

ミニメド 700シリーズ

はじめてみよう! ケアリンク™ パーソナル*

*糖尿病管理ソフトウェア



ミニメド™770Gインスリンポンプ 対応編

ケアリンク™パーソナルの基本操作をまとめた簡易的なマニュアルです。安全使用のため、より詳細な情報および製品の取扱い方法は、オンラインヘルプをご確認ください。



はじめに

ケアリンク™パーソナルとは

インターネット環境に接続されたモバイル機器・パソコンから、インスリンポンプ内のインスリン注入量や持続グルコースモニタ (CGM) のデータをアップロードし、様々なレポート形式で閲覧することができます。インスリン投与、食事や運動などの日々の活動がどのように血糖の変化に影響しているかを振り返って確認することができます。

■ ケアリンク™パーソナルの流れ



データ(レポート)を確認する

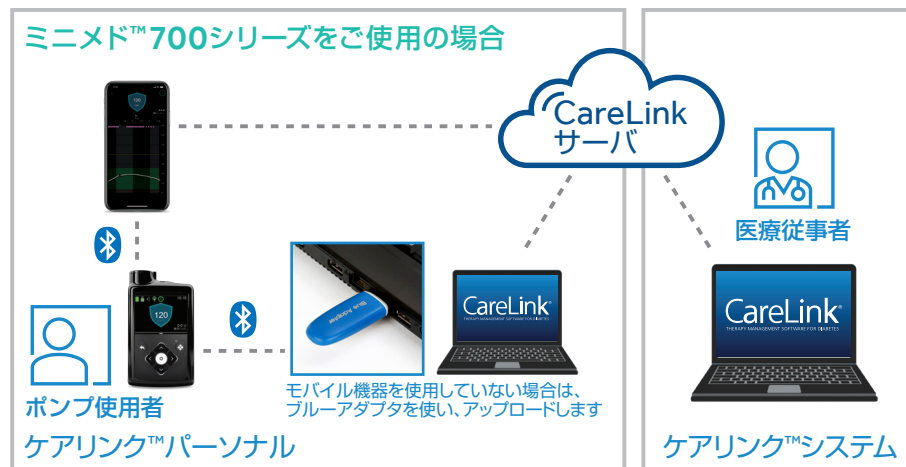
うまくいった点、
疑問や不安な点を
整理する

診察時に
担当医師と一緒に
確認、相談する

■ ケアリンク™レポート



■ システムイメージ



ケアリンク™パーソナルをお使いいただくと、レポートを出力することができます。また、医療従事者用のソフトウェア(ケアリンク™システム)とリンクすると医療従事者もサーバ上のデータからレポートを出力することが可能になります。(かかりつけ医療機関へご相談ください)

もくじ

P.1 はじめに



P.3 ①準備するもの
(PCのシステム要件含む)



P.4~7
②ユーザ登録とログイン



P.8~11 ③アップロード



P.12 ④レポート作成



P.13~20
ケアリンク™レポート概要



P.21 Q&A



ケアリンク™パーソナルのはじめかた 下記の手順ではじめます。

1

必要なものを
準備する

2

ユーザ登録と
ログイン

3

アップロード

4

レポート作成

① 準備するもの

準備するもの



ミニメド™770G
インスリンポンプ



モバイル機器

ミニメド™モバイルアプリを介してインスリンポンプのデータをケアリンク™パーソナルにアップロードする場合があります



パソコン

インスリンポンプのデータをケアリンク™パーソナルにアップロードする場合、またケアリンク™パーソナルのレポートを閲覧する場合があります



ブルーアダプタ

パソコンを介してインスリンポンプのデータをケアリンク™パーソナルにアップロードする場合があります

パソコン・モバイル機器の要件

最新の情報は弊社 WEB ページをご参照ください。

<https://carelink.minimed.eu/>

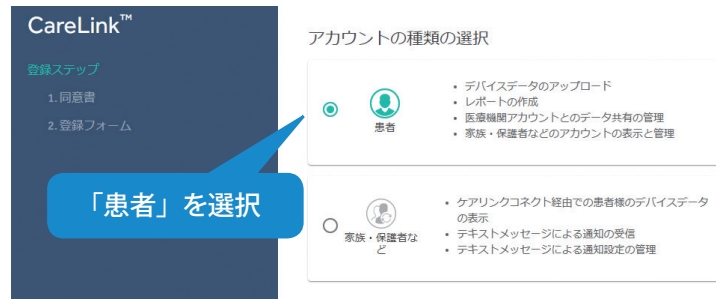


② ユーザ登録とログイン

1 専用サイト(下記のURL)にアクセスします。
<https://carelink.minimed.eu/>
「アカウントの作成」をクリックし、国と言語の設定で、日本、日本語を選択します。
次のアカウントの種類選択ページで、患者アカウントを選択します。



2 アカウントの種類を選択してください。



注意: モバイル機器の場合、画面の見え方が若干異なりますが、表示される内容は同一です。

② ユーザ登録とログイン

3

各同意書に回答してください。

CareLink™

登録ステップ 1/2

1. 同意書

2. 登録フォーム

ケアリンク™パーソナルの利用規約

ケアリンク™パーソナルをご利用される際には利用規約が適用されますので、お読みください。本ウェブサイトのご利用にあたっては、[利用規約全文](#)にご同意ください。

