ACCU-CHEK® Guide One

Roche

グルコース分析装置
アキュチェックガイドワン
取扱説明書

ACCU-CHEK®

This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
“Holding Area” text, box and rules do not print.

Roche USA – 82913
V4/1 – 09278664001 – Black

Roche USA – 82913
V4/2 – 09278664001 – Cyan

Roche USA – 82913
V4/3 – 09278664001 – Magenta

Roche USA – 82913
V4/4 – 09278664001 – Yellow

Local Print/Pack
No PMS or PE approval.
No DM code or Mannheim PN.

Approved according to SOP.04.07.GPL.0004

Production

The Signature will not be printed!

LAN

IPM

PM/LAB

GD/LAY

82913_09278664001.indb 2 11/18/2020 6:37:29 PM

JA

目次

はじめに 3
干渉物質 6
安全上の警告・注意 15
第 1 章:測定器について 23
第 2 章:血糖測定を行う 31
第 3 章:QC点検（精度テスト）を行う 43
第 4 章:測定器の設定 49
第 5 章:データの確認 71
第 6 章:測定器のメンテナンスと対処法 101
第 7 章:仕様 113
第 8 章:サポートと保証 119
索引 121

82913_09278664001.indb 2 11/18/2020 6:37:29 PM

はじめに

アキュチェックガイドワンをお使いいただきまして、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。
- この取扱説明書では、本測定器の使用およびメンテナンスについて説明しています。また、エラーに関する情報および対処法についても説明しています。必要に応じて参照できるよう、すぐに取り出せる場所に保管してください。
- 本測定器の添付文書のほか、組み合わせて使用する試験紙、穿刺器具、ランセットの添付文書も併せてお読みの上、ご使用ください。
- 測定結果に基づく臨床診断は、臨床症状や他の検査結果に基づいて医師が総合的に判断してください。
- 測定結果が症状と一致しない場合は、新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。

フリーダイヤル　ロシュに　ハロー

0120-642-860

24時間365日

82913_09278664001.indb 3 11/18/2020 6:37:31 PM

はじめに

グルコース分析装置　アキュチェックガイドワン

本製品は、医療従事者が医療機関内において、患者血液（全血）中のグルコース濃度を測定するために使用する装置です。

専用の血液検査用グルコースキット「アキュチェックガイドワンストリップ」は体外診断用です。

システムの構成品：

アキュチェックガイドワン（電池を含む）、アキュチェックガイドワンストリップ*、およびアキュチェックガイド精度管理キット*。

*一部の品目はキットに含まれていない場合があります。別途お求めください。

⚠ 注意

- 小さな部品は誤飲による窒息のおそれがあります。お子様の手の届かない場所に保管してください。
- 未使用および使用済みの電池はお子様の手の届かない場所に保管してください。飲み込んだり、体内に入れた場合、化学熱傷、軟組織の穿孔および死亡の原因となる可能性があります。また、飲み込んでから2時間以内に重度の熱傷が生じる可能性があります。電池を飲み込んだり、体内に入れたと思われる場合、直ちに医師の診察を受けてください。
- 電池ボックスカバーがしっかりと閉まらない場合、製品の使用を中止し、お子様の手の届かない場所に保管してください。その上で「ロシュにハローお客様センター」にお問い合わせください。

- 本測定器は血液を使用し測定を行うため、血液由来の感染に注意してください。必要に応じてクリーニングまたは消毒してください（第7章：測定器のメンテナンスと対処法を参照してください）。

- 院内測定用グルコース分析装置は特定保守管理医療機器です。特定保守管理医療機器とは、適正な管理が行われなければ重大な影響が出る恐れがあるものとして、厚生労働大臣により指定されたものと法に定められています。医療機関には、特定保守管理医療機器の保守点検に関する計画の策定やその実施が義務付けられています。ご使用にあたっては、日常点検など適正な使用をお願いします。

82913_09278664001.indb 4　　11/18/2020 6:37:33 PM

新しい測定器に関する重要な情報

- 測定器の電源を初めてオンにすると、言語および時刻の表示形式（12時間または24時間）の選択を求めるメッセージが表示されることがあります。
- 測定を実行する前に測定器の時刻および日付を正しく設定してください。
- この取扱説明書に掲載されている画面は、表示例です。

82913_09278664001.indb 5 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

干渉物質の影響

アキュチェックガイドワンでは、グルコース測定において次にあげる濃度レベル以下では次の物質による影響を**受けません**。

物質	濃度
アカルボース	60 mg/dL
アスコルビン酸 *1	5 mg/dL
アセトアミノフェン	20 mg/dL
アセタゾラミド	6 mg/dL
アセトン	60 mg/dL
N-アセチル-L-システイン	20 mg/dL
N-アセチルプロカインアミド	15 mg/dL
アセチルサリチル酸	60 mg/dL
アシクロビル	5 mg/dL
アルブミン	5000 mg/dL
アルブテロール	25 mg/dL
アロプリノール	5 mg/dL
アミノカプロン酸	40 mg/dL
アミオダロン	5 mg/dL
アミトリプチリン	1 mg/dL
アモキサピン	0.1 mg/dL
アモキシシリン	600 mg/dL
アンピシリン	5.3 mg/dL
アステミゾール	1 mg/dL
アトルバスタチン	0.1 mg/dL
アトロピン	1 mg/dL

82913_09278664001.indb 6 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
ベンセラジド	0.5 mg/dL
胆汁酸	1.5 mg/dL
ビリルビン（抱合型）	60 mg/dL
ビリルビン（非抱合型）	60 mg/dL
ブスピロン	1 mg/dL
カフェイン	10 mg/dL
塩化カルシウム	20 mg/dL
カプトプリル	0.5 mg/dL
カルバマゼピン	3 mg/dL
ベータカロチン	0.6 mg/dL
セファクロル	200 mg/dL
セファドロキシル	10.5 mg/dL
セフトリアキソン	100 mg/dL
セファレキシン	32 mg/dL
セファロチン	200 mg/dL
セチリジン	1 mg/dL
ケノデオキシコール酸	3 mg/dL
クロロチアジド	2.7 mg/dL
クロルプロパミド	80 mg/dL
コレステロール	500 mg/dL
コール酸	2.4 mg/dL
シメチジン	10 mg/dL
シタロプラム	0.6 mg/dL
クエン酸	30 mg/dL

