

【FreeStyleリブレ システム一覧】



【専用測定電極 製品情報】



FSプレジジョン血糖測定電極

製品番号	80224-75	製品番号	99619-75
JAN コード	4987439081335	JAN コード	4987439081342
包装単位	30枚	包装単位	25枚
希望小売価格	4,440円(税抜)	希望小売価格	3,700円(税抜)

承認番号: 22600AMX01286000



β-ケトン測定電極Ⅲ

製品番号	99623-75
JAN コード	4987439081359
包装単位	10枚
希望小売価格	5,500円(税抜)

承認番号: 22300AMX00567000

【データ管理ソフト】

FreeStyle リブレ ソフトウェア仕様

【システム要件】 2018年6月現在

- ▶ Microsoft Windows 7 (32 または 64 bit)
- ▶ Microsoft Windows 8 (32 または 64 bit)
- ▶ Microsoft Windows 10 (32 または 64 bit)
- ▶ macOS High Sierra

- 接続には測定器本体に付属のケーブルをご使用ください。
- USB2.0ハブ、1.6GHzデュアルコアプロセッサ、2GB RAM以上が搭載されたコンピュータが必要です。PDF形式のレポートを表示するため、Adobe® Readerが推奨されます。
- 測定器データのコンピュータへの保存は、PDF形式(レポート画面)もしくはテキストファイル形式でのみ行なうことができます。本ソフトウェア内には記録されません。

ダウンロードサイト <https://www.myfreestyle.jp>



測れば変わる。 センサーから始まる 新しい生活。



貼るだけで、手軽に血糖変動がわかる。だから、だれでも続けられる。
患者さんの生活を変える測定センサー。



〔FreeStyleリブレシステム / FSプレジジョン血糖測定電極 / β-ケトン測定電極Ⅲ : 製造販売元〕
アボットジャパン 合同会社
千葉県松戸市松飛台 278

〔FreeStyleリブレソフトウェア〕
アボットジャパン 合同会社
本社 / 東京都港区三田 3-5-27



お客様
相談窓口 **0120-37-8055**



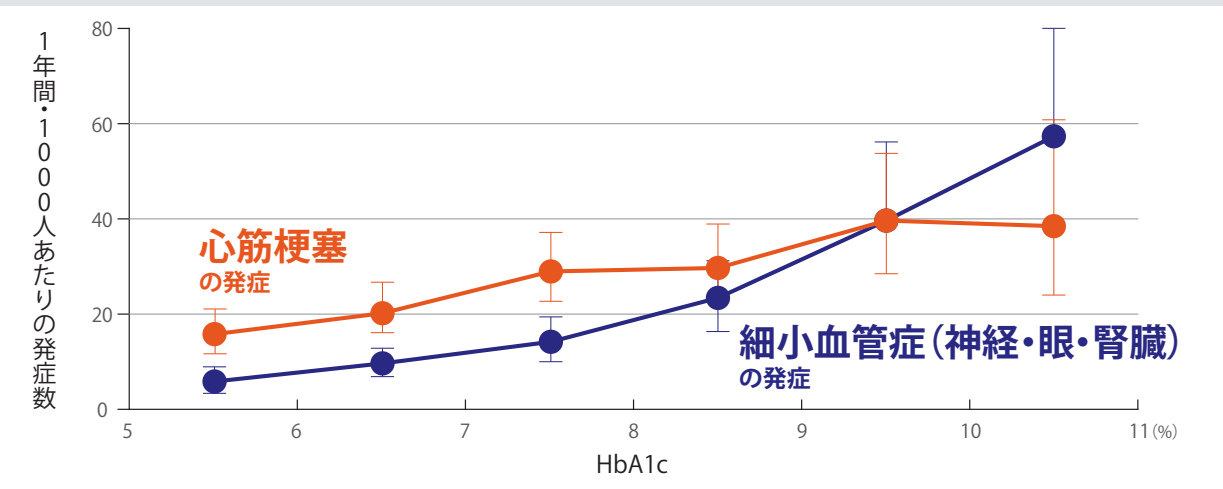
糖尿病の合併症と目に見えない血糖コントロール目標



2型糖尿病患者さん

年齢	55歳	性別	男性	糖尿病歴	15年
HbA1c	8.5%	BMI	27kg/m ²	リスクファクター	高血圧、高血糖
職業、ライフスタイル、性格、行動	会社員(管理職)、会食や付き合いが多い、多忙、運動不足(運動しない)、頑固な性格、面倒、仕事&楽しみ優先、SMBGをする時間がない				
現在の治療	基礎インスリン(夜10単位)、追加インスリン(6-6-6)、DPP-4阻害薬、降圧薬				
予測される予後	細小血管合併症(目・腎・足)、心不全などのCVリスク				
目指すべき治療ゴール	HbA1cの改善、治療意識向上による行動変容(食事・運動)、アドヒアランス向上(服薬)				

HbA1cが高いほど合併症のリスクは増大 (UKPDS 35)



Stratton IM et al. BMJ 2000; 321: 405-412.

