

ミニメド™770Gシステム

はじめてみよう! 簡単切り替えガイド



ミニメド™640Gインスリンポンプ
ミニメド™620Gインスリンポンプ



ミニメド™770Gインスリンポンプ



本ガイドの目的

- このガイドは、ミニメド™ 640G/620Gインスリンポンプ（以下、620G、640G）から、ミニメド™ 770Gインスリンポンプ（以下、770G）への主な切り替え方法の一部を、わかりやすく確実に行っていただくことを目的としています。
- 1.「製品の違いを知る」(P1~4)で違いを確認してから、2.「770Gを設定してみよう!」(P5~裏表紙)を確認し、770Gの設定を進めましょう。
- センサの装着、オートモードの設定や使用方法については、必ず医療従事者から説明を受けてください。

本ガイドは、簡易的な切り替え方法をまとめたマニュアルです。ハイブリッドクローズドループやアプリ、センサの使い方などは、別冊ミニメド™770G版「はじめてみよう!」シリーズや、「クイックリファレンスガイド」をご参照ください。また、必ず電子添文とユーザガイドを併せてご確認ください。

2022年6月改訂

一番の特徴はハイブリッドクローズドループ機能の追加

ミニメド™770Gインスリンポンプとは

770Gは、640Gに「スマートガード™オートモード」が追加された製品です。**これまでの620G/640Gと同様の使い方もできます。**センサを使用し、この「オートモード」機能を活用すると、**ハイブリッドクローズドループ**（詳細は以下の説明参照）としてポンプをご使用いただけます。また、Bluetoothによる無線通信となり、スマートフォンなどのモバイル機器にポンプの情報を連動させることができるようになります。

※モバイル機器との連携方法は「クイックリファレンスガイド」をご参照ください。

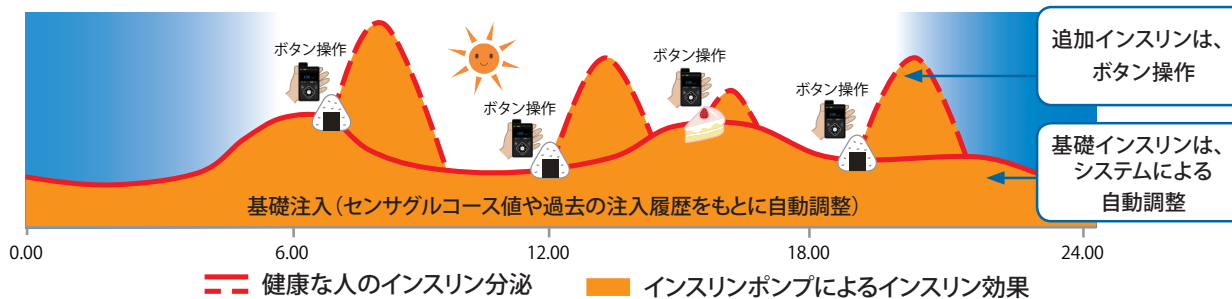


オートモード
使用中の画面 スマートフォンと
連携した場合

ハイブリッドクローズドループとは

ハイブリッドクローズドループ (HCL) とは、インスリンポンプとCGM (持続グルコース測定) を用いたテクノロジーです。センサグルコース値や過去の注入履歴をもとにポンプが基礎インスリンを自動調整し、ボラス (食事インスリンや補正インスリン) はボタン操作で注入する治療法です。クローズドループは、インスリン投与の完全自動調整機能 (人工すい臓) を意味しますが、システムによる自動調整と手入力によるマニュアル操作を掛け合わせた治療法であることから、ハイブリッドクローズドループといわれています。

ハイブリッドクローズドループによるインスリン効果イメージ



1. 製品の違いを知る

770Gの構成品

構成品 (新しい物)