82913_09278664001.indb 7 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
クリンダマイシン	4.5 mg/dL
クロニジン	2 mg/dL
クレアチニン	30 mg/dL
シクロホスファミド	37.5 mg/dL
L-システイン	5 mg/dL
L-シスチン	50 mg/dL
デシプラミン	0.1 mg/dL
デキサメタゾン	1.2 mg/dL
デキストロメトルファン	1 mg/dL
ジクロフェナク	5 mg/dL
ジクマロール	20 mg/dL
ジゴキシン	1 mg/dL
ジルチアゼム	20 mg/dL
ジフェンヒドラミン	1 mg/dL
ジピロン	11 mg/dL
ジソピラミド	5 mg/dL
L-ドパ	2 mg/dL
トリグリセライド *2	1800 mg/dL
ドーパミン	0.09 mg/dL
ドキサゾシン	1 mg/dL
ドキシサイクリン	3 mg/dL
EDTA二カリウム	360 mg/dL
EDTA二ナトリウムカルシウム	180 mg/dL
エナラプリル	8 mg/dL

82913_09278664001.indb 8 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
エフェドリン	1 mg/dL
エクイリン	15 mg/dL
エリスロマイシン	60 mg/dL
エストラジオール	0.1 mg/dL
エストロン	1 mg/dL
エタノール	350 mg/dL
エトスクシミド	25 mg/dL
アセト酢酸エチル	20 mg/dL
エチレングリコール	5 mg/dL
ファモチジン	0.6 mg/dL
フェロジピン	5 mg/dL
フェノフィブラート	5 mg/dL
フェノプロフェン	20 mg/dL
フレカイニド	1 mg/dL
5-フルオロシトシン	30 mg/dL
フルオキセチン	12 mg/dL
フルルビプロフェン	5 mg/dL
フルチカゾン	0.1 mg/dL
フルクトース	250 mg/dL
フロセミド	6 mg/dL
ガラクトース	300 mg/dL
ガラクトース-1-リン酸	5 mg/dL
ガンマグロブリン	3000 mg/dL
ゲムフィブロジル	15 mg/dL

82913_09278664001.indb 9 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
ゲンタマイシン	3.6 mg/dL
ゲンチジン酸	1.8 mg/dL
グリメピリド	1 mg/dL
グリピジド	8 mg/dL
グルコサミン	450 mg/dL
グルタチオン（還元型）	6.14 mg/dL
グリベンクラミド	1.5 mg/dL
グリセロール	10 mg/dL
ヘモグロビン	10 g/L
ヘパリン（Li）	8000 U/dL
ヘパリン（Na）	8000 U/dL
ヒドロクロロチアジド	0.61 mg/dL
ヒドロコルチゾン	1 mg/dL
DL-β-ヒドロキシ酪酸	100 mg/dL
ヒドロキシクロロキン硫酸塩	4 mg/dL
イバンドロン酸	0.5 mg/dL
イブプロフェン	50 mg/dL
インドメタシン	5 mg/dL
インスリン	20 U/dL
イソニアジド	5 mg/dL
カナマイシン	9 mg/dL
乳酸	100 mg/dL
ラクチトール	100 mg/dL
乳糖	10 mg/dL

82913_09278664001.indb 10 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
レシチン	500 mg/dL
リドカイン	1.2 mg/dL
リシノプリル	1 mg/dL
ロラタジン	1 mg/dL
ロバスタチン	0.4 mg/dL
硫酸マグネシウム	26 mg/dL
マルチトール	20.2 mg/dL
マルトース	360 mg/dL
D-マンニトール	600 mg/dL
D-マンノース	10 mg/dL
メタプロテレノール	1.81 mg/dL
メトホルミン	50 mg/dL
メチマゾール	0.25 mg/dL
メチルドパ	1.5 mg/dL
メドロキシプロゲステロン	50 mg/dL
メトクロプラミド	0.5 mg/dL
メトプロロール酒石酸塩	0.7 mg/dL
メキシレチン	1 mg/dL
ミソプロストール	0.8 mg/dL
ナドロール	2 mg/dL
ナプロキセン	100 mg/dL
臭化ネオスチグミン	0.2 mg/dL
ニコチン	2 mg/dL
ニフェジピン	40 mg/dL

82913_09278664001.indb 11 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
ニトロフラントイン	4 mg/dL
ノルドキセピン	5 mg/dL
D-ノルプロポキシフェン	1 mg/dL
ノルトリプチリン	0.3 mg/dL
ノルベラパミル	1 mg/dL
オレイン酸	35 mg/dL
オメプラゾール	0.52 mg/dL
シュウ酸	20 mg/dL
パルミチン酸	150 mg/dL
D-ペニシラミン	2.4 mg/dL
ペニシリンG	15 mg/dL
フェネルジン	0.5 mg/dL
L-フェニルアラニン	50 mg/dL
フェニトイン	10 mg/dL
ピンドロール	0.5 mg/dL
ピオグリタゾン	5 mg/dL
ピロキシカム	2.88 mg/dL
ポリソルベート80	24 mg/dL
塩化カリウム	50 mg/dL
プレドニゾロン	0.4 mg/dL
プリミドン	5 mg/dL
プロベネシド	60 mg/dL
プロカインアミド	10 mg/dL
プロプラノロール	1 mg/dL

82913_09278664001.indb 12 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
プソイドエフェドリン	1 mg/dL
ピリジンアルドキシムメチオダイド（PAM）	25 mg/dL
ピリドスチグミン	0.4 mg/dL
ピリドキシン	3 mg/dL
ピルビン酸	4 mg/dL
硫酸キニーネ	4.8 mg/dL
ラミプリル	3.58 mg/dL
ラニチジン	20 mg/dL
レパグリニド	5 mg/dL
リファンピシン	8 mg/dL
ロシグリタゾン	5 mg/dL
サリチル酸	60 mg/dL
重炭酸ナトリウム	336 mg/dL
D-ソルビトール	70 mg/dL
ステアリン酸	15 mg/dL
ストレプトマイシン	15 mg/dL
スクロース	500 mg/dL
テルフェナジン	25 mg/dL
テトラサイクリン	10 mg/dL
テオフィリン	25 mg/dL
チオリダジン	4 mg/dL
L-チロキシン	5 mg/dL
トブラマイシン	3.6 mg/dL
トラザミド	200 mg/dL