細小血管合併症の抑制にはHbA1cおよび空腹時血糖の改善が重要だが、大血管症の抑制には食後血糖の是正も必要。



血糖コントロールの理想的な目標は、1日を通じて高血糖、低血糖なく空腹時および食後高血糖が是正され、その結果HbA1c値が正常化すること。



日本糖尿病学会 編・著 糖尿病診療ガイドライン2019, 南江堂, 2019, P24~28より抜粋

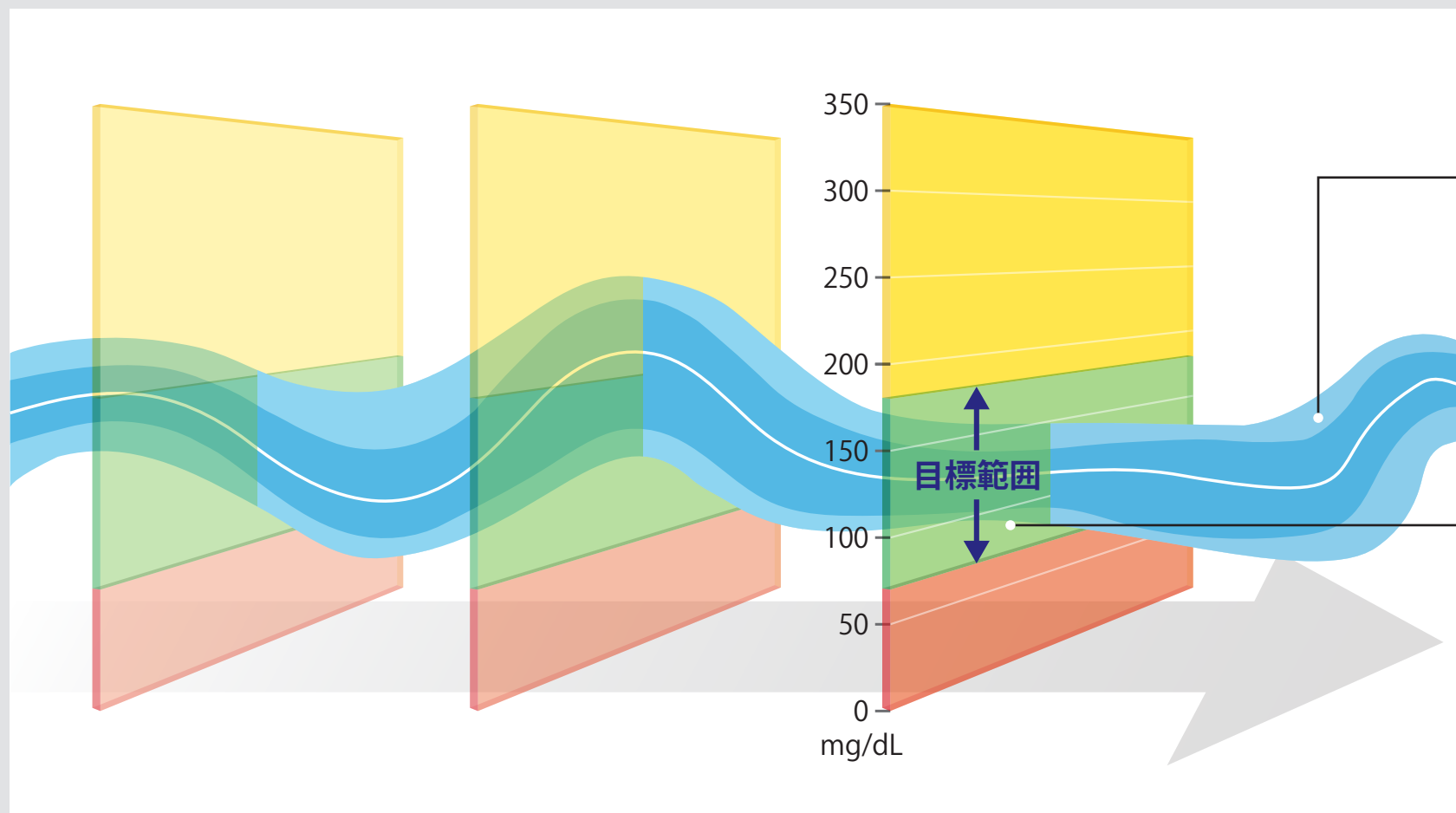
「理想的な血糖コントロールって？
何を どうすればいいんだろう？」



血糖コントロール目標の見える化



血糖トレンドイメージ



トレンドを見ることで、
高血糖、低血糖を含めた
血糖変動にアプローチ。

目標範囲を設定することで
高血糖と低血糖を可視化。

▼
目標範囲内の把握。

「よい血糖コントロールのためには、
どこに問題があるのかが見える必要があるんですね。」

血糖コントロール目標の見える化を実現する FreeStyle リブレ

「先生、スキャンするだけで
血糖トレンドが分かるんですね。」



Reader



センサー (使いすて)



