

Medtronic

遠隔モニタリングシステムって 何ですか？

植込み機器の情報を病院に送ることができる
「遠隔モニタリングシステム」のお話

メドトロニックの心臓用デバイス

Azure™ シリーズ

Percepta™ CRT-P シリーズ

Cobalt™ ICD シリーズ

Aurora EV-ICD™

Cobalt™ CRT-D シリーズ

LINQ II™ / Micra™ / Attesta™

を植え込まれた患者さんへ



遠隔モニタリングシステム

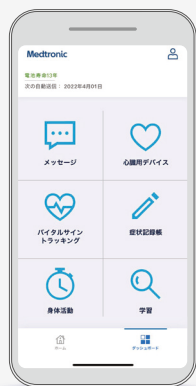
遠隔モニタリングシステムは、
ペースメーカやICD¹、CRT-D²、ICM³など
植込み型心臓デバイスの情報（データ）を
携帯電話回線等を通じて病院へ送ることができる
医療サービスです。

¹ ICD：植込み型除細動器

² CRT-D：両室ペーシング機能付き植込み型除細動器

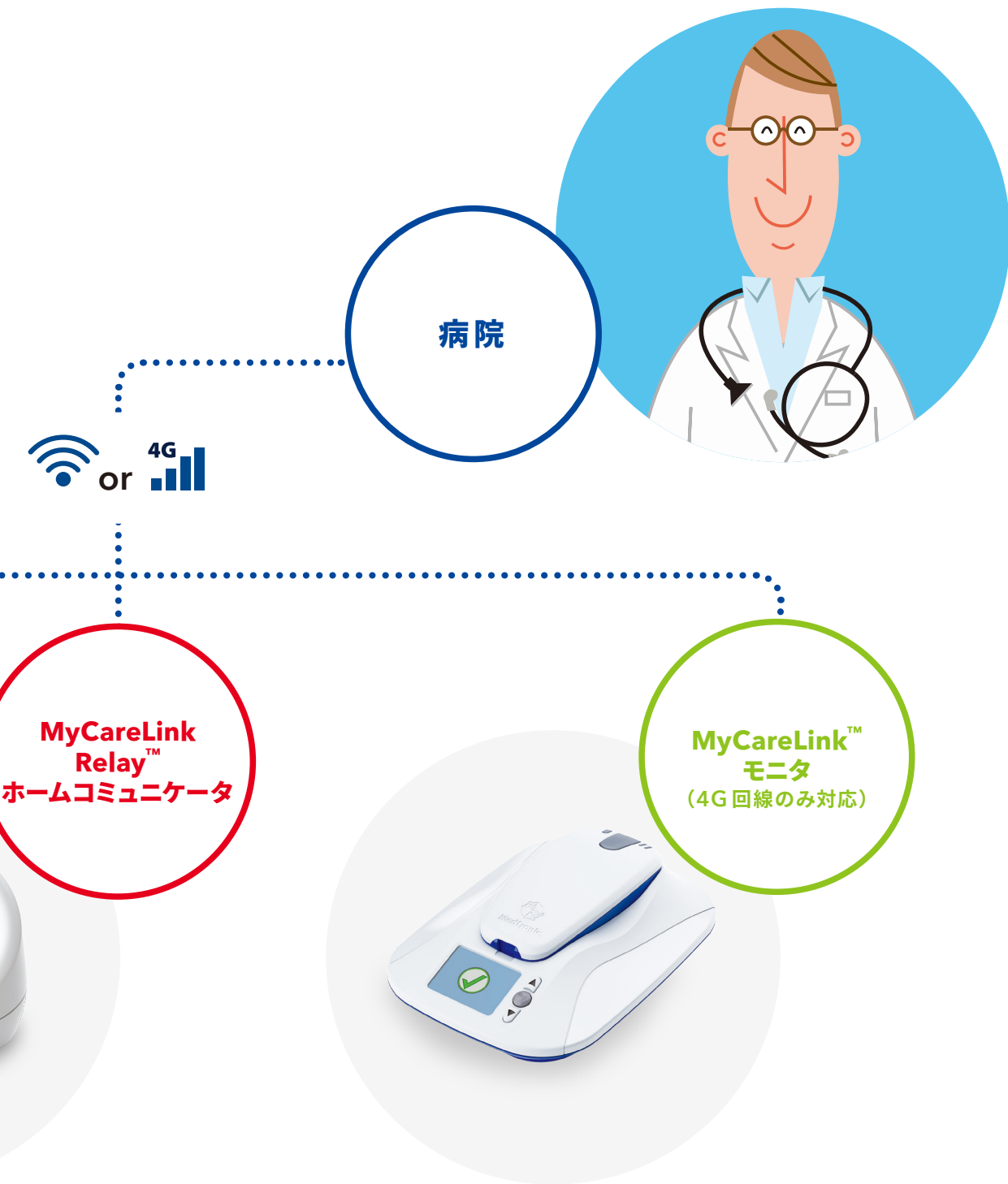
³ ICM：植込み型心臓モニタ

MyCareLink
Heart™ アプリ*



*MyCareLink Heart™ アプリは iPhone/iPad のみで使用できます
(Android には非対応となります)