82913_09278664001.indb 13 11/18/2020 6:37:34 PM

干渉物質

物質	濃度
トルブタミド	100 mg/dL
トラゾドン	2 mg/dL
トリアムテレン	6 mg/dL
トリメトプリム	6 mg/dL
DL-チロシン	24 mg/dL
尿素	600 mg/dL
尿酸	23.5 mg/dL
バルプロ酸	50 mg/dL
バンコマイシン	20 mg/dL
ベラパミル	1 mg/dL
ビタミンB12	1 mg/dL
ビタミンE	20 mg/dL
ボルベン	800 mg/dL
ワルファリン	10 mg/dL
キシリトール	200 mg/dL
キシロース *3	10 mg/dL
プロポフォール	4.8 mg/dL

*1 アスコルビン酸の静脈内注射中は測定しないでください。

*2 トリグリセライドは1,800mg/dLまで測定に影響ありません。

*3 キシロース吸収試験中は測定しないでください。

82913_09278664001.indb 14 11/18/2020 6:37:34 PM

安全上の警告・注意

この項では、測定器を安全に使用するために留意すべき情報をまとめています。ご使用になる前に、この項をよくお読みください。

以下の文章は、添付文書からの抜粋です。

適用対象（患者）

1.プラリドキシムヨウ化メチルを投与中の患者において、実際の血糖値より高値を示すおそれがあるので、プラリドキシムヨウ化メチルを投与中の患者における血糖測定値に対する影響について、事前に製造販売業者から情報を入手すること。〔プラリドキシムヨウ化メチルを投与中の患者で、実際の血糖値よりも高値を示すことがあり、その偽高値に基づきインスリン等の血糖降下剤を投与することにより、昏睡等の重篤な低血糖症状があらわれるおそれがある。〕

2.実際の血糖値より高い値を示すことがあるため、以下の患者には使用しないこと。〔その偽高値に基づきインスリン等の血糖降下剤を投与することにより、昏睡等の重篤な低血糖症状があらわれるおそれがある。〕

- キシロース吸収試験を実施中の患者

82913_09278664001.indb 15 11/18/2020 6:37:34 PM

安全上の警告・注意

本文中の表示説明	
「警告」	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。
「注意」	この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される」内容を示しています。
次の表示とともに説明している内容は、ご使用にあたって必ずお守りください。	
「禁止」	この表示は、してはいけない「禁止」内容です。
「強制」	この表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。
	この表示は測定器、試験紙、ランセット、または採血用穿刺器具に損傷が生じる可能性がある行動に注意を呼びかける記号です。
	この表示は重要情報に注意を呼びかける記号です。

82913_09278664001.indb 16 11/18/2020 6:37:45 PM

全般的な注意	
	測定結果に基づく臨床診断は、臨床症状や他の検査結果に基づいて医師が総合的に判断してください。
	測定結果が症状と一致しない場合は、新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。
	血液を使用し測定を行うため、血液由来の感染に注意し、測定器が汚れたら必ずクリーニングを行ってください。血液を通して感染するおそれがあります。
	血液や血液がついた器具、ティッシュペーパーなどは他の人が触れないようにしてください。血液を通して感染するおそれがあります。
	お子様の手の届かない場所に保管してください。電池、試験紙、ランセットなどは誤飲のおそれがあります。
	指先から採血する場合は、穿刺前に、必ず流水でよく手を洗ってください。果物等の糖分を含む食品などに触れた後、そのまま指先から採血すると指先に付着した糖分が血液と混じり、血糖値が偽高値となるおそれがあります。〔アルコール綿による消毒のみでは糖分の除去が不十分との報告があります。〕
	以下のような末梢血流が減少した患者の指先から採血した場合は、血糖値が偽低値を示すことがあるため、静脈等他の部位から採血した血液を用いて測定してください。 脱水状態/ショック状態/末梢循環障害

82913_09278664001.indb 17 11/18/2020 6:37:45 PM

安全上の警告・注意

全般的な注意		
⚠		ご使用の前に包装が破損、汚損しているものがないかご確認ください。製品に破損などの異常が認められる場合には使用しないでください。
		血糖を測定する以外の目的には使用しないでください。故障やケガの原因となります。
		測定器、穿刺器具、ランセットまたは試験紙を分解、修理または改造しないでください。故障またはケガの原因となります。
		測定中に試験紙に触れたり、動かしたり、ずらしたりしないでください。正しい測定結果が得られないおそれがあります。
		未使用および使用済みの電池はお子様の手の届かない場所に保管してください。詳細については、この取扱説明書の「はじめに」の注意をご参照をください。

82913_09278664001.indb 18 11/18/2020 6:37:45 PM

院内測定用グルコース分析装置（測定器について）
強い電磁波を発生するおそれのある器具や機器（携帯電話など）の近くで使用しないでください。故障や正しい測定結果が得られない原因となります。
故障と思われる場合は、状態を詳しく明示して、ロシュにハローお客様センターまでお問い合わせください。
しばらく使用していなかった測定器を使用する場合、ご使用になる前に、必ず測定器が正常、かつ安全に作動するかご確認ください。 第3章：QC点検（精度テスト）を行うの説明に従って、精度テストを行ってください。
測定器にほこりや水が入らないようにしてください。故障の原因になります。一度水が入ってしまうと、乾燥しても使用できません。
高温多湿を避け記載の使用条件に従って測定器を使用してください（第7章：仕様を参照してください）。故障や正しい測定結果が得られない原因となります。使用環境条件の範囲外の温度で測定された場合は、画面上にエラーメッセージが表示されます。
測定範囲を上回る測定結果の場合「HI」と表示されますが、測定範囲を極端に上回った場合には「E-3」と表示される可能性があります。この表示が示された場合には、機器・試験紙の問題によるエラーであるか、高値のためのエラーであるか判別できませんので注意してください。極端に高い血糖測定値が疑われ、「E-3」が表示されたときは、新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。
測定範囲を下回った場合には「LO」と表示されます。新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。
測定器や試験紙を保管していた場所と使用する場所の温度が大きく異なる場合は、使用する場所にしばらく置いて温度の差をなくしてからご使用ください。
測定器を高い場所から落としたり、衝撃を加えたりしないでください。故障の原因となります。

