

概要

ボストン・サイエンティフィックの LATITUDE™ NXT 患者管理システムは、患者の自宅に設置したコミュニケーターを介して、医師が患者や植込み型機器の情報を定期的に遠隔モニタリングできます。

本書では、コミュニケーターがパーソナル Wi-Fi ホットスポットを利用して、インターネット接続により情報を送信する方法について記載しています。

関連製品

LATITUDE NXT 患者管理システム

参照製品はボストン・サイエンティフィックおよびその系列会社のトレードマークまたは登録商標です。その他は各登録各社の登録商標です。

本書に参照されている製品の中には、地域によっては認可されていないものもあります。機器操作の総合的情報や使用上の注意については、機器の添付文書およびマニュアルをご参照ください。

注意：法の規制により、本製品の販売は、医師または医師の指示による場合に限定されています。適応、禁忌、使用上の注意、警告は、添付文書ならびに取扱説明書をご確認ください。

特に明記していない限り、画像はすべてボストン・サイエンティフィックの提供するものです。本書内の画像は実際のデバイスやコンポーネントのサイズとは異なります。

CRT-D: 除細動機能付植込み型両心室ペースングパルスジェネレーター
CRT-P: 心再同期治療ペースメーカー
ICD: 植込み型除細動器
S-ICD: 皮下植え込み型除細動器

お問い合わせ先**南北アメリカ**

(西インド諸島、中米、北米、南米)
www.bostonscientific.com

テクニカルサービス

LATITUDE™ カスタマーサポート
 1.800.CARDIAC (227.3422)
 +1.651.582.4000

ペーシェントサービス
 1.866.484.3268

ヨーロッパ、中東、アフリカ**テクニカルサービス**

+32 2 416 7222
intltechservice@bsci.com
LATITUDE™ カスタマーサポート
latitude.europe@bsci.com

日本**テクニカルサービス**

japantechservice@bsci.com
LATITUDE™ カスタマーサポート
japan.latitude@bsci.com

アジアパシフィック**テクニカルサービス**

aptechservice@bsci.com
LATITUDE™ カスタマーサポート
latitudeasiapacific@bsci.com

© 2016 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

LATITUDE™ NXT コミュニケーターでのパーソナルホットスポット機能の使用方法

LATITUDE システムを用いることによって、医療従事者は、定期的な来院と来院の間に、植込み型機器のデータにアクセスできます。定期来院のない期間、コミュニケーターが植込み型機器のデータを LATITUDE システムに送信します。送信方法は設定に応じて何通りかあります。設定方法によっては追加の機器が必要になることがあります。データを送信できる接続タイプは以下のとおりです。

- 標準電話回線(固定電話)
- 携帯電話データネットワーク(USB 携帯アダプタ使用)
- 有線インターネット(LATITUDE USB イーサネットアダプタ使用)
- パーソナルホットスポット(LATITUDE USB アクセサリアダプタ使用)

ホットスポットは物理的な場所を指し、携帯電話その他のモバイル機器(携帯電話、スマートフォン、タブレットなど)による無線インターネット接続を、Wi-Fi 技術を用いて提供する場合が一般的です。

お使いのモバイル機器と契約内容がホットスポットに対応していれば、ホットスポットを使用でき、設置済みのコミュニケーターと接続可能です。これにより、コミュニケーターが無線でインターネットにアクセスし、LATITUDE 担当病院に暗号化データを送信できるようになります。

お使いのモバイル機器のパーソナルホットスポット、Bluetooth®、Bluetooth テザリング(該当する場合)を有効にし、毎日 1 時間以上、および手動による情報読み込みの間、コミュニケーターの近くにおいでください。こうすることで、コミュニケーターがホットスポットに接続し、LATITUDE システムにアクセスする時間が十分に確保できます。

