

Medtronic

Engineering the extraordinary

植込み型心臓デバイス外来支援サービス

FocusOn™



新たにご提供するフォローアップ方法

植込み型心臓デバイス外来支援サービス FocusOn™（フォーカスオン）

- FocusOn とは・・・

遠隔モニタリングシステム CareLink™ を利用し、

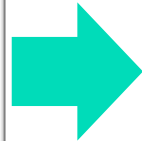
植込み型心臓デバイスの診るべきデータをシンプルで診やすいフォローアップレポートで
ご提供するデバイス外来支援サービスです

- 遠隔モニタリングシステム「ケアリンク」(メドトロニックのサーバ)および、
植込み型心臓デバイス外来支援サービス「FocusOn」は医薬品医療機器等法非該当品です

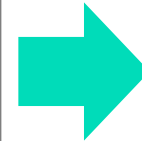
FocusOnで使用する機器 (CareLink Express™ Mobile) の操作方法



① アプリを起動



② ペイシェントコネクタの
グレーボタンを押す



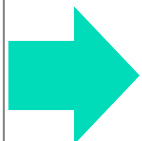
③ ペイシェントコネクタの
シリアル番号をタップ



④ 心臓植込み型デバイス
ペイシェントコネクタを
当てる



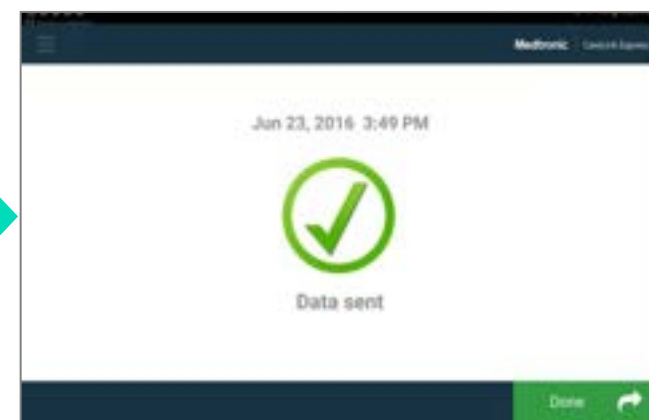
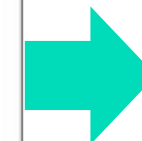
⑤ デバイスが検出されたら
該当するデバイスをタップ
し、Continueをタップ