82913_09278664001.indb 19 11/18/2020 6:37:45 PM

安全上の警告・注意

院内測定用グルコース分析装置（測定器について）	
	測定器の試験紙差込口に関係のないものを差し込まないでください。また、試験紙差込口は常に清潔に保たれているようにしてください。故障や誤った測定結果が出る原因となります。
	電池が消耗してくると、画面にエラーメッセージ（「電池を交換」）が表示されます。できるだけ早く電池を2個とも交換してください。納品時にセットされている電池はテスト用です。測定器の機能を確認するため工場出荷時にセットされたものであり、新品の電池と同様の寿命を保証するものではありません。

血液検査用グルコースキット（試験紙）	
	試験紙は、体外診断用医薬品です。人体へ投与することは絶対に避けてください。
	試験紙はヒト全血（新生児血を含む毛細血管血、動脈血、および静脈血）で使用可能です。血漿、臍帯血または血清は使用できません。
	添付文書に記載された使用目的及び、用法・用量に従ってご使用ください。 記載された使用目的及び用法・用量以外での使用については、測定結果の信頼性を保証しかねます。また、内容は製品改良などの理由により変更する場合がありますので、新しい試験紙を開封したときは添付文書記載事項をご確認ください。
	必ず専用の試験紙をご使用ください。正しい測定結果が得られません。また、故障の原因となります。
	使用期限の過ぎた試験紙は使用しないでください。

82913_09278664001.indb 20 11/18/2020 6:37:45 PM

血液検査用グルコースキット（試験紙）	
	試験紙は必要な枚数のみ容器から取り出し、取り出した試験紙はすぐに測定器にセットしてください。取り出した状態で放置しておくと、試験紙が変質するおそれがあります。
	本来の用途以外に試験紙容器などを使用しないでください。
	試験紙を取り出したら、すぐに容器のフタを閉めてください。試験紙は水分に反応しやすいため、変質するおそれがあります。
	濡れた手で試験紙に触れないでください。正しい測定結果が得られないおそれがあります。
	試験紙の血液吸引部は、反応が起きる重要な部分のため、水、揮発性物質、その他汚染の可能性があるものとの接触は避けてください。
	試験紙は再使用できません。
	使用済みの試験紙は、血液由来の感染に注意して適切な廃棄処理をしてください。
	シリンジなどにより採血した血液を測定するときは、「血液点着シート」などに血液を乗らしてから試験紙に点着してください。

82913_09278664001.indb 21 11/18/2020 6:37:45 PM

安全上の警告・注意

妨害物質・妨害薬剤

- トリグリセライドは1,800 mg/dLまで測定に影響ありません。
- キシロース吸収試験中は測定しないでください。
- アスコルビン酸の静脈内注射中は測定しないでください。
- 以下のような末梢血流が減少した患者の指先から採血した場合は、血糖値が偽低値を示すことがあるため、静脈血等他の部位から採血した血液を用いて測定してください。・脱水状態　・ショック状態　・末梢循環障害
- ヘマトクリット値10%～65%の範囲では測定に影響ありません。

82913_09278664001.indb 22　11/18/2020 6:37:45 PM

アキュチェックガイドワン（測定器）

正面　　背面　　側面

1. **画面**
   測定結果、メッセージ、メモリに保存された測定結果を表示します。
2. **戻るボタン**
   前の画面またはフィールドに戻ります。
3. **上/下矢印ボタン**
   メニューオプション間で移動したり、数値を増減させたりします。
4. **電源/OKボタン**
   測定器の電源をオンまたはオフにしたり、オプションを設定したりします。
5. **試験紙差込口およびライト**
   ここに試験紙を差し込みます。
6. **電池ボックスカバー**
   開いて電池を交換します。
7. **Micro-USBポート**
   測定器からコンピューター(PC)にデータを転送します。
8. **試験紙廃棄ボタン**
   押して試験紙を取り出します。

（製品のデザインは予告なしに変更される場合があります。）

82913_09278664001.indb 23　　11/18/2020 6:37:56 PM

1 測定器について

アキュチェックガイドワンストリップ（試験紙）、その他

画像は参考です。
実際の製品とは異なる場合があります。

9. **試験紙容器***

10. **差し込み側（金属の部分）**
こちら側を測定器に差し込みます。

11. **血液吸引部（黄色の部分）**
ここに血液またはコントロール液をつけます。

12. **コントロール液****
精度テストに使用します（第3章：QC点検（精度テスト）を行うをご参照ください）。

13. **電池（CR 2032またはDL2032）**
測定器に2個使用します。メーカーによって名称が異なる場合があります。

14. **USBケーブル****
測定器をPCに接続します。

*購入されたキットの種類によっては、試験紙が含まれていない場合があります。別途購入してください。
**これらの品目は別売です。

82913_09278664001.indb 24 11/18/2020 6:38:01 PM

ボタンの機能

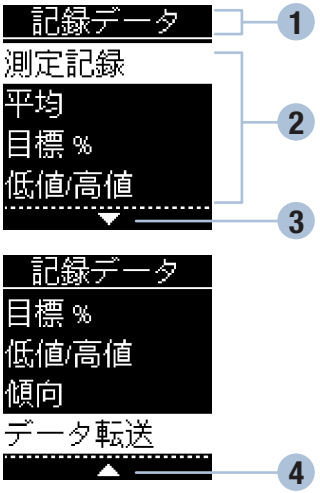
ここでは、測定器の戻る、矢印および電源/OKボタンの機能について説明します。これらの機能は、この取扱説明書を通じて使用されます。測定器の設定に関する具体的な説明については、**測定器の設定**の章を参照してください。