インスリンポンプ



オートモード
使用中の画面

ガーディアンリンク3
トランスミッター



必ず「GL3」の
記載をご確認ください

重要!
チェック

ガーディアンセンサ3



必ずパッケージを
ご確認ください

重要!
チェック



- MMT-7020
- Guardian Sensor(3)

充電器



ワンプレスサータ



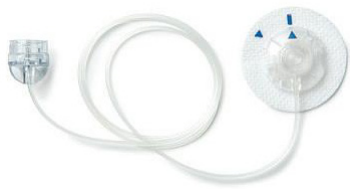
オーバルテープ



テストプラグ



構成品 (従来と同じ物)



注入セット(クイックセットまたはシルエット)



リザーバ

620G、640Gに無線通信する血糖自己測定器は、
770Gには無線通信できません

ボタン・メニューの変更点

ボタン・メニュー



ボラス、基礎レート、ステータスバーへのアクセスはメインメニューから

※詳しくは、別冊ミニメド™770G版「はじめてみよう!インスリンポンプ」P8をご参照ください。

1. 製品の違いを知る

770G vs 640G vs 620G

770G、640G、620Gの製品機能の主な違いは以下の通りです。

種別	機能	620G	640G	770G
ポンプ	無線通信機能	2.4GHz	2.4GHz	Bluetooth
	メニュー起動	メニューボタン	メニューボタン	選択ボタン
	ボーラスウィザード単位	グラム (g) カーボ (Exchange)	グラム (g) カーボ (Exchange)	グラム (g)
センサ	センサ種類	Enliteセンサ 6日間使用	Enliteセンサ 6日間使用	ガーディアンセンサ3 7日間使用
	穿刺部位	腹部	腹部	腹部・上腕
	サータ	Enliteサータ	Enliteサータ	ワンプレスサータ
	センサ寿命アイコン表示場所	ホーム画面・ ステータス画面	ホーム画面・ ステータス画面	ステータス画面
	3回目以降の較正	12時間以内に1回	12時間以内に1回	12時間以内に1回
	低グルコースアラーム (センサグルコース値が50mg/dL以下に なったことを通知)	×	×	○
スマートガード	オートモード	×	×	○
	低グルコース一時停止 低グルコース前一時停止	×	○	○
	CGMアラート グルコースアラート	○	○	○
モバイル機器	ミニメド™モバイルアプリ (ご自身のモバイル機器に連携)	×	×	○
	ケアリンク™コネクタアプリ (家族等のモバイル機器に連携)	×	×	○
	自動アップロード (ミニメドモバイルアプリ使用时)	×	×	○

重要!
チェック

測定の信頼性と精度を向上させるために、追加の較正を要求される場合があります。
例) 較正期限12時間の時に、6時間で要較正アラートが発生する。

770G 設定変更早見表 その1

- こちらの早見表を確認しながら、620G/640Gの設定を、770Gに設定しましょう。
- 操作手順がわからない場合には、別冊ミニメド™770G版「はじめてみよう!インスリンポンプ」、「はじめてみよう!リアルタイムCGM」をご参照ください。
- ミニメド™770Gの使用は、医療従事者の指導を受けた上で開始し、設定内容は主治医にご確認の上、設定してください。
- その他の設定については、医療従事者にお聞きいただくか、またはユーザガイドをご参照ください。

	設定内容	操作方法	はじめてみよう!マニュアル参照頁
<input type="checkbox"/>	音/バイブ設定	ホーム→メニュー→音/バイブ設定	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P9参照
<input type="checkbox"/>	明るさ バックライト	ホーム→メニュー→オプション→ユーティリティ→ 表示オプション	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P9参照
<input type="checkbox"/>	ボーラスウィザード設定	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→推定ボーラスの設定→ボーラスウィザード	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P41~42参照
<input type="checkbox"/>	残存インスリン時間	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→推定ボーラスの設定→残存インスリン時間	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P9参照
<input type="checkbox"/>	基礎インリン設定	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→基礎レートパターン設定	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P11~12参照
<input type="checkbox"/>	デュアル/スクエア	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→デュアル/スクエア	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P39~40参照