ケアリンク™パーソナルの利用規約は、本ウェブサイトおよびモバイルアプリケーションでいつでもご確認いただけます。必要に応じて、特にケアリンク™パーソナルを初めてご使用する場合、[利用規約](#)を確認することをお勧めいたします。

ケアリンク™パーソナルをご利用される際に、メドトロニックはプライバシーステートメントに従って利用者の個人情報(医療情報を含む)を処理します。

私は日本に居住しています。私はケアリンク™パーソナルの利用規約を読みました。利用規約に同意します。

はい

いいえ

利用規約とプライバシーステートメントを確認し、同意する場合は「はい」を選択

同意書の種類

- ・ ケアリンク™パーソナルの利用規約
- ・ 同意できる法定年齢の確認
- ・ ケアリンク™パーソナルおよび関連するモバイルアプリケーションの個人情報の処理に関する同意
- ・ メドトロニックの製品・サービスの改善および治療法の向上全般のために、メドトロニックが個人情報(健康データを含みます)を利用することの同意について
- ・ ケアリンク™パーソナル | 緊急な連絡の際のテキストメッセージ

4

登録フォームに入力します。

CareLink™

ログイン情報

ユーザID*

新しいパスワード*

パスワードの強度:
8文字以上

新しいパスワードの確認*

電子メールアドレス*

作成するアカウントのログイン情報を入力

② ユーザ登録とログイン

5

登録フォームに入力します。(続き)

患者情報

名*

姓*

ミドルネームまたはイニシャル

性別 ▼ 年齢の範囲 ▼

糖尿病の型 ▼ 治療法 ▼

連絡先

市 国 日本

郵便番号* ① 住所

電話番号*
● +81 ▼ 0-0000-0000

ユーザの情報を
入力

必須入力情報

- 名
- 姓
- 郵便番号
- 電話番号

国番号 (日本の場合は+81) を
選択し、電話番号を入力して下
さい。

6

メールで届いた検証コードを入力し、登録は完了です。ユーザID、パスワードを入力し、ログインします。



登録完了

ユーザIDとパスワードでログインすることができます。

続行

Medtronic
CARELINK™ PERSONAL へようこそ
糖尿病管理ソフトウェア

このソフトウェアは、インスリンポンプ、持続グルコースモニタ、血糖自己測定器、ログブックなどの糖尿病管理ツールからのデータをまとめ、読みやすいレポート、グラフ、およびテーブルで表示します。これによってあなたやあなたの担当医療従事者がグルコースパターンやその他の情報を発見しやすくなる可能性があり、血糖コントロール改善のサポートにつなげることを目的としています

ログイン先
ケアリング® パーソナル

国 ▼
● 日本 ▼

言語 ▼
日本語 ▼

続行

パスワードを忘れた方

または

アカウントの作成

メドトロニックは、個人の健康データの合法的取得およびその安全性の維持に努めております。
最新のデータ保護規則を遵守するため、再度ケアリンク® パーソナル上で個人健康データの処理にご同意いただく必要があります。
次回ケアリンク® パーソナルにログインいただいたときに、再度のポップアップメッセージが表示されます。

プライバシーステートメント 利用規約 お問い合わせ よくある質問

バージョン 3.0.2051 更新日: 2020-01-22
©2019 Medtronic MiniMed, Inc. All rights reserved.

② ユーザ登録とログイン

ログイン後の画面

② ユーザ登録とログイン

The screenshot shows the CareLink™ dashboard with a dark blue sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains four menu items: ホーム (Home), レポート (Reports), コネクト (Connect), and データの共有 (Data Sharing). The main content area displays a '最近のアクティビティ' (Recent Activities) section with a table of devices and a 'デバイスを上ロードしますか?' (Upload device?) dialog box.

ホーム (本画面)
データのアップロードや最近のアクティビティを確認できます。

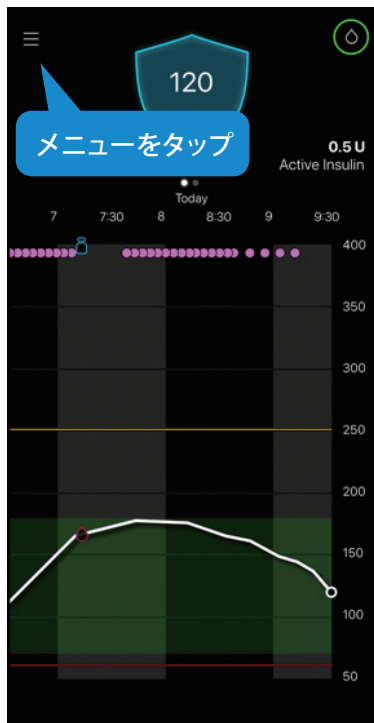
レポート
すでにアップロードされているデータからレポートを出力することができます。

コネクト
インスリンポンプのユーザは使用しません。

データの共有
医療機関や保護者とのデータ共有を開始すると表示されます。

③ アップロード(ミニメド™モバイルアプリを使用する場合)