⑥ データ読み込みを開始

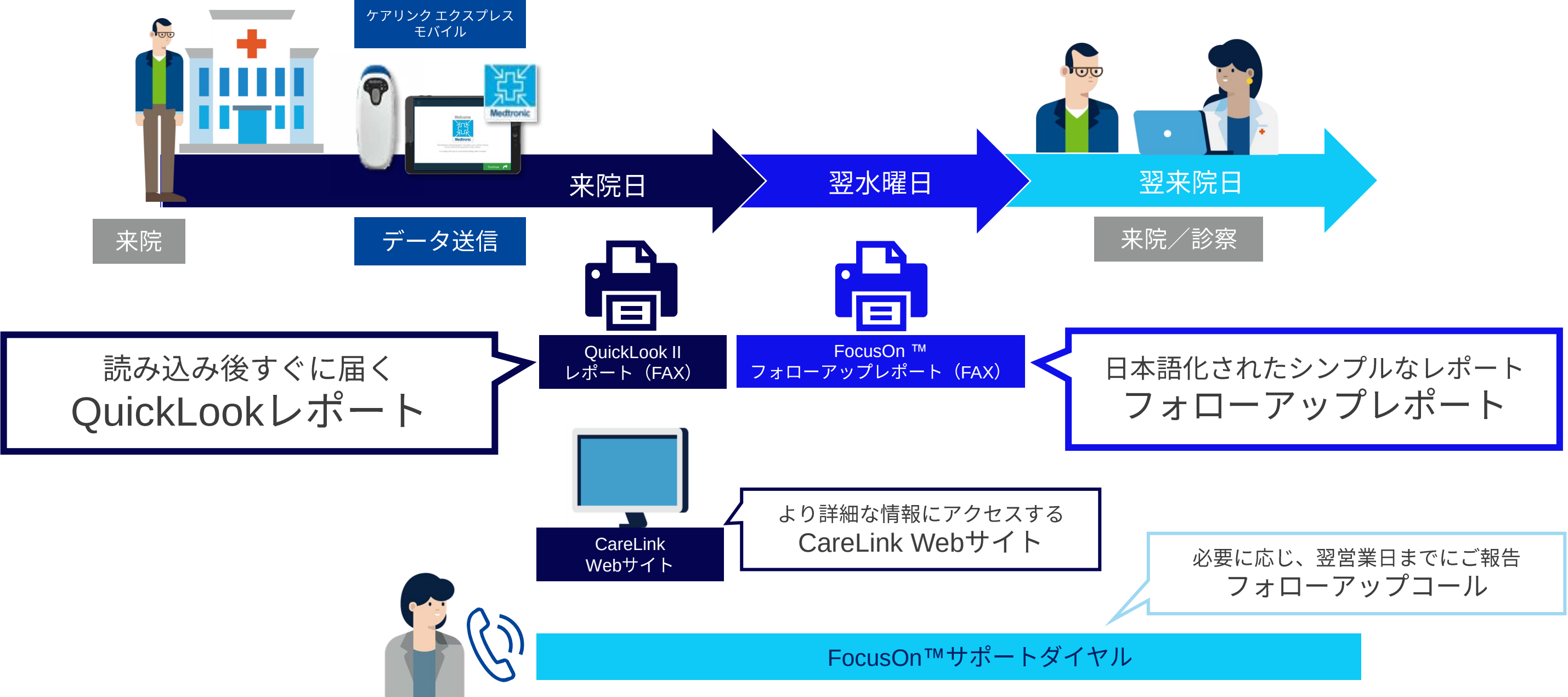


⑦ CareLink™ ネットワーク
へデータを自動送信



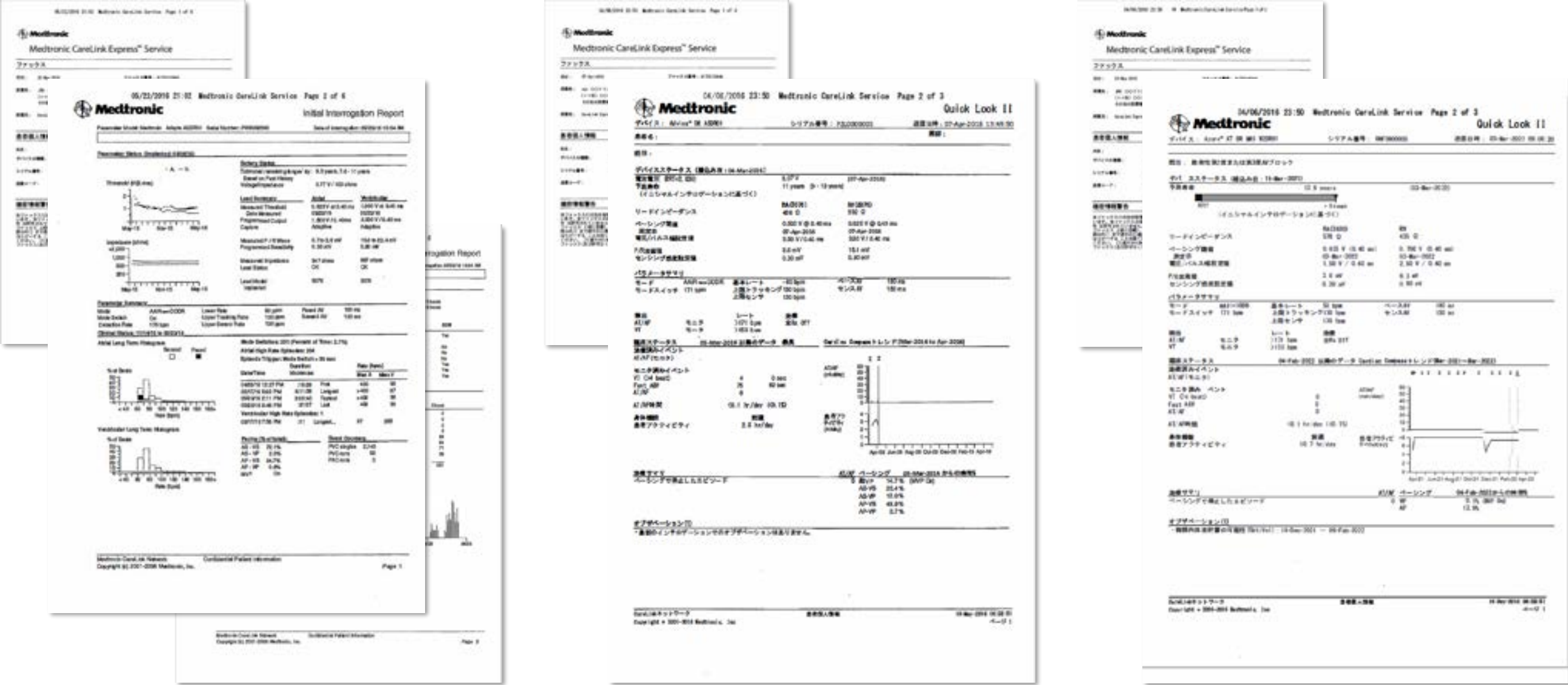
⑧ 送信完了

植込み型心臓デバイス外来支援サービス「FocusOn」の概要



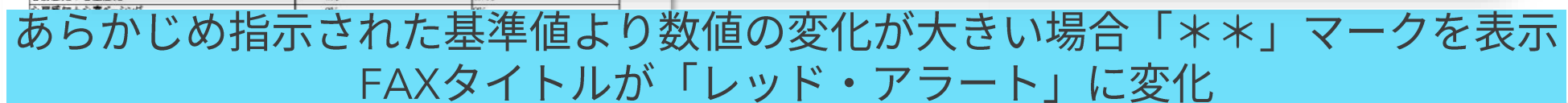
読み込み後すぐ届くQuickLook IIレポート（FAX）

電池寿命、抵抗値、閾値、波高値、ペーシング率、エピソードの件数等が纏められたレポート（表記スタイルが機種により異なります）



デバイスの主要な項目を日本語化して表示、初回読み込みからの数値を比較したレポート

2枚目 電池寿命の詳細

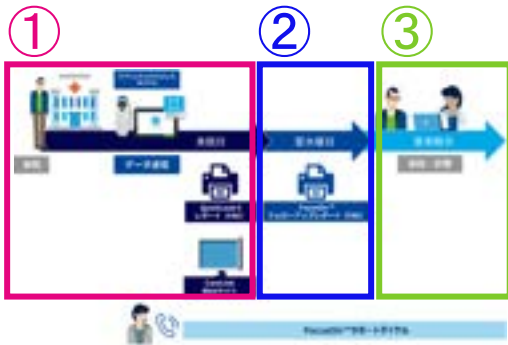