遠隔モニタリングシステムでは、医療施設は必要に応じて送信された情報の確認を行います。常時情報を確認することを保証するものではありません。また、本サービスは緊急対応を行うためのサービスではありませんので、身体に異常を感じたときには、速やかに担当医にご連絡ください。さらに、本サービスは病院での外来の代わりになるものではありませんので、送信スケジュールや外来のスケジュールについては担当医の指示に従ってください。



遠隔モニタリングの可能性

デバイスが取得した情報を 早期に医師や医療従事者へ

植込み型心臓デバイスが記録した
特定の情報を自動的に送信したり、
医師の指示による手動送信を行うことにより、
病院に行く前にデバイスの記録した情報を
医師や医療従事者に送信できる可能性があります。



●遠隔モニタリングは緊急対応用のシステムではありません。 ●体調がすぐれない場合は

スムーズな デバイス外来への期待

デバイス外来の前に

植込み型心臓デバイスの情報が送信されていれば、
医師や医療従事者は事前に確認できます。

その情報をもとに、来院後の診察が
効率良く行えることが期待されます。



医師または119番へご連絡ください。●手動送信は医師の指示により実施してください。

遠隔モニタリングシステムの

遠隔モニタリングは、

患者さんのスマートフォン(iPhone/iPadのみ)もしくは、

自宅に設置した専用モニタから携帯電話回線等を通じて、

植込み型心臓デバイスの情報をサーバへ送信し、

医師や医療従事者がインターネットを経由し

パソコンから閲覧できる医療サービスです。



●スマートフォン* または専用モニタ

植込み型心臓デバイスの情報を読み取りサーバに送信します。

医師の設定したスケジュールに従い、または医師の指示した

タイミングでの手動操作によりデータを送信します

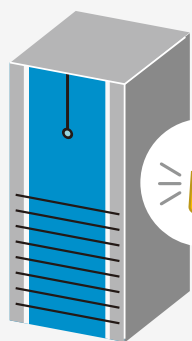
(一部のデバイスは手動送信のみに対応)。

* 一部の植込みデバイスは非対応、詳しくは次ページをご覧ください。

●情報

植込み機器の電池の
リード線の状態、不
有無など、検診に必
情報が送信されます。

しくみ



●サーバ

送信された情報はセキュリティの整った、
米国・オランダ・ドイツ・日本国内・
その他の外国に設置されたサーバにおいて、
厳重に保存・管理されます。

状態や
整脈の
要な



●医療施設

医師や医療従事者は
インターネットを通じ
患者さんの情報を閲覧します。

ご存じ
ですか？

ペースメーカや
ICD、CRT-D、ICM は、
いろいろな情報を
記録することができます。

植込み型心臓デバイスは、常にデバイス
本体や患者さんのお体に関する様々な
情報を記録しています。これらの情報は
医師が診断や治療をする際に参考となり
ます。

モニタについて

Cobalt™、Azure™、
Percepta™、LINQ II™ 等の
Bluetooth® 搭載デバイスをお使いの方



寝室に設置する専用モニタもしくは、
iPhone/iPadをお持ちの方は
スマートフォンアプリを選択可能です。
医療機関の設定したタイミングで
実施される自動送信のほか、
医師の指示による手動送信も可能です。

MyCareLink
Heart™ アプリ



(もしくは)

MyCareLink
Relay™
ホームコミュニケーター

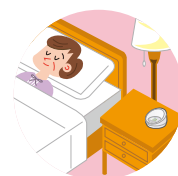


ご自身のiPhone/iPadに専用アプリを
ダウンロードすることで、
植込み型心臓デバイスの情報をサーバに転送します。
専用アプリ上で、植込み型心臓デバイスの測定した
平均電池寿命や活動量などの情報を閲覧できます。
iPhone/iPadを常にお手元に携帯する
ことで外出先でもデータ送信が可能
となるため、外出頻度が高い方に
おすすめです。