ミニメド™モバイルアプリを使用すると、ケアリンク™パーソナルに自動でデータを同期(アップロード)することができます。手動で最新データを同期するには、ミニメド™モバイルアプリで以下の手順を行ってください。



ミニメド™モバイルアプリは、およそ5分毎にケアリンク™パーソナルとの同期を行い、また、およそ24時間毎に治療レポート作成に必要な詳細データの同期を行います。



ケアリンク™パーソナルとの同期には、ミニメド™モバイルアプリが起動している必要があります。アプリが終了されている場合や、同期機能がOFFになっている場合は同期を行いません。



ケアリンク™パーソナルとの同期には、ご使用のモバイル機器がインターネットに接続している必要があります。

ミニメド™モバイルアプリのご使用には、対応するモバイル機器が必要です。

③ アップロード (パソコンを使用する場合)

準備

アップローダのインストール

ホーム画面の「アップローダのインストール方法」をクリックし、画面の説明に従ってインストールしてください。



1

ホーム画面の「今すぐアップロード」をクリックし、アップローダを起動します。続いて、「新規デバイスの追加」をクリックした後、次の画面で「ミニメド™ポンプ」をクリックします。



③ アップロード (パソコンを使用する場合)

2 ポンプの種類にミニメド™700シリーズを選択し、リンクデバイスの接続画面が表示されたらパソコンにお手持ちのリンクデバイスを接続します。



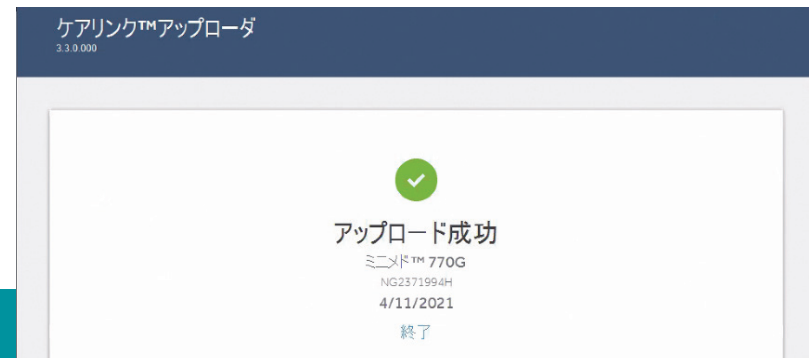
3 アップロードする期間を指定して「次へ」をクリックします。



③ アップロード (パソコンを使用する場合)

4 ポンプ画面に表示された6桁のコードを入力して「次へ」をクリックします。(初回のみ)
その後、ポンプで「今すぐアップロード」を選択します。

5 アップロードが完了したら「終了」をクリックしてアップローダを終了します。



④ レポート作成

作成

ホーム画面の左側にある「レポート」をクリックし、レポートの作成画面に移ります。以下の手順でレポートを作成します。

- 手順1. レポート期間を選択します。
- 手順2. 出力するレポートを選択します。
- 手順3. 「レポートの作成」をクリックします。

レポートを作成するにはパソコンにAdobe® Reader®がインストールされている必要があります。

出力するレポートの種類を選択
ミニメド™770Gインスリンポンプで
ご使用になれるレポートは以下の通りです。

- 評価と進捗状況レポート
- デイリーレビュー(一日の詳細より出力)
- 週間レビュー
- 食事ボラスウィザード
- アドヒアランス
- ログブック
- 機器設定のスナップショット

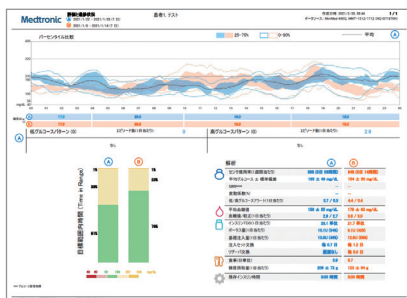
The screenshot shows the 'レポート' (Report) creation screen. At the top, there's a 'レポート期間' (Report Period) section with a calendar view. A callout box points to this section, listing options: '直近7日間' (Last 7 days), '直近14日間' (Last 14 days), '直近30日間' (Last 30 days), and 'カスタム範囲(任意の期間)の選択' (Select custom range (any period)). Below the calendar, there are several report type cards, each with a checkmark and a brief description. The cards include: '評価と進捗状況' (Evaluation and Progress Status), '1日の詳細レポート' (1-day Detailed Report), '週間レビュー' (Weekly Review), '食事ボラスウィザード' (Meal Bolus Wizard), 'アドヒアランス' (Adherence), 'ログブック' (Log Book), and 'エピソードサマリ' (Episode Summary). The interface also shows data sources like 'インスリンポンプ' (Insulin Pump) and '血糖自己測定器' (Blood Glucose Meter).