当日QuickLookレポートと 翌水曜日フォローアップレポートの組み合わせ

FocusOn™を使用したデバイスフォローアップの流れ

FocusOnを使用したフォローアップの流れ

① QuickLookレポートとフォローアップレポート共にFAX受信するパターン



①

患者さん来院、データを読み込み
QuickLookレポートFAX受信

②

翌水曜日
フォローアップレポートFAX受信

③

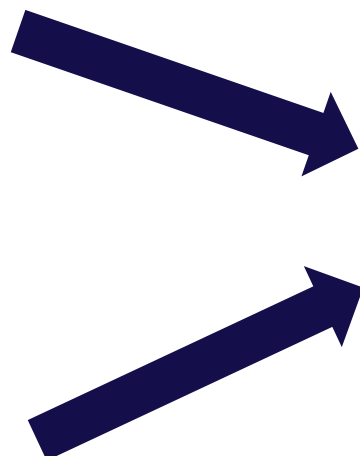
後日、患者さんの来院日
ご説明、診察

WEBサイトで確認できるデータについて（CareLink Webサイト）

iPad



PC



Medtronic CareLink Network ホーム 送信データ 患者管理 病院管理

送信データ | プリントリスト | エクスポートの状況 | サマリレポート | 詳細検索 | 送信スケジュール

送信データ: 全患者の最新の送信データ (3)