ホットスポットやそれに伴う料金は、携帯端末のサービスプロバイダによって管理されます。サービスプランによっては、データ許容量を超過した場合に超過料金の請求が発生する場合があります。ご契約のサービスプランについて、インターネットのデータ許容量を必ず把握してください。また、お使いのモバイル機器で Bluetooth やホットスポットをご利用になると、モバイル機器のバッテリー残量が低下する可能性がありますのでご注意ください。

必要なもの

- コンセントに接続されたコミュニケーター
- ホットスポット機能のあるモバイル機器で、Bluetooth 接続(および該当する場合は Bluetooth テザリング)に対応しているもの
- インターネットのデータ許容量とホットスポット機能があるサービスプラン
- コミュニケーターに接続した LATITUDE USB アクセサリアダプタ(図 1)

LATITUDE USB アクセサリアダプタを入手するには、お近くのボストン・サイエンティフィック営業所までお問い合わせください(サイドバー参照)。米国内については、ペーシェントサービスの番号をご利用ください。

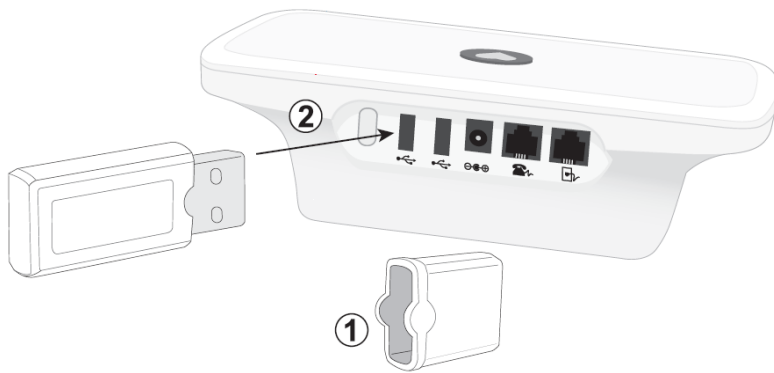


図 1. LATITUDE USB アクセサリアダプタの接続

キャップ(1)を外し、LATITUDE USB アクセサリアダプタ(2)をコミュニケーターのバックパネルにある 2 つの USB スロットのいずれかに挿入します。

ホットスポットとコミュニケーターのペアリング

1) 以下の機能を有効にしてモバイル機器を設定します。

- ホットスポット機能
- Bluetooth テザリング (該当する場合)
- Bluetooth
- Bluetooth ペアリング / 検出可能モード

一般的に、こうしたオプションはモバイル機器の「設定」画面にあります。モバイル機器の設定に関する詳細は、ご利用の携帯端末のサービスプロバイダにお問い合わせください。

2) コミュニケーターが以下のようにになっていることを確認します。

- 有効な電源コンセントに接続されている
- LATITUDE USB アクセサリアダプタが、バックパネルにある 2 つの USB ポートのいずれかに接続されている (図 1)

3) コミュニケーターとご利用のモバイル端末をペアリングします

- コミュニケーターのバックパネルにある「ステータス」ボタンを 3 秒間押し続けます。そうすることで、コミュニケーターがご利用のモバイル端末を検出し、ペアリングプロセスを開始できます。
- ご利用のモバイル端末上で、接続可能一覧にコミュニケーターが表示されたら、コミュニケーターを選択します。オプション一覧に「MISC」または「LATITUDE NXT」として表示されます。
- モバイル端末で暗証番号を入力する画面が出たら、「123456」と入力します。
- コミュニケーターのペアリングが成功すると、点滅している緑色の送信波が常灯になり、青色の医師のアイコンが現れます。これでペアリングプロセスは完了です。コミュニケーターとモバイル端末のペアリングは維持されますので、このペアリングプロセスを繰り返す必要はありません。

ペアリングが成功しない場合、コミュニケーター上に黄色の送信波が表示されます。

モバイル機器のペアリング設定に関する詳細については、ご利用の携帯端末のサービスプロバイダにお問い合わせください。

本書で参照される機器の認証情報 (一部) を以下に示す。

販売名: ラティチュード Wave コミュニケーター

認証番号: 226ADBZX00186000