FreeStyle リブレ ソフトウェアで、TIR(目標範囲内であった時間)、AGP(血糖トレンド)のレポートが作成できます。

スナップショットによるTIR (Time in Range) モニタリング

スナップショット

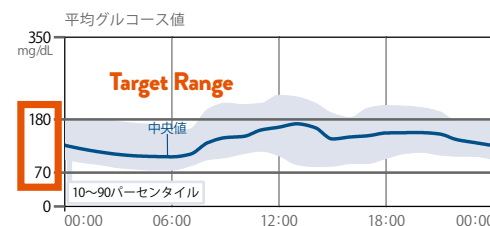
2020年5月8日 - 2020年5月21日 (14日)

グルコース

推定A1c 6.5%または48mmol/mol

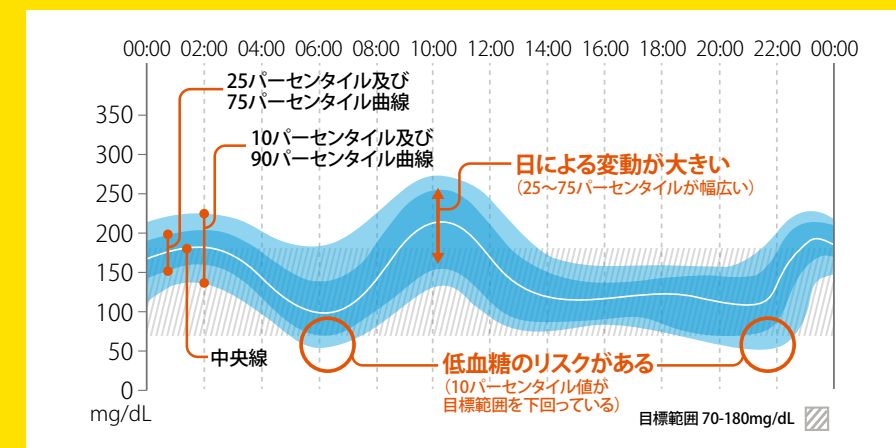
平均グルコース値 141 mg/dL

目標より高い割合	TAR	19 %
目標範囲内	TIR	77 %
目標より低い割合	TBR	4 %



- 設定した目標範囲に合わせて、目標範囲内にあった時間の割合、目標より高かった / 低かった時間の割合を確認できます。

AGP (Ambulatory Glucose Profile) の活用



- 具体的にどの時間帯をどのように介入すべきかを検討できます。

「何をすればいいかが一目瞭然。」

FreeStyle リブレでHbA1cが改善

【REFER試験】

FreeStyle リブレを
3～6ヵ月継続使用した2型糖尿病患者さんで
HbA1cが有意に改善しました。

試験参加施設

18 施設

試験参加患者数

363 例

強化インスリン療法中の
2型糖尿病患者

ベースライン平均HbA1c

8.9%

試験開始時平均HbA1c

試験期間中のHbA1c変化量

0.9%

($p < 0.0001$)

**HbA1c
改善**

センサー2枚で28日間の
データがとれます。

Kröger J et al. Diabetes Ther 2020; 11: 279-291.

【Yaron M et al.】

FreeStyle リブレは2型糖尿病患者さんの
患者満足度が向上し、HbA1cも改善させました。

試験参加患者数

101 例

2型糖尿病MDIs

患者満足度 (DTSQc) : 主要評価項目

以下の項目でコントロールに比して 有意に満足度が高かった
(Recommend)
● 柔軟性 (Flexible) ● 他人に勧めたい

ベースライン*からのHbA1c変化量

FreeStyleリブレ群

コントロール群

0.85%

0.32%

$p < 0.0001$

* 調整後ベースライン

Yaron M et al. Diabetes Care 2019; 42: 1178-1184.

「測れば変わるんだ。」

測れば変わる。 センサーから始まる新しい生活。



健康な人と変わらない日常生活の質 (QOL) の維持、寿命の確保を目指して、
インスリン療法中の2型糖尿病患者さんにぜひFreeStyle **リブレ**の処方をご検討ください。

糖尿病治療の目標
健康な人と変わらない日常生活の質 (QOL) の維持、
健康な人と変わらない寿命の確保

糖尿病細小血管合併症 (網膜症、腎症、神経障害) および
動脈硬化性疾患 (冠動脈疾患、脳血管障害、末梢動脈疾患) の発症、進展の阻止



血糖、体重、血圧、血清脂質の
良好なコントロール状態の維持