ボタン	機能
戻るボタン	前の画面に戻ります。 前のフィールドに戻ります。
上矢印および下矢印ボタン	メニューで上下に移動します。 数値を増減させます。
電源/OKボタン	押して測定器の電源をオンにします。 **長押し**して測定器の電源をオフにします。 押してオプションを選択します。 押して次のフィールドまたは画面に移動します。 押してオプションを保存します。 測定器の電源がオフの状態で**長押し**して、測定器の画面を確認します。 画面チェック

82913_09278664001.indb 25 11/18/2020 6:38:05 PM

1 測定器について

測定器のメニュー



❶ 画面またはメニューのタイトル
❷ メニューオプション
❸ 下へスクロール
❹ 上へスクロール

表示	説明
▼	表示されている一番下のオプションの下にも、メニューオプションがあります。測定器の ▼ を押して、オプションを表示します。
▲	表示されている一番上のオプションの上にも、メニューオプションがあります。測定器の ▲ を押して、オプションを表示します。
▲ ▼	表示されているオプションの上および下にも、メニューオプションがあります。測定器の ▼ または ▲ を押して、オプションを表示します。

82913_09278664001.indb 26 11/18/2020 6:38:08 PM

画面	説明
	ハイライトされているオプションが**測定**の時 OK を押して、**測定**メニューに入ります。
	ハイライトされているフィールドが**時**の時 ▼ または ▲ を押して、「時」の数値を増減させます。OK を押して「時」を設定し、「分」のフィールドに移動します。

82913_09278664001.indb 27 11/18/2020 6:38:08 PM

1 測定器について

記号

ここでは、測定器画面に表示される記号とその説明を示します。

記号	説明
	血糖測定
	QC点検（精度テスト）
	チェックマーク/QC許容範囲内/選択済みのオプションまたは設定
	QC許容範囲外
	注意
	エラー
	電池残量少
	記録データ
	目標範囲より上
	目標範囲内
	目標範囲より下
	食前

82913_09278664001.indb 28 11/18/2020 6:38:22 PM

記号	説明
	食後
	空腹時
	就寝前
	その他
	全記録
	フラグなし
	設定
	編集
	ヘルプ
	測定アラーム
	機内モード

82913_09278664001.indb 29 11/18/2020 6:38:35 PM

言語および時刻の表示形式の設定

測定器の電源を初めてオンにすると、言語および時刻の表示形式（12時間または24時間）の選択を求めるメッセージが表示されることがあります。

1

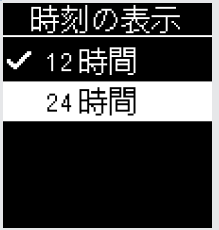
OK を押して測定器の電源をオンにします。「**言語**」が表示されます。

2

▼ または ▲ を押して言語を選択し、OK を押します。

ひらがなを選択することもできます。

3



測定器で時刻の表示形式を設定するように指示するメッセージが表示された場合:

▼ または ▲ を押して **12 時間**(am/pm)または **24 時間**を選択します。

OK を押して設定し、「**メニュー**」に戻ります。

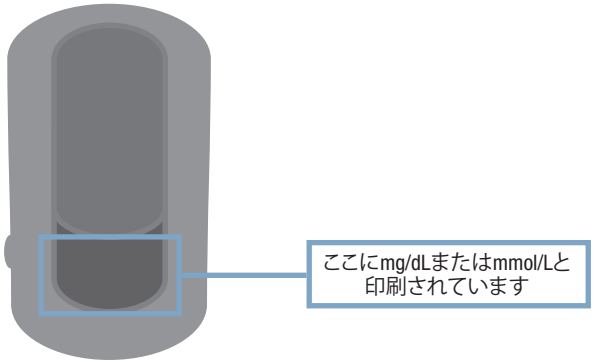
ワンポイント

誤った言語を選択してしまい修正できない場合は、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

82913_09278664001.indb 30 11/18/2020 6:38:35 PM

⚠ 注意

血糖値の測定結果はmg/dLまたはmmol/Lの単位で表されます。測定単位は測定器背面のラベルに表示されています。測定器に誤った単位が表示される場合、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。誤った測定単位を使用すると、測定結果の誤った解釈により不適切な治療につながる可能性があり、健康に深刻な悪影響を及ぼすおそれがあります。



（測定器の背面）

82913_09278664001.indb 31 11/18/2020 6:38:45 PM

2 血糖測定を行う

アキュチェックガイドワンで使用する試験紙

- 専用の試験紙「アキュチェックガイドワンストリップ」を必ず使用してください。
- 試験紙容器から取り出した試験紙はすぐに使用してください。
- 試験紙を測定器に差し込む前に、試験紙に血液またはコントロール液をつけないでください。
- 試験紙を湿気から守るため、試験紙を取り出した後は、すぐに試験紙容器のフタをしっかりと閉めてください。
- 未使用の試験紙は、専用の試験紙容器に入れ、フタを閉めた状態で保管してください。
- 試験紙容器に記載の使用期限を確認してください。使用期限の過ぎた試験紙は使用しないでください。
- 試験紙容器および測定器は、高温多湿を避けて保管してください。
- 試験紙の保管および使用環境条件については、試験紙の添付文書を参照してください。

⚠ 注意

試験紙を高温多湿の場所に保管しないでください。熱および湿気によって試験紙が変質する可能性があります。

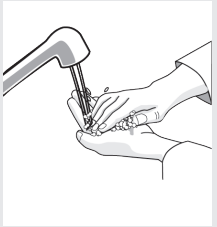
血糖測定の手順

ワンポイント

- 初めて血糖測定を行う前に、測定器を正しく設定してください。
- 血糖測定を行うためには、測定器、試験紙、穿刺器具およびランセットが必要です。穿刺器具の使用方法については、お使いの穿刺器具の添付文書を参照してください。
- USB ケーブルで測定器をPCと接続している間は、血糖測定を行うことができません。
- 血糖測定を開始するためには、2通りの方法があります。
  - 測定器に試験紙を差し込みます。
  - OK を押して測定器の電源をオンにします。**測定**> OK を選択します。