表示内容の選択
全患者の最新の送信データ

キーワード検索

患者名またはID、モデルまたはシリアル番号

病院設定レポート

☐	登録施設	患者名	送信日時	アラート	イベントサマリ	電池	EHRエクスポート	メモ	シリアル番号	デバイス
☐	★テストwatanabeクリニック	★1 ヤマモトアトバイザ MCLM ★山本Advisa MCLM (testy 200001)	2021.07.31 12:34 (スケジュール外送信)		• AT/AF治療無効 • 適切な心臓リードポジションの確認不成功 • 前回のセッション以降のAT/AF持続時間 39 分	2.96 V ■■■■	成功		PZL6300415	Advis 2016
☐	★テストwatanabeクリニック	★Testyアトバイザ ★Watanabe AzureFocusOn (testw 6)	2021.07.31 00:04 (CareAlert)	●	• AT/AF治療無効 • ワイヤレスアラート • Patient Alert • リード警告 • RVペーシング > 40% • 適切な心臓リードポジションの確認不成功	12.4 年 ■■■■	成功		RNF6912455	Azure 2021
☐	★テストwatanabeクリニック	★Testyアトバイザ ★Watanabe Adapta FocusOn (testw 8)	2021.07.25 05:34 CareLink Express		• リード警告	■■■■	成功		NWB090918G	Adap



- イベントエピソード等、詳細のデータが確認可能
- データは蓄積するため、過去の読取りデータも閲覧可能
- 他院で遠隔モニタリングを行っている場合はデータ確認不可
- ICD、CRTは登録が可能（フォローアップレポート非対応）
- 初回読込の患者データはWEBの反映に最大5営業日かかります

患者さんが他院（植込み医療機関）で遠隔モニタリング登録されている場合

フォローアップコール詳細

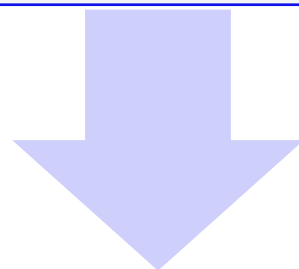
レポート組み合わせ
一覧に移動

A 植込み医療機関から転院（データ移動）する

- 植込み医療機関の転院（データ移動）の承諾が必要
- 転院後、ケアリンクWebサイトでデータ確認可能
- 植込み医療機関側で遠隔診療報酬が取れなくなります（詳細は医療機関から地方厚生局にお問い合わせください）
- ICD、CRTなどのも含め、デバイスアラートはOFF

B 植込み医療機関にそのまま登録を残す

- QuickLookレポートのみFAX送信
- 読み込みデータは植込み医療機関のケアリンクWebサイトに蓄積
- フォローアップコールにて簡易的なデータ読み上げ
- 不整脈データ詳細などは医療機関に確認が必要
- 在宅モニタはそのまま継続利用