770Gインスリンポンプ 設定変更早見表 その2

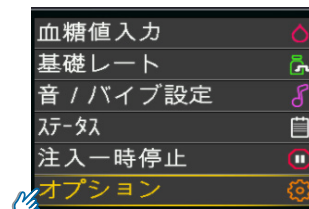
	設定内容	操作方法	はじめてみよう!マニュアル参照頁
<input type="checkbox"/>	ボーラス増減幅	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→ボーラス増減幅	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P9参照
<input type="checkbox"/>	最大基礎レート/ボーラス	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→最大基礎レート/ボーラス	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P9参照
<input type="checkbox"/>	ボーラス注入速度	ホーム→メニュー→オプション(または基礎レート)→ 注入設定→ボーラス注入速度	770Gはじめてみよう!インスリンポンプ P9参照
<input type="checkbox"/>	センサ機能オン	ホーム→メニュー→オプション→ユーティリティ→ センサの設定	770Gはじめてみよう!リアルタイムCGM P9参照
<input type="checkbox"/>	スマートガード™ 一時停止機能 CGMアラート設定	ホーム→メニュー→オプション→SmartGuard*→ 高グルコース設定(または低グルコース設定)	770Gはじめてみよう!リアルタイムCGM P29～32参照
<input type="checkbox"/>	機器のペアリング	ホーム→メニュー→オプション→ユーティリティ→ 接続機器オプション	770Gはじめてみよう!リアルタイムCGM P10参照(または本ガイドのP7)

*センサ機能を「オン」にすると表示されます。

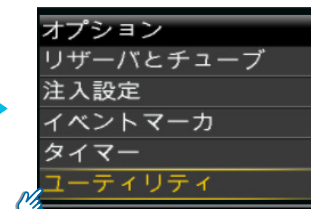
機器のペアリング

以下の手順へ移る前にまずトランスミッタを充電器にセットしてください。

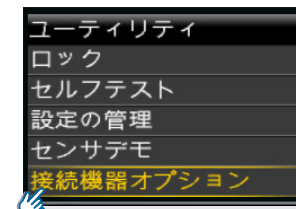
- 1 ホーム画面で  を押し「オプション」を選択



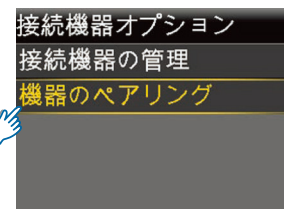
- 2 「ユーティリティ」を選択する



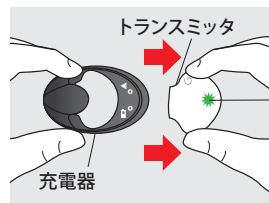
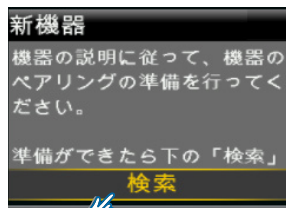
- 3 「接続機器オプション」を選択する



- 4 「機器のペアリング」を選択する

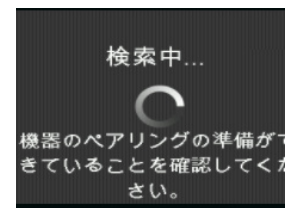


- 5 トランスミッタを充電器から引き抜き、点滅 (接続モード) にしてから、「検索」を選択する

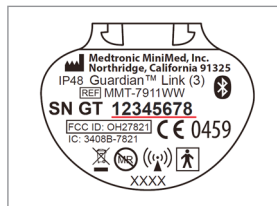
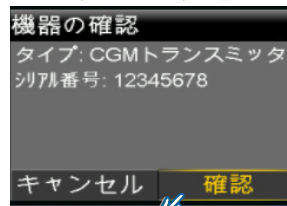