82913_09278664001.indb 32 11/18/2020 6:38:46 PM

1



流水で手を洗い、よく乾かします。

穿刺器具を準備します。

2

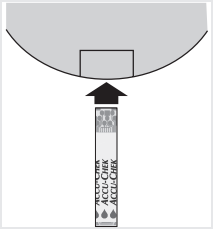
試験紙容器に記載の使用期限を確認します。

使用期限の過ぎた試験紙は使用しないでください。

3

試験紙容器から試験紙を取り出し、フタをしっかりと閉めます。

4



試験紙の差し込み側（金属の部分）を測定器に差し込みます。

測定器の電源が入ります。「**測定準備中**」と表示されます。

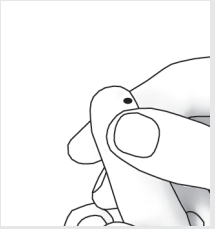
5

「**血液をつける**」と表示されます。

82913_09278664001.indb 33 11/18/2020 6:38:54 PM

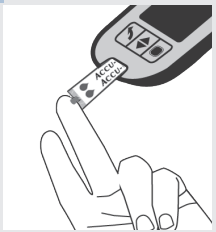
2 血糖測定を行う

6



指を軽く圧迫して血液を出します。

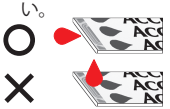
7



試験紙の**血液吸引部（黄色の部分）**に血液をつけます。「**測定中**」と表示されたら、試験紙から指を離します。血液は先端からつけてください。

血液のつけ方

⚠ 血液は試験紙の上ではなく先端からつけてください。



⚠ 血液吸引部（黄色の部分）がすべて赤くなるまで吸引させてください。

82913_09278664001.indb 34 11/18/2020 6:39:00 PM

8

測定結果が画面に表示されます。

OK を押して測定結果にフラグを追加するか、手順11に進んで測定を完了します。

9

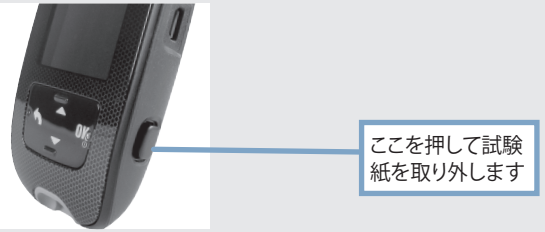
「**フラグ追加**」が表示されます。▼ を押してフラグを選択します。OK を押して、測定結果のフラグを設定します。詳細については、この章の**測定結果へのフラグの追加**の項を参照してください。

10

最終的な結果が表示されます。OK または ↩ を押してフラグを設定し、「**メニュー**」に戻ります。または、フラグを変更するには、▼ を押してフラグを選択します。

OK を押して「**フラグ追加**」に戻ります。

11



測定器から試験紙を引き抜くか、測定器側面の試験紙廃棄ボタンを押して、使用済みの試験紙を取り外して廃棄します。

82913_09278664001.indb 35 11/18/2020 6:39:07 PM

測定結果に対する注意の表示(LO/HI)

測定結果が測定範囲(10–600 mg/dL)外の場合、注意が表示されます。OK を押してLOまたはHIの注意を確認します。または、測定器が自動的にLOまたはHIの表示に移動します。

⚠注意 測定結果:LO 再度測定してください。 すみやかに医師の指示に従ってください。	9:38 12/11/15 LO フラグの追加	血糖値が測定範囲を下回っている可能性があります。測定結果が症状と一致しない場合は、新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。 (この章の**測定結果に疑問を感じたとき**の項を参照してください。)
⚠注意 測定結果:HI 血糖値、ケトン体、インスリン量を確認し医師の指示に従ってください。	9:38 12/11/15 HI フラグの追加	血糖値が測定範囲を上回っている可能性があります。測定結果が症状と一致しない場合は、新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。 (この章の**測定結果に疑問を感じたとき**の項を参照してください。)

82913_09278664001.indb 36 11/18/2020 6:39:07 PM

測定結果へのフラグの追加

ワンポイント

測定結果にフラグを追加する際は注意を払ってください。傾向の検出がオンの場合、不適切なフラグを追加すると、不正確な傾向が検出されるおそれがあります。

ワンポイント

一部の機能は、複数患者で使用できません。

概要

測定器で正しい時刻と日付を設定することは非常に重要です。正しい時刻と日付を設定することによって、測定結果を正確に解釈することができます。

- 測定結果にフラグを追加して、測定結果の傾向を検出することができます（詳細については、**測定器の設定**の章の**傾向の検出**の項を参照してください）。
- 傾向の検出が**オン**に設定されている場合、傾向の検出後は、測定結果に追加したフラグを変更することはできません（詳細については、**測定器の設定**の章の**傾向の検出**の項を参照してください）。
- フラグを追加すると、測定結果とともにフラグとその記号が記録されます。

82913_09278664001.indb 37 11/18/2020 6:39:07 PM

2 血糖測定を行う

ここでは、測定結果に追加することができるフラグの記号の一覧を示します。

記号	名称	説明
	食前	傾向の検出が**オン**の場合、朝食前、昼食前、夕食前または間食前を選択します（傾向の検出が**オン**の場合のフラグの追加方法は、次のページをご覧ください）。
	食後	傾向の検出が**オン**の場合、朝食後、昼食後、夕食後または間食後を選択します（傾向の検出が**オン**の場合のフラグの追加方法は、次のページをご覧ください）。
	空腹時	過去8時間に水以外に何もを摂取していない場合にこのフラグを使用します。*
	就寝前	
	その他	イベントなど他の測定結果と区別する際にこのフラグを使用します。
— —	フラグなし	フラグを追加しない場合や、現在の測定結果からフラグを削除する場合に使用します。

*American Diabetes Association: Standards of Medical Care in Diabetes-2016.