転院が可能な場合、患者さんがお持ちの在宅モニタの取り扱い



手動送信ペースメーカー患者さん用
マイケアリンクペイシェントモニタ



自動送信ペースメーカー患者さん用
マイケアリンクRelayホームコミュニケーター

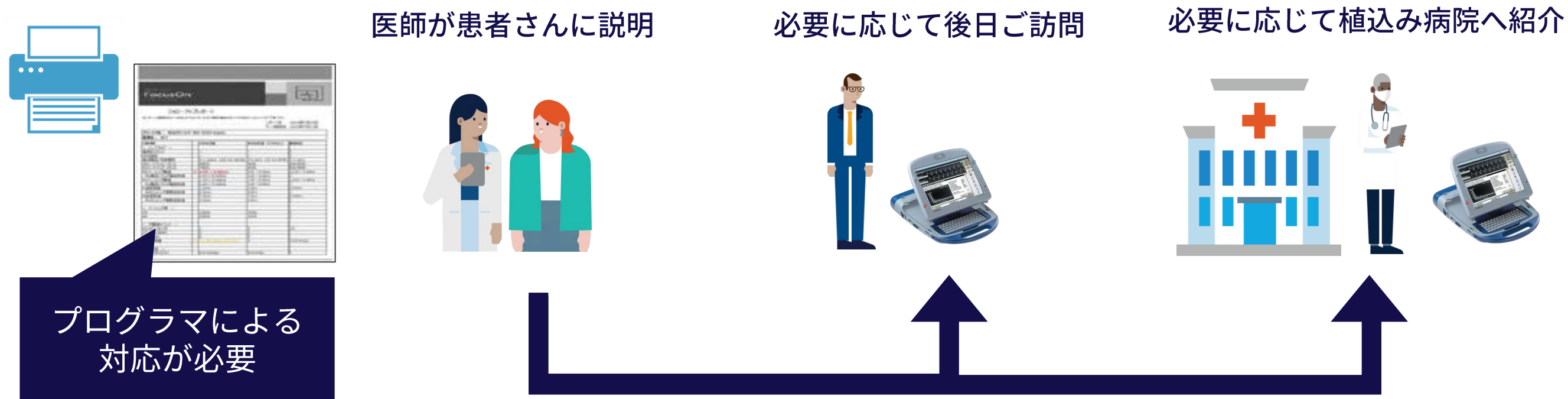
① 在宅モニタをそのまま運用する（iPad読み込みと併用）

- スケジュール送信はメドトロニック側で3ヶ月に1回に固定
- アラート送信時のアラートメールはOFFに設定されます
- 手動送信デバイスは患者さんへ今後の送信頻度について案内が必要

② 在宅モニタの使用を中止する

- 医療機関によるiPadでの読み込みのみ
- 在宅モニタは、廃棄処分となります（廃棄は患者さんまたは医療機関）

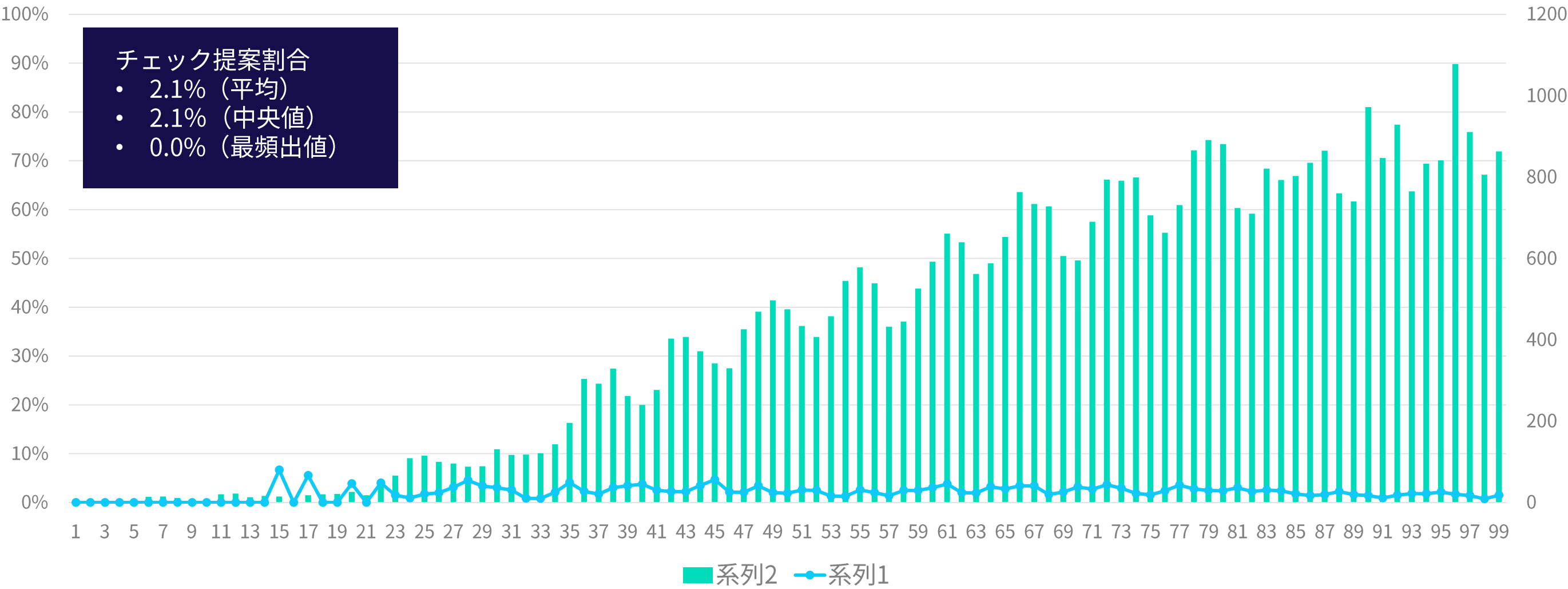
プログラマによる対応が必要になった場合



- 軽微な設定変更などで問題解決が可能
⇒ 弊社社員（販売代理店社員）が従来どおりご訪問し、デバイスチェックに立ち合います。
- 電池交換やリード断線などのトラブル
⇒ 関連植込み医療施設へご紹介ください

