

インスリンポンプ無線通信機能搭載血糖測定器

コントアネクスト®

link₂₄

通じ合う、新たな出逢い。新たな生活。

ミニメド600シリーズに無線通信できる
ただひとつの血糖測定器

コントアネクスト® link₂₄

ふたつの出逢いから、患者さんの
新たな生活が始まります。



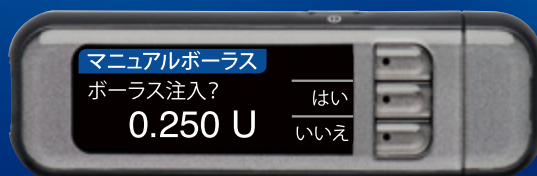
実物大

ミニメド600シリーズ より快適な血糖コ



リモコン操作でかんたんボース注入

- かんたんリモコン操作でボース投与ができます。
- マニュアルボース*1、プリセットボース*2の遠隔ボースが可能です。



- *1) マニュアルボース：必要な単位数を設定し注入するボースです。
- *2) プリセットボース：あらかじめポンプに注入量と注入パターンを設定し、注入時使用します。頻繁に使用するボース注入の場合便利です。
- *3) ボースウィザード：インスリン投与量の自動計算機能（カーボカウントに基づく）です。設定しておくと、食前に「血糖値」と「糖質量」を入力するだけで、必要なインスリン量が自動計算され、注入できます。
- 詳細は、ミニメド600シリーズ取扱い説明書をご参照下さい。

をお使いの患者さんの コントロールのために



血糖測定結果をポンプへワイヤレス送信

- 血糖測定結果をインスリンポンプへワイヤレス送信できます。
- ボーラスウィザード*³使用時およびCGM校正時の血糖値入力の手間がなくなり、入力ミスも防ぎます。
- 測定結果をポンプに集約できるため、より充実した情報がケアリンクレポートに反映されます。



接続距離：1.8m以内



※ミニメド640Gインスリンポンプは自動校正機能があります。



独自技術が生み出

Sip-in™ Sampling テクノロジー

センサー内へすばやく血液を吸引することにより誤差を防ぎます。

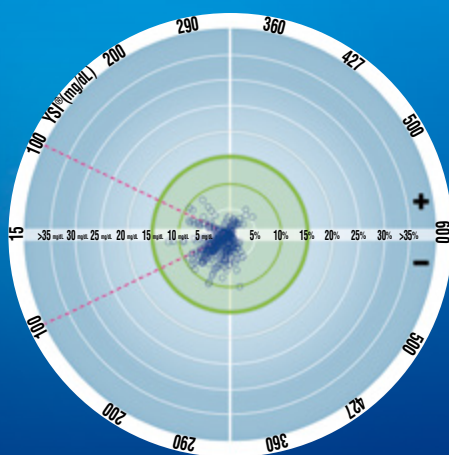
高い安定性

使用期限は製造から2年間です*5。
(開封後も変わりません。)

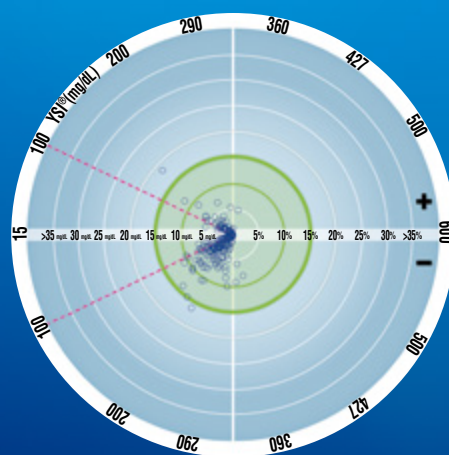
ISO15197:2013の精確性基準*6をクリア

コントアネクスト Link2.4は、患者さん自身の手技による測定でもばらつきが少なく、低濃度域を含め、精度の高い測定結果が得られます。

ISO15197:2013 Section 6.3
医療従事者が測定 (n=600)



ISO15197:2013 Section 8.0
患者さん自身が測定 (n=218)



±15mg/dL以内
もしくは±15%以内

±10mg/dL以内
もしくは±10%以内

グルコース濃度	表示値	医療従事者 (n=600)	患者さん自身 (n=218)
<100mg/dL	±15mg/dL 以内*	100%	100%
≥100mg/dL	もしくは±15% 以内**	100%	98.4%
<100mg/dL	±10mg/dL 以内*	98.4%	100%
≥100mg/dL	もしくは±10% 以内**	99.3%	93.5%