82913_09278664001.indb 38 11/18/2020 6:39:15 PM

1

血糖測定を行った後、画面に測定結果が表示され、「**フラグの追加**」がハイライトされます。OK を押してフラグを追加します。

2

「**フラグ追加**」メニューが表示されます。✉ を押してフラグを選択します（この例では**食前**）。OK を押します。

傾向の検出がオンの場合:

傾向の検出がオンで、**食前**または**食後**を選択した場合、✉ を押して具体的な食事を選択します（**朝食、昼食、夕食または間食**）。OK を押して設定します。

3

フラグの記号とともに、最終的な結果が表示されます。OK または ↩ を押してフラグを確定し、**メニュー**に戻ります。

または、フラグを変更するには、✉ を押してフラグを選択します。

OK を押して**フラグ追加**に戻ります。

82913_09278664001.indb 39 11/18/2020 6:39:18 PM

手のひら、前腕または上腕からの採血による血糖測定(AST: Alternate Site Testing)

指先以外の身体部位から採血をすることもできます。代替の部位には、手のひら、前腕および上腕が含まれます。

前腕または上腕から採取した血液は、測定に適さない場合があります。これは、指先および手のひらでは、前腕および上腕よりも血糖値が早く変化するためです。このような違いにより実際の血糖値が誤って解釈され、不適切な治療や健康への悪影響につながるおそれがあります。

前腕または上腕からの採血による測定を行う前に、次の点を確認してください。

前腕または上腕での測定を行うことができます	• 食事の前 • 空腹時
前腕または上腕での測定を行うことはできません	• 血糖値が急速に上昇する可能性がある、食後 2 時間以内 • 血糖値が急速に低下する可能性がある、追加インスリンの注入後 • 運動後 • 病気の時（シックデイ） • 血糖が低いと思う時(低血糖) • 血糖が低いことに 気付かないことがある場合（無自覚低血糖）

⚠ 注意

CGMのキャリブレーションまたはインスリン投与量の計算をする際は、ASTを行わないでください。

ASTキャップの入手およびASTに関する詳しい説明については、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

82913_09278664001.indb 40 11/18/2020 6:39:18 PM

測定結果に疑問を感じたとき

測定結果に疑問を感じたり、繰り返し予想外の測定結果が表示されたりする場合、この一覧の内容を確認してください。

確認すること	対処法
試験紙が使用期限切れではありませんか?	試験紙の使用期限が過ぎている場合、試験紙を廃棄します。使用期限切れでない試験紙を使用して、血糖測定を再度行います。
試験紙容器のフタは常にしっかりと閉まっていますか?	試験紙容器のフタがしばらく開いたままだったと思われる場合、試験紙を交換して、血糖測定を再度行います。
試験紙容器から取り出した試験紙をすぐに使用しましたか?	新しい試験紙を使用して、血糖測定を再度行います。
試験紙は、高温多湿を避けて保管されていましたか?	適切に保管されていた試験紙を使用して、血糖測定を再度行います。
添付文書や取扱説明書に従って血糖測定を行いましたか?	**血糖測定を行う**の章を参照して、血糖測定を再度行います。ご不明な点がございましたら、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。
測定器および試験紙は正常に機能していますか?	精度テストを行います。**QC点検（精度テスト）を行う**の章を参照してください。
上記の点を確認したのにも関わらず、問題が解決しませんか?	ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

82913_09278664001.indb 41 11/18/2020 6:39:18 PM

低血糖または高血糖の症状

低血糖：低血糖の症状には、不安、震え、発汗、頭痛、強い空腹感、めまい、皮膚蒼白、気分の突然の変化または興奮、倦怠感、集中力の低下、けいれん、動悸、異常行動などがあります。

高血糖：高血糖の症状には、のどの渇き、頻尿、目のかすみ、眠気、生あくび、原因不明の体重低下などがあります。

⚠ 注意

これらの症状のいずれか、またはその他の異常な症状がみられる場合、指先または手のひらから採取した血液で血糖測定を行ってください。測定結果がLOまたはHIと表示される場合、測定結果が症状と一致しない場合は、新しい試験紙で再測定し、再測定後も同じ測定結果を示した場合は使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。

82913_09278664001.indb 42 11/18/2020 6:39:18 PM

精度テストが必要なとき

精度テストを行うことで、測定器および試験紙が正常に機能しているかどうかを確認することができます。以下の場合に、精度テストを行ってください。

- 試験紙容器が開いたままだった場合。
- 試験紙が損傷していると思われる場合。
- 試験紙が極端な温度または湿度、あるいはその両方で保管されていた場合。
- 測定器を落とした場合。
- 測定結果が患者の自覚症状と異なる場合。
- 測定が正しく行われているか確認したい場合。

コントロール液について

- 専用のコントロール液「アキュチェックガイド精度管理キット」を必ず使用してください。
- 使用後は、コントロール液の容器のフタをしっかりと閉めてください。
- コントロール液の容器を開封した日付を容器のラベルに記入してください。コントロール液は、容器の開封日から3か月（廃棄日）、または容器のラベルに記載の使用期限のいずれか早い日付で廃棄してください。
- 使用期限または廃棄日を過ぎたコントロール液は使用しないでください。
- コントロール液の保管条件については、コントロール液の添付文書を参照してください。
- 測定器は、コントロール液と血液を自動的に識別します。
- 精度テストの結果はメモリには表示されません。
- コントロール液が布地に付くと、染みになる場合がありますのでご注意ください。染みを取り除くには、石けんと水を使用して洗ってください。

82913_09278664001.indb 43 11/18/2020 6:39:18 PM

3 QC点検（精度テスト）を行う

精度テストの手順

測定器、試験紙およびレベル1またはレベル2のコントロール液が必要です。

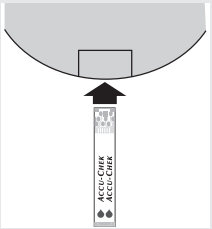
1

試験紙容器に記載の使用期限を確認します。使用期限の過ぎた試験紙は使用しないでください。

2

試験紙容器から試験紙を取り出し、フタをしっかりと閉めます。

3



試験紙の差し込み側（金属の部分）を測定器に差し込みます。測定器を平らな面に置きます。

測定器の電源が入ります。「**測定準備中**」と表示されます。

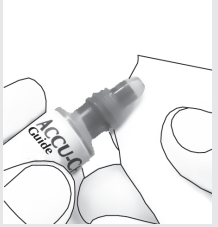
「**血液をつける**」と表示されます。

82913_09278664001.indb 44 11/18/2020 6:39:21 PM

4

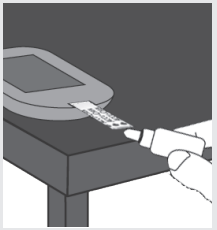
測定するコントロール液を選択します。後の手順で使用したコントロール液のレベルを入力します。どちらのコントロール液を先に使用してもかまいません。