訪問チェックが必要となるケースは平均2%

ESCサービスにおける月送信数に占める訪問チェック提案率（全デバイス）



※ 自社調べ（2013年5月～2021年7月）
※ ESCサービス開始以降、総送信数42,427件における各月ごとのデータ送信数に対して訪問チェックを実施した件数961件

植込み型心臓デバイス外来支援サービス FocusOn を導入する **メリット**

人的な課題を クリア	● 予定連絡、調整の煩雑さ、連絡ミスによるトラブル ● 天候、交通などによる遅延の影響を回避 ● 業務訪問による感染リスクの回避
コンプライアンス上の 課題をクリア	● 立会いとは、自社の取り扱う医療機器が安全かつ適正に使用されるための情報提供を指す（医薬品医療機器等法第68条2第5項目）
その他 メリット	● 患者さんの状況に応じた頻度、患者さんのご予定に合わせたチェックが可能 ● 植込み型心臓デバイスのデータをより見やすく、ご判断いただきやすいレポート ● 患者さんの増減問わず、年間定額制のサービス利用料金

技術料（令和2年4月1日 施行）

ペースメーカー、植込型除細動器、高率ペーシング機能付き植込型除細動器に係る技術料の評価		
8001-12 心臓ペースメーカー指導管理料		
イ	従来型自動除細動器による場合	360点
ロ	ペースメーカーの場合	300点
ハ	植込型除細動器又は高率ペーシング機能付き植込型除細動器の場合	520点

Medtronic

医療従事者の皆様と共に

メドトロニックは、このプラットフォームを通して、当社製品を安全にお使いいただくための情報と、患者さんへより効果的な治療が行えるような知識・学びの場を提供いたします。



Medtronic Times

What's Medtronic Times?

ご専門分野およびご関心領域に関する、学会情報、新製品情報、弊社製品に係る新規リーフレット・講演会・トレーニングに関するお知らせなどを直接、定期的にご登録のEメールアドレスにご案内させていただくニュースレターです。

お知らせ内容

- 新製品情報
- ケースレポート
- 手技動画
- 学会や講演会情報
- 講演会動画

登録方法 Medtronic Times の配信には登録が必要です。

https://secure.medtronicinteract.com/JPN_MedtronicTimes_registration

© 2023 Medtronic. Medtronic、メドトロニック、Medtronicロゴマーク及び Engineering the extraordinary は、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

FY23-CRM150-Ver.1.0



e-Thoth

What's e-Thoth?

従来の外科系コンテンツに加え、診療科や専門を問わず、様々なコンテンツを幅広くご覧いただける医療従事者向け会員制統合プラットフォームです。

掲載コンテンツ

- Webセミナー
- 手技書
- ケースレポート
- 手技動画
- 学会共催セミナー動画
- 製品情報

登録方法

<https://e-thoth.medtronic.com/e-thoth>



© 2023 Medtronic. Medtronic、メドトロニック、Medtronicロゴマーク及び Engineering the extraordinary は、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

販売名 / 医療機器承認/認証番号

メドトロニック 24967 ペイシェントコネクタ / 30100BZX00034000

メドトロニック ケアリンク エクスプレスモバイルアプリケーション / 228ADBZX00094000

メドトロニック マイケアリンク ペイシェントモニタ / 225ACBZX00078000

遠隔モニタリングシステム「ケアリンク」(メドトロニックのサーバ)および「FocusOn」は医薬品医療機器等法に規定する医療器には該当しません。使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。

日本メドトロニック株式会社
カーディアックリズムマネジメント
108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

FY22-CRM157_Ver.5.0