*グルコース濃度 <100mg/dL

**グルコース濃度 ≥100mg/dL

す高精度^{*4}な測定値

Second-Chance® Sampling

血液量の不足を検知。血液の追加を促し、適切な血液量で正確に測定します。
(30秒以内であれば血液の追加が可能です。)



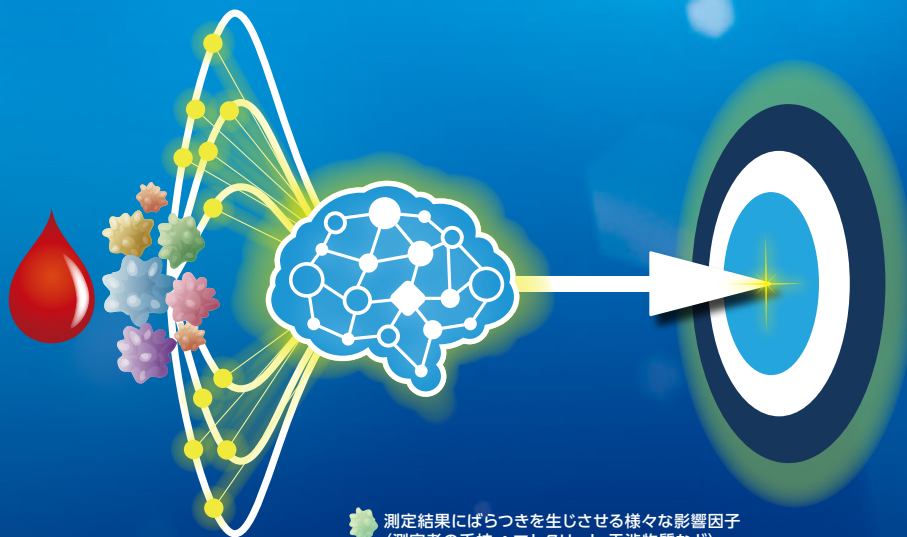
Second-Chance™
Sampling

妨害物質

ヘマトクリットおよび一般的な
妨害物質・薬剤の影響を受けません^{*5}

精度性を支えるマルチパルステクノロジー

カウントダウンの5秒間に、複数回電圧(パルス)をかけ、電流値に影響を与えるさまざまな因子からより多くの情報を収集して、ばらつきの要因を統計的に処理することにより、高精度な測定結果を提供します。



測定結果にばらつきを生じさせる様々な影響因子
(測定者の手技、ヘマトクリット、干渉物質など)

出典: Bliley T, Klaff LLJ, Wallace JF, Greene C, Pardo S, Brown D, Pflug B. Accuracy, Precision, and User Performance Evaluation of the CONTOUR® NEXT LINK 2.4 Blood Glucose Monitoring System. Poster Presented at the 7th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD), February 5-8, 2014, Vienna, Austria.

*4 コントアネクスト Link2.4は、ISO15197:2013で要求される精度性の基準を満たしています。

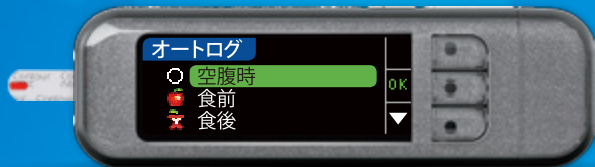
*5 詳細は添付文書をご覧ください。

*6 International Organization for Standardization. In vitro diagnostic test systems-requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus, Geneva, Switzerland: International Organization for Standardization;2013.

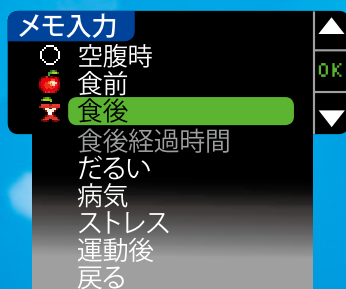
血糖管理を簡単・快適にする便利機能

ログ機能

- オートログ機能で「空腹時/食前/食後」を選ぶだけでログが残せます。



- メモ機能で「病気/運動後」などのメモを付けることができます。



目標範囲・警告レベルの設定

- 空腹時/食前/食後それぞれに、目標範囲を設定しておくことができます。

例)

○	空腹時	70 - 130 mg/dL
🍎	食前	70 - 130 mg/dL
🍷	食後	70 - 180 mg/dL

- 警告レベルを設定しておけば、設定範囲より高い値や低い値のときにオレンジ色でお知らせします。



測定タイマー (次回測定お知らせ)