ケアリンク™レポート概要

ケアリンク™パーソナルのレポート

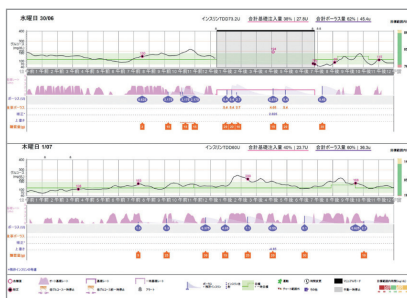
レポートはさまざまな種類があります。これらのレポートは医療スタッフとの療養指導のためにご使用ください。診療前にご自身のデータを確認し、主治医に相談することができます。

■ 評価と進捗状況



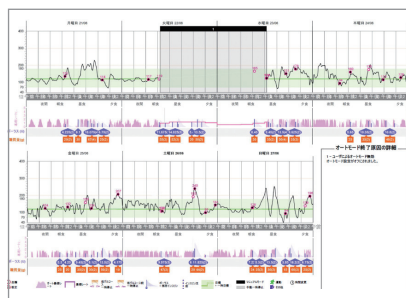
センサングルコース値の日内変動やその振れ幅、Time In Rangeなどを表示。

■ デイリーレビュー



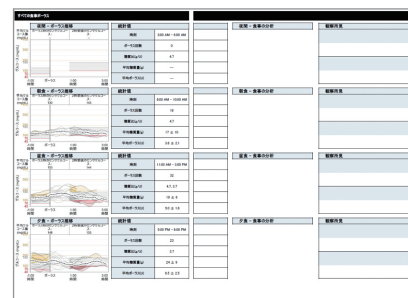
日内のセンサングルコース値や基礎レートの変動など、詳細情報を表示。

■ 週間レビュー



一週間のセンサングルコース値や基礎レートの変動、オートモード終了の原因など俯瞰的な情報を表示。

■ 食事ボーラスウィザード



食事時のボーラス注入タイミングを起点とし、食前後のセンサングルコース値の変動を表示。

■ アドヒアランス

血糖測定回数、注入セット交換頻度などを表示。

■ ログブック

1時間ごとの血糖値、糖質、インスリン量のデータを表示。

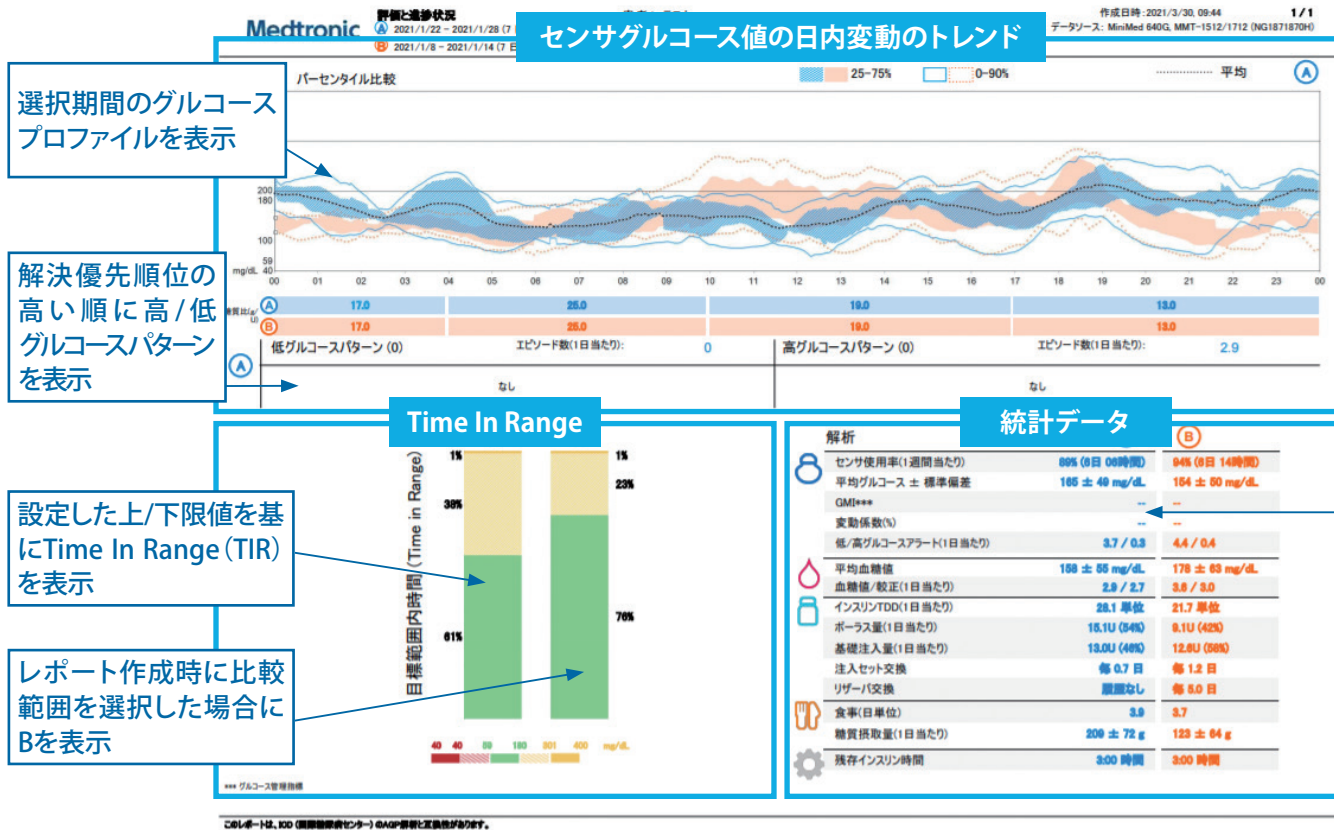
■ 機器設定のスナップショット

アップロード時のインスリンポンプの設定を表示。

警告: ケアリンク™パーソナルで作成したレポートは、糖尿病の診断および治療に詳しい医師の診察との併用を意図したものです。インスリン治療の調整前に、担当の医療従事者とレポートのデータを確認してください。これは、糖尿病治療専門医がお使いのポンプ、持続グルコースモニタ、血糖自己測定器の過去のデータを確実に解析および解釈するためです。