※ Android には非対応となります。



寝室に専用の機器を設置します。
コンセントに挿すだけで他の操作は必要ありません。
携帯電話の4G回線(通信料について
患者さんの負担はありません)
もしくはWiFiによる
インターネット接続も使用可能です。



Micra™・Attesta™・
Aurora EV-ICD™を
お使いの方



MyCareLink™ モニタを
使用します。

医師の指示したタイミングで
胸部に当てることで
手動*でデータを送信します。

*Aurora EV-ICD™ は自動送信となります。

MyCareLink™
モニタ



遠隔モニタリングシステムに関する

Q & A

Q デバイス外来ではどのようなことを行いますか？

A 植込み型心臓デバイスが記録している電池やリード線の状態、不整脈の有無などを定期的に確認し、患者さんの現在の心臓の状態や植込み型心臓デバイスの作動状況を判断し、医師が診察を行います。



Q 遠隔モニタリングシステムを利用した場合、デバイス外来は何か変わりますか？

A 事前にデータ送信が済んでいるため、スムーズな外来が期待できます。また、状況に応じて外来の間隔を長くできることも期待されます。

Q モニタの操作を間違った場合、植込み機器が異常を起こす可能性はありますか？

A 植込み型心臓デバイスはモニタの操作に関係なく正しく作動します。モニタの操作が植込み機器の設定を変えたり、動作に影響を与えることはありません。ご安心ください。



Q MyCareLink HeartアプリはiPhone/iPad以外でも使用できますか？

A 本アプリはiPhone/iPadなどApple社製スマートフォンやタブレット機器でのみ使用可能です。Android等のスマートフォンやタブレット機器では使用できません。このような場合にはMyCareLink Relay™ホームコミュニケーターもしくはMyCareLink™モニタをご利用ください。



Q 遠隔モニタリングの利用には費用が掛かりますか？

A 専用モニタの使用および通信費などについて患者さんの個別的な負担はありません。MyCareLink Heart™アプリの使用に際してはアプリの利用料についての患者さんの個別的な負担はありません。アプリ本体のダウンロード(0.15GB程度)、月間データ送信(0.009GB程度)に要する通信費用は患者さんのご負担となります。また、病院窓口での医療費の支払いが変更となる場合がありますので、医師・医療機関またはソーシャルワーカーにお問い合わせください。

Q 自宅以外から情報を送ることは可能ですか？

A MyCareLink Heart™アプリを使用する場合は外出先でのデータ送信も可能です。据置型の専用モニタをご使用の方で、長期の旅行や入院の際にモニタを持参する必要があるかどうかについては主治医にご相談ください。



Q 専用モニタは海外でも使用可能ですか？

A 海外への移住や長期滞在等で、専用モニタを日本国外で使用する必要がある場合には背表紙記載のコールセンターまでお問合せください。

Q 家族や知人と専用モニタを共用できますか？

A できません。専用モニタは、患者さんご自身の植込み型心臓デバイスと対応するように設定されております。

Q 医師の指定した日以外に手動で情報を送信することは可能ですか？

A 例えば、医師の指示した送信予定日に送信を忘れてしまった場合に、気づいたタイミングで事後的に送信することは可能です。また、特に医師の指示が無い場合には手動送信を実施しないでください。

ケアリンク専用コールセンターは、ケアリンクモニタの設置
及びデータ送信に関するお問い合わせを受け付けております。
体調がすぐれない場合は医師または119 番へご連絡ください。

ケアリンク専用コールセンター

0120-360-553

受付時間：月～金（祝日除く）9 時～17 時

Medtronic

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

A2378-2501MJUG10000a © 2025 Medtronic.
Medtronic、メドトロニック及び Medtronic ロゴマークは、Medtronic の商標です。
TM を付記した商標は、Medtronic company の商標です。
遠隔モニタリングシステム「CareLink™」は医薬品医療機器等法非該当品です。
iPhone、iPad、Apple のロゴ及び App Store は、Apple Inc. の商標です。
iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

[medtronic.com](https://www.medtronic.com)

販売名 / 医療機器認証番号 メドトロニック マイケアリンク ペイシェントモニタ / 225ACBZX00078000
販売名 / 医療機器承認番号 メドトロニック LINQ II / 30300BZX00278000 Medtronic Azure MRI シリーズ / 23000BZX00027000 Cobalt MRI ICD シリーズ / 30200BZX00097000
Cobalt MRI CRT-D シリーズ / 30200BZX00098000 Percepta MRI CRT-P シリーズ / 23000BZX00230000 Micra 経カテーテルペースティングシステム / 22900BZX00047000
Medtronic Attesta MRI シリーズ / 30100BZX00002000 Aurora EV ICD MRI デバイス / 30600BZX00218000