重要!
チェック

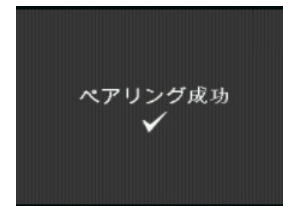
- 6 検索中です
しばらくお待ちください



- 7 表示された新機器のシリアル番号がトランスミッタの裏面のシリアル番号と一致していることを確認し、「確認」を選択する



- 8 この表示が出れば接続成功



安全、快適に使用するために

サービスの登録をしましょう

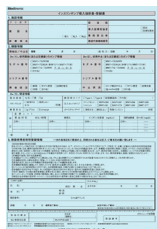


ポンプやCGMをより安全に、より快適にご使用いただくためのサービスを提供しています。ポンプ・CGMの使用を開始したら、速やかに以下のすべてのサービスに登録しましょう。登録が済んだらチェックボックスにチェックを入れ、登録漏れのないように確認してください。

チェック!



登録書



- ・ポンプやトランスミッタの使用者初期登録
主治医からの処方指示に基づき、ポンプやトランスミッタをご使用いただくにあたり、必要な患者さん情報をご提供いただく登録用紙になっています。必要事項をご記入いただき、今後の安全情報の提供、サポートラインにおける対応の管理等を行う目的で、当社にて登録させていただきます。

チェック!



Club Lenny for Patient



- ・メール配信サービス
ポンプ・CGMの安全使用に関する情報や、新しい取り組みやイベントについて配信します。
- ・ハローレニー！（はじめてすぐの患者さん向け電話サポートサービス）
ご希望の日程と時間帯をご登録いただくと、サポートラインよりお電話を差し上げます。製品の使用に関する疑問やご不安の解消にお役立てください。



チェック!



ポンプアクセサリショップ



- ・オシャレな商品だけでなく、胸元や足等にポンプを装着いただける機能的な商品などをご用意しております。多彩なカラーバリエーションからお選びください。
 - ・アカウントを作成の上ご注文いただくと、商品をご指定のご住所へお届けします。
- ※アカウント作成には、ポンプのシリアル番号が必要です。



主治医との相談ページ（生活や緊急時の対処方法等）



お困りのときは——



■ 医療機関連絡先:

- ・高血糖や低血糖など体調に異変がある場合
- ・インスリン量の調整など治療に関する相談が必要な場合
- ・患者さんやご家族による対処が困難な場合
- ・故障や破損、付属品が足りなくなった場合(ご注文や発送依頼)



■ 日本メドトロニック24時間サポートライン: **0120-56-32-56**

- ・ポンプの使用方法や、アラート、アラーム対応などでお困りの場合

コール ミニ コール

(24時間365日)



■ 日本メドトロニックウェブサイト: www.medtronic.com/minimed770g

- ・製品の使用方法やよくある質問などをご紹介します。

Club Lennyとハローレニー!に登録しましょう

クラブレニー登録のお願い

- ・製品をより安全に、安心してお使いいただくためのメール配信サービスです。
 - ・製品の使用を開始する際、できるだけ速やかにご登録をお願いいたします。
- また、すでに使用を開始されている方も、同様に登録をお願いいたします。



www.medtronic.com/clublenny

ポンプアクセサリショップのご紹介

<https://www.medtronic.com/pumpshoppt>



日本メドトロニック株式会社

ダイアピーティス

〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

販売名: メドトロニック ミニメド 700シリーズ

販売名: メドトロニック ガーディアンコネクト

販売名: インスリンポンプ 注入セット

販売名: パラダイム リザーバー

医療機器承認番号: 30300BZX00256000

医療機器承認番号: 22900BZX00321000

医療機器認証番号: 225ACBZX00013000

医療機器製造販売届出番号: 13B1X00261D00001

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。
© 2021, 2022 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。

DIAB2108-25 rev.3

Medtronic