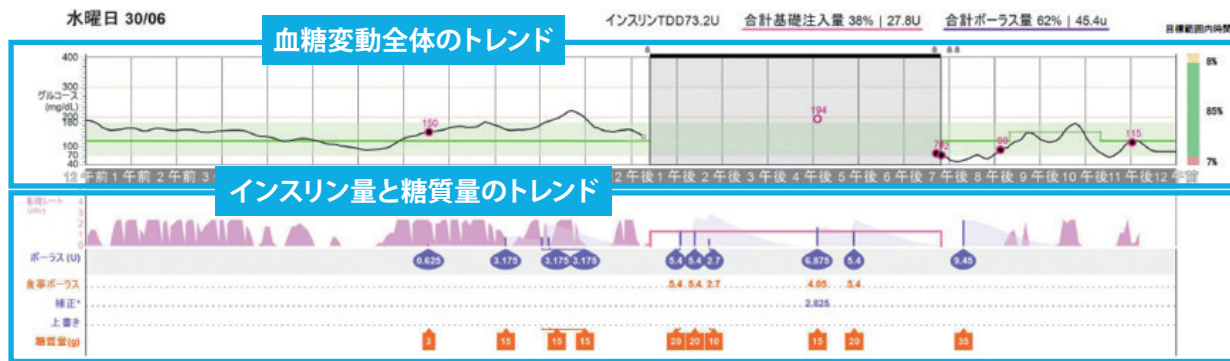
評価と進捗状況

センサグルコース値の日内変動やその振れ幅、Time In Rangeなどを確認できます



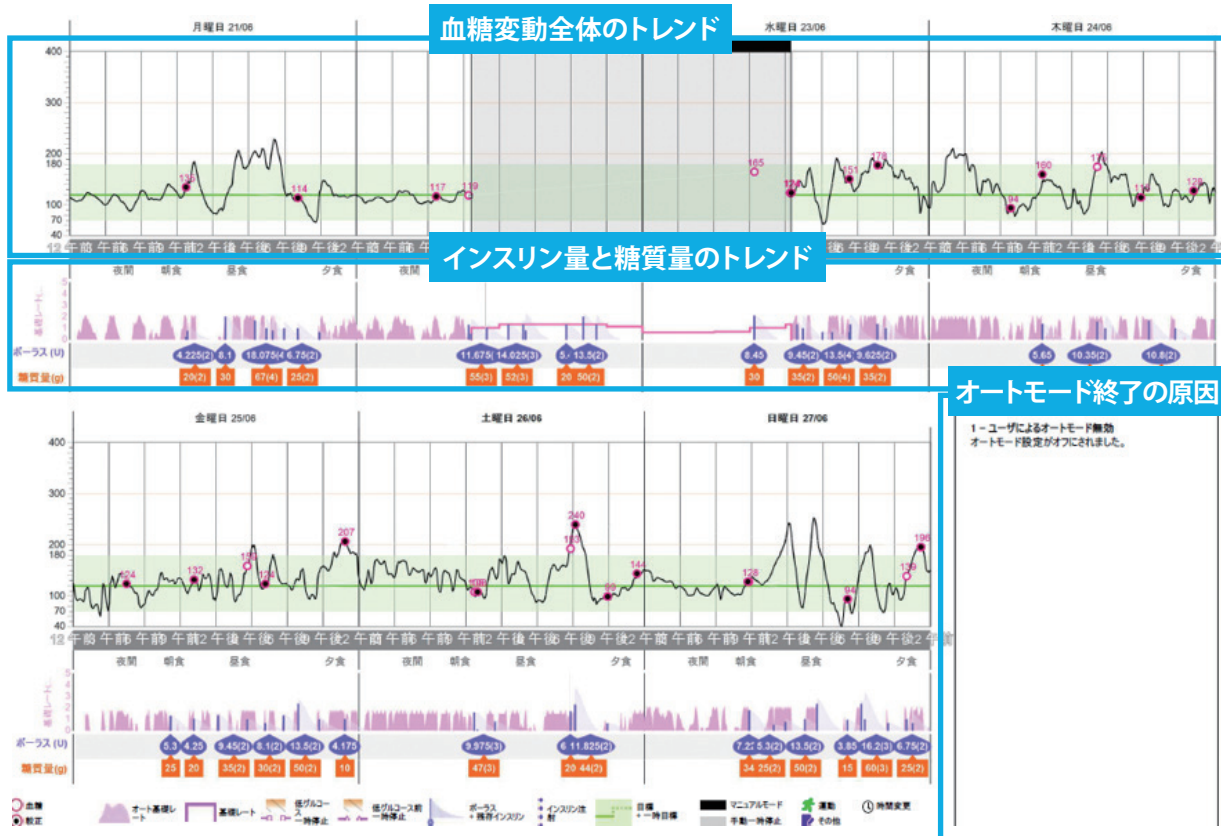
ケアリンク™レポート概要 デイリーレビュー

日内の変動を詳細に確認できます



ケアリンク™レポート概要

週内の変動やオートモード終了原因を俯瞰的に確認できます

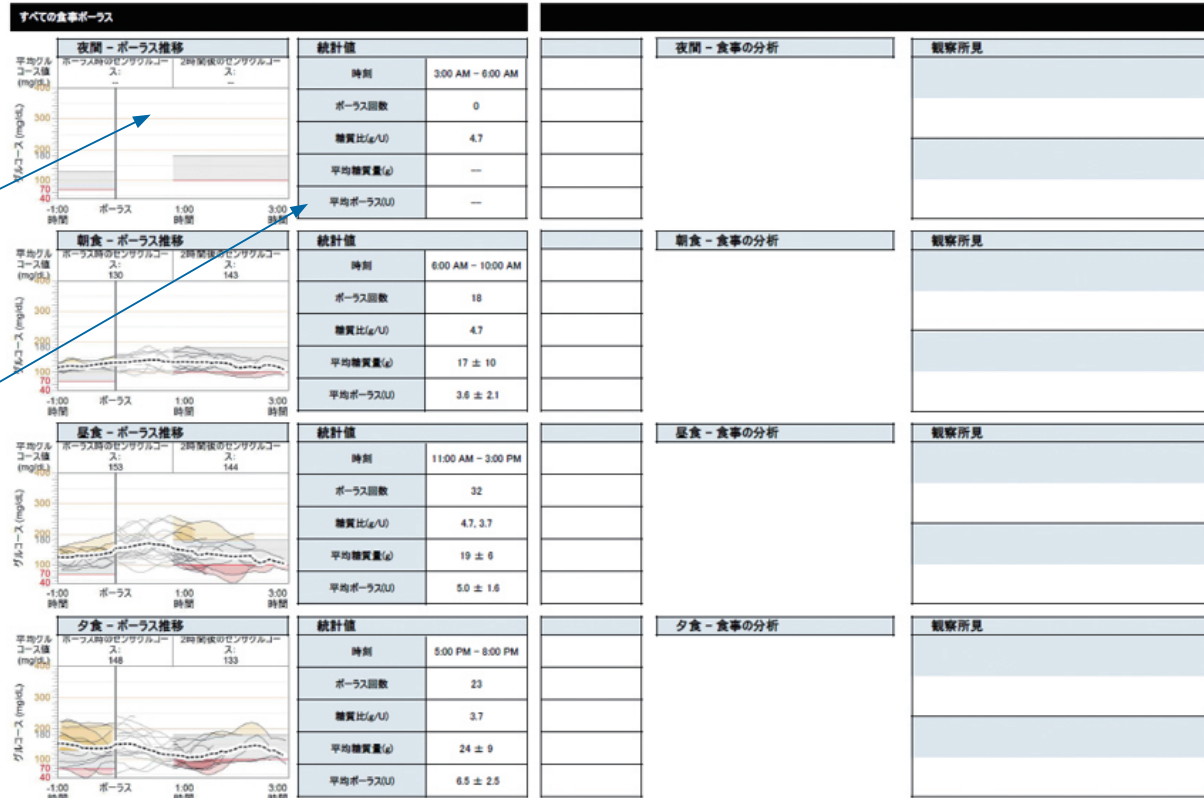


食事ボースウィザード

食前後のセンサグルコース値の変動を確認できます

ボース注入のタイミングを起点とし、食前後のセンサグルコースを表示

食事の時間帯、回数、糖質比、平均糖質量、平均インスリン量を表示



グルコース測定状況、ボラス注入状況、注入セット交換状況が確認できます

グルコース測定		ボラスイベント					注入セット交換					一時停止		
		ボラスウィザード												
日	時刻	グルコース測定		ボラスイベント					注入イベント					一時停止 持続時間 (mm)
		実測血糖値	センサー 持続時間 (mm)	マニュアル ボラス	ボラスウィザード イベント	食事ボラス	補正ボラス	オーバーライド	発見し	カニューレ充填	カニューレ量 (U)	チューブ充填	チューブ量 (U)	
●	月曜日 17/04/2017	11	22:00	1					1	1	1.2			1:57
	火曜日 18/04/2017	6	24:00											1:25
	水曜日 19/04/2017	8	24:00						1	1	0.3	1	8.0627	0:05
	木曜日 20/04/2017	7	24:00	2										
	金曜日 21/04/2017	4	24:00											
	土曜日 22/04/2017	6	24:00	1	7	3		5	2	2				0:45
	日曜日 23/04/2017	10	0:05		6	5		3						
	月曜日 24/04/2017	5	18:25	2										
	火曜日 25/04/2017	9	24:00						1	1	0.3	1	12.8321	0:39
	水曜日 26/04/2017	9	24:00		6	4		4	2					1:20
	木曜日 27/04/2017	6	24:00	2	7	5		3						2:14
	金曜日 28/04/2017	5	24:00		6	6		2		1			8:38	0:28
	土曜日 29/04/2017	11	24:00		4	1		4						3:12
	日曜日 30/04/2017	11	5:15	1	6	3		3						1:38
	サマリ	7.5/日	11d 21h 45m	0.0/日	6.6/日	60.6%		55.3%		7.4%				13h 43m

