ
製造販売業者: 株式会社イメージワン
東京都新宿区新宿 6-27-30
医療機器認証番号: 226AIBZX00055000

一般医療機器
一般的名称: 単極使用心電用電極
販売名: 電極パッド Duranta
医療機器認証番号: 12B3X00034000400

MADE IN JAPAN

お問合せ先

 株式会社 イメージワン

本社: 〒160-0022 東京都新宿区新宿6-27-30 新宿イーストサイドスクエア6F
電話: 03-6233-3410(代表) FAX: 03-6233-3411

■ 東北営業所 ■ 名古屋営業所 ■ 大阪営業所 ■ 九州営業所

世界初 長時間連続転送を可能にした
テレメトリー式 心電送信機

 IMAGE ONE


duranta
ELECTROCARDIOGRAPH

見守る安全、見守られる安心。

株式会社 イメージワン

あなたを見守る、duranta communication

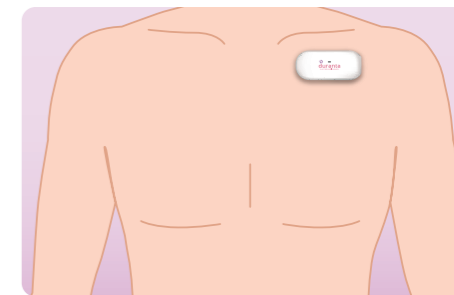
durantaは、患者様、患者様ご家族、医療者を繋ぐコミュニケーションツールです。

「いつでも」「どこでも」durantaで、
患者様の心電波形を簡便且つ
正確に確認できます。



簡単な装着

- 付属の電極パッドを利用し、胸に貼るだけで装着が完了します。
- 小型・軽量・コードレスのため、取扱が簡単かつ安全です。



duranta 着用イメージ

7日間連続使用

一回の充電で連続して7日間データを転送できます。

リアルタイムモニタリング

データはインターネット経由でリアルタイムに複数の場所で閲覧できます。

アラートメール

心拍数が低下するとメールで通知します。



※実物大

医療者・患者様のご家族・ 介護施設にもたらず、それぞれのメリット

医療者

計画的な処置が
可能に

- 状態を正しく把握できる
- 連絡を受けてからの行動計画がたてやすい
- 生活の場でモニタリングできる

患者様
ご家族

医療者との良好な
コミュニケーション

- 状態を医師に伝えやすい
- 精度の高いバイタルデータを診てもらえるので、納得のいく説明を受けられる
- 「診てもらっている」という安心感が得られる

介護施設

チーム医療の
ツールとして

- 同時に複数人でバイタルデータを共有できるので、チーム医療の簡単なツールとして有効
- データを共有する医療者から「より正確なアドバイス」が得られる