- 15分刻み、15分～23時間45分の範囲でタイマーをセットできます。
(初期設定は2時間です。)
- タイマー時間になると通知音が20回鳴り、測定のタイミングをお知らせします。



最近の傾向 (平均値及びサマリー)

- 傾向を見る期間を7・14・30・90日間から選べます。
- 設定した期間の平均値と目標範囲との比較結果を表示します。





使いやすさと利便性を追求したスタイリッシュなデザイン

多機能でありながら、持ち運びしやすいコンパクトなボディです。

暗い場所でも
センサーポートライトが
測定部位周辺を照らします。

見やすい、日本語表示の
カラーディスプレイです。

急速充電機能つき充電電池を搭載。
電池残量が不足しているときでも
1分間の充電で測定が可能です。
(血糖測定が1回できます。)



診療を支えるケアリンクパーソナルの受信機に

- ケアリンクパーソナルへワイヤレスでデータ転送
コントアネクスト Link2.4をコンピューターのUSBポートに接続することで
インスリンポンプに記録された血糖測定結果やインスリン注入データを
血糖測定器を介してワイヤレスでケアリンクパーソナルへ転送できます。
(ケアリンクパーソナルはまだご使用いただけません。〔2018年4月1日現在〕)



Contour
next link_{2.4}

Medtronic

システムの仕様

コントアネクスト Link2.4 (血糖自己測定器)

測定法	FAD-GDH(フラビンアデニンジヌクレオチド グルコースデヒドロゲナーゼ) 酵素電極法
測定サンプル, サンプル量	毛細管全血 0.6 μ L
測定範囲	20-600mg/dL
測定時間	5秒 (カウントダウン)
メモリー	最新1,000件の測定結果を保存
電池タイプ	250mAh充電式リチウムポリマー電池 (5V入力電圧, 交換不可)
測定環境	温度 5-45℃, 湿度 10-93%相対湿度
サイズ	97mm (幅) × 31mm (高) × 17.5mm (厚)
重量	43g
使用電波	2.4GHz周波数帯の電波 ※携帯電話やコードレス電話、トランシーバー、電動ガレージ ドア開閉機、無線送信機、その他電波を発する機器のそばで 使用しないでください。
接続距離	1.8m以内
使用センサー	コントアネクスト センサー

コントアネクスト センサー

貯蔵条件	0-30℃
有効期限	製造日から2年
包装単位	30枚/ボトル

コントアネクスト コントロール液

販売名	コントアネクスト コントロール液 基本セット ¹⁾
販売名	コントアネクスト コントロール液 N ²⁾
包装	1) Normal, Low, High×各1 2) Normal×2

メドトロニック ミニメド600シリーズ

大きさ	5.4×9.7×2.5cm
重さ	106g (電池を含まず)
電源	電池1本 (推奨 単三リチウム)
基礎レート設定単位	設定範囲 0-0.975U : 0.025U/h 設定範囲 1-9.95U : 0.05U/h 設定範囲 10U以上 : 0.1U/h
ボーラス設定単位	0.025U、0.05U、0.1U
注入レート	標準 (1.5U/分)、急速 (15U/分)

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添付文書をご参照ください。

●下記製品は日本メドトロニック株式会社が取扱い致します。

販売名	コントアネクスト Link2.4 (自己検査用グルコース測定器)
承認番号	22900BZX00035000
製造販売元	PHC株式会社
販売名	メドトロニック ミニメド600シリーズ
承認番号	22500BZX00369000
製造販売元	日本メドトロニック株式会社

日本メドトロニック株式会社 ダイアビータス事業部
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
<http://www.medtronic.co.jp/>
24時間サポートライン 0120-56-32-56

●下記製品はPHC株式会社が取扱い致します。

販売名	コントアネクスト センサー (自己検査用グルコースキット)
承認番号	22900EZX00004000
製造販売元	PHC株式会社
販売名	コントアネクスト コントロール液 基本セット ¹⁾ コントアネクスト コントロール液 N ²⁾
包装	1) Normal, Low, High×各1 2) Normal×2

PHC株式会社 診断薬事業部
〒105-8433 東京都港区西新橋2-38-5
www.phchd.com
糖尿病検査お問い合わせコーナー 0120-123-119 (9:00-17:30 土・日・祝、弊社休日を除く)