ボラスウィザード
イベント
・食事ボラス
・補正ボラス
・オーバーライド

マニュアルボラス
の回数

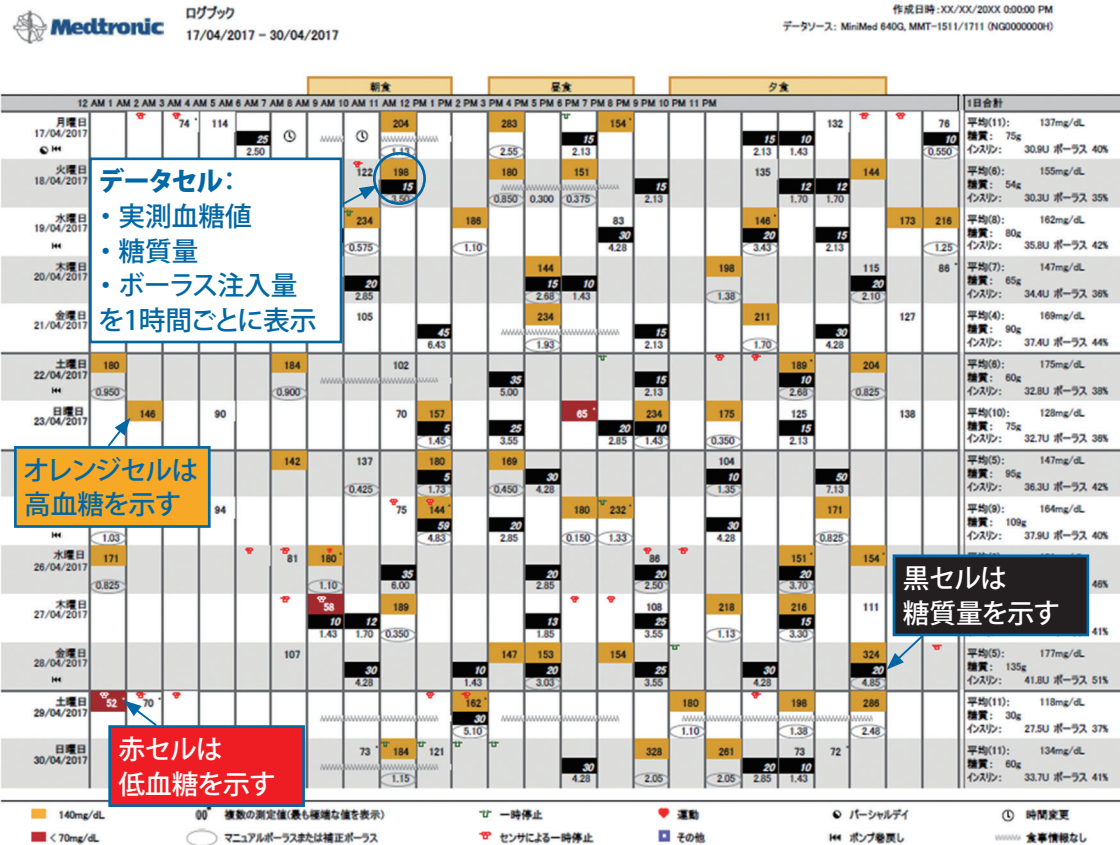
チューブ充填に
使用したインスリン量

カニューレ充填に
使用したインスリン量

● パーシャルデイ ⊞ 一時停止 ⊞ 低グルコース一時停止 ⊞ 低グルコース前一時停止 注: パーシャルデイはサマリ平均には含まれません。時間変更が行われた日はパーシャルデイのみなされます。

パーシャルデイ ●: 時刻変更などでデータが不完全な日。平均値や標準偏差の一覧には反映されない。

縦方向に見ると同じ時間帯の食事や血糖値などの状況が確認できます



機器概要のスナップショット

アップロード時の基礎レートやボラス、センサの設定内容が確認できます

基礎レートの設定

基礎レート			
最大基礎レート: 2.00 U/hr			
基礎レート(使用中)		休日	就業日
24時間合計	21.025 U	24時間合計	---
時間	U/hr	時間	U/hr
0:00	0.950	---	---
4:00	0.900	---	---
8:00	0.700	---	---
11:30	0.850	---	---
18:00	0.925	---	---
22:00	0.975	---	---

基礎レート1~5、シックデイ、就業日、休日の設定も表示される

ボラスの設定

ボラス			
ボラスウイザード	オン	イージーボラス	オフ
単位	g, mmol/L	ボラス増減幅	0.025 U
残存インスリン時間 (h:mm)	3:00	ボラス注入速度	標準
最大ボラス	10.0 U	デュアル/スクエア	オン/オン
糖質比(g/U)	インスリン効果値(mg/dL/U)	目標血糖値(mg/dL)	
時間	比	時間	効果値
0:00	10.0	0:00	76
5:00	7.0	6:00	65
21:00	10.0	22:00	76
時間	低値	高値	
0:00	108	108	

プリセットボラス		
名称	ノーマル	スクエア
ボラス1		
朝食		
夕食		
昼食		
間食		
ボラス2		
ボラス3		
ボラス4		

プリセット一時基礎		
名称	レート	持続時間
高度活動	30%	0:45
中等度活動	40%	0:45
軽度活動		
シックデイ		

センサの設定

センサ				
センサ オフ				
高グルコースアラート				
オン (スヌーズ20)				
開始時刻	高値(mg/dL)	高グルコースアラート	高グルコースアラートアラート	上層アラート戻り値(mg/dL)
0:00	182	x		
8:00	180	x		
低グルコースアラート				
オン (スヌーズ20)				
開始時刻	低値(mg/dL)	一時停止	低グルコースアラート	低グルコースアラートアラート
0:00	60	低グルコース前	x	
自動校正 オフ				
校正タイマー オン				
校正タイマー時間 1:00				

Q&A

種別	質問	解答
ログイン	パスワードを忘れてしまいました。	ログイン画面の「パスワードを忘れた方」をクリックし、パスワードリセット用のリンクを取得してください。(ユーザIDと登録したメールアドレスが必要です)
アップロード	ブルーアダプタを使用したアップロードが失敗する/アップロードできない。	下記のようにないか、ご確認ください。 <ul style="list-style-type: none">・ 電波干渉をうける環境にある・ ポンプとの通信距離が遠い・ ポンプにアラートやアラームが発生している・ ボーラス注入中または一時基礎レートを実行中である・ シリアル番号の入力が間違っている・ ポンプ機器登録が削除されている
アップロード /その他	画面表示がおかしい。(シリアル番号を入れるボックスがない、「次へ」のコマンドがないなど)	画面表示が100%になっていない可能性があります。表示設定をご確認ください。
レポート	レポートの食事時間や就寝時間の変更方法は？	ホーム画面の右上の「設定」より変更ができます。
レポート	ケアリンクレポートについてより詳しい解説はありますか？	レポートリファレンスガイドをご参照ください。 アクセス方法 画面右上の「?」>ヘルプ>レポートの作成>「ここをクリックしてください」
同期	転院するため、医療機関への情報共有を解除したい。	画面左のメニューよりデータの共有を開き、医療機関との共有の画面を開きます。該当の医療機関を確認のうえ、共有の停止をクリックすることで、医療機関への情報共有が解除できます。

※その他のよくある質問については、より「よくある質問」をご参照ください。

クラブレニーとハローレニーのご案内

Club
Lenny
for Patients



ご登録はこちら

www.medtronic.com/clublenny



スマートフォンから
お申し込みの場合はQRコード
をご利用いただくと便利です

登録に関する注意事項

- 対象製品をご使用の患者さん以外の方はお申し込みができませんのでご注意ください。
- 登録には製品のシリアル番号が必要です。シリアル番号はインスリンポンプの場合ポンプの裏面に、ガーディアン™コネクタの場合はトランスミッタの裏面に記載されています。
- キャリアメールは対応しておりません。キャリアメールとは、通信事業者が自社ドメイン度提供する電子メールサービスのことで、@以下が「docomo.ne.jp」、「ezweb.ne.jp(au.com)」、「softbank.ne.jp」などを指します。
- 製品のご使用を中止された際は、ご自身で退会手続きをお願い致します。ご使用の製品の種類またはシリアル番号が変更になった際は、一度退会し、再登録をお願い致します。

メール受信イメージ



クラブレニーご登録のお願い

- ミニメド™770Gインスリンポンプやガーディアン™コネクタを、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致します。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致します。

サービス内容 ご使用中の製品に関する情報配信

- 安全使用・適正使用に関する情報、お役立ちコンテンツ

(例) トラブルシューティング動画



新しい動画・PDFコンテンツ



ケアリンク™ パーソナルをはじめるときもご使用いただけます

選べるサービス

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
希望日にサポートラインからお電話し、一緒に使用方法を確認



クラブレニーに
登録

電話希望日を
登録

サポートライン
から受電

ポンプの使用方法や、アラート、アラーム対応などで
お困りの場合はいつでも24時間サポートラインへご相談ください。



日本メドトロニック
24時間サポートライン

コール ミニ コール
0120-56-32-56

ポンプアクセサリショップ

ポンプの安全使用にお役立てください

※ショップのご利用には、クラブレニーと別途アカウント作成が必要です。

<https://shop-lenny-medtronic-jp.com/>



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

- ・ご希望の患者さんはClub Lenny(メール配信サービスなど)やハローレニー!
(はじめてすぐの患者さん向け電話サポートサービス)にお申し込みいただくことが可能です。



www.medtronic.com/clublenny

日本メドトロニック株式会社

ダイアビータス

〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

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 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。

DIAB2111-01

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

医療機器承認番号:30300BZX00256000

医療機器承認番号:22900BZX00321000

Medtronic