5



容器のキャップを外します。ティッシュで容器の先端を拭きます。容器を押して、先端に小さなしずくを絞り出します。

6



コントロール液のしずくを試験紙の**血液吸引部（黄色の部分）**につけます。コントロール液は先端からつけてください。

試験紙に十分な量のコントロール液がつくと、「**測定中**」と表示されます。

82913_09278664001.indb 45 11/18/2020 6:39:24 PM

3 QC点検（精度テスト）を行う

7

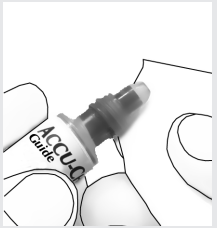
「**精度テスト**」およびコントロール液の容器の記号が表示されます。▼ または ▲ を押して、測定したコントロール液のレベルを選択し、OK を押します。レベルを選択しなかった場合、精度テストの結果はコントロール液のレベルなしで保存されます。

8

精度テストが範囲内の場合、「**範囲内**」および ✔ が表示されます。

精度テストが範囲外の場合、「**範囲外**」および ✕ が表示されます。

9



ティッシュで容器の先端を拭きます。容器のキャップをしっかりと閉めます。

使用済みの試験紙を取り出して廃棄します。

ワンポイント

操作が行われなかった場合、測定終了から90秒後、または試験紙の取出しから15秒後に測定器の電源がオフになります。

82913_09278664001.indb 46 11/18/2020 6:39:30 PM

精度テストの結果が許容範囲外のとき

⚠ 注意

精度テストの許容範囲は、試験紙容器のラベルに印刷されています。精度テストの結果が許容範囲外だった場合、この一覧を確認してください。

確認すること	対処法
試験紙またはコントロール液の使用期限が切れていませんか?	いずれかの使用期限が過ぎている場合、試験紙またはコントロール液を廃棄します。コントロール液の開封後3か月以上たっている場合、コントロール液を廃棄します。使用期限内の試験紙およびコントロール液で、精度テストを再度行います。
使用前にコントロール液の容器の先端を拭きましたか?	ティッシュで容器の先端を拭きます。新しい試験紙および容器の先端を拭いたコントロール液で、精度テストを再度行います。
試験紙容器およびコントロール液の容器のフタは常にしっかりと閉まっていましたか?	いずれかのフタがしばらく開いたままだったと思われる場合、試験紙またはコントロール液を交換します。精度テストを再度行います。
試験紙容器から取り出した試験紙をすぐに使用しましたか?	新しい試験紙で、精度テストを再度行います。
試験紙およびコントロール液は、高温多湿を避けて保管されていましたか?	適切に保存されていた試験紙またはコントロール液を使用して、点検を再度行います。
添付文書や取扱説明書に従って精度テストを行いましたか?	**精度テストを行う**の章を読み、精度テストを再度行います。
精度テストを行った時に、コントロール液の正しいレベル（1または2）を選択しましたか?	誤ったコントロール液のレベルを選択した場合は、試験紙容器に印刷された許容範囲を見て確認してください。
上記の点を確認したのにも関わらず、問題が解決しませんか?	ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

82913_09278664001.indb 47 11/18/2020 6:39:30 PM

3 QC点検（精度テスト）を行う

82913_09278664001.indb 48 11/18/2020 6:39:30 PM

概要

必要に応じて、測定器の以下の設定を調整することができます。詳細およびオプションの設定方法については、本章の各項を参照してください。

設定	オプション	機能
時刻/日付	時刻/日付	日時を設定します。
確認音	オン/オフ	オンまたはオフを選択します。
無線	無線通信設定を選択します。**無線通信および測定器のペアリング**を照してください。	

82913_09278664001.indb 49 11/18/2020 6:39:30 PM

設定	オプション	機能
目標範囲	オフ/1 つの範囲/2 つの範囲	患者に適した血糖値の目標範囲を選択します。 オフ - 測定結果に目標範囲の矢印は表示されません。傾向の検出も**オフ**に設定されます（詳細については、この章の**傾向の検出**の項を参照してください）。
	70–160 mg/dL（初期設定の目標範囲）	1 つの範囲 - 測定結果は、測定器で設定された1つの目標範囲に基づいて、上、範囲内または下としてマークされます。
	食前の目標範囲 70–110 mg/dL（初期設定の目標範囲） 食後の目標範囲 70–160 mg/dL（初期設定の目標範囲）	2 つの範囲 - 食前および食後の目標範囲を設定します。測定結果は、測定器で設定された2つの目標範囲（食前および食後）に基づいて、上、範囲内または下としてマークされます。
傾向の検出	オン/オフ	オン - 7日間に、同じフラグが設定された目標範囲より下の測定結果が2個または目標範囲より上の測定結果が3個あった場合、傾向が検出されます。
アラーム	オン/オフ/時刻の編集	オン - 測定の時間をお知らせします。1日当たり最大4つのアラームを設定することができます。

82913_09278664001.indb 50 11/18/2020 6:39:30 PM

設定	オプション	機能
食後アラーム	オン/オフ/時刻の編集	オン - 食後の測定の時間をお知らせします。
前回の結果	オン/オフ	現在の測定結果とともに、前の測定結果（過去24時間以内）を表示するかどうかを選択します。 オン - 現在の測定結果とともに、前の測定結果を表示します。 オフ - 現在の測定結果のみを表示します。
言語		測定器の言語を選択します。
時刻の表示形式	12 時間/24 時間	測定器の時刻の表示形式を選択します。

ワンポイント

一部の機能は、複数患者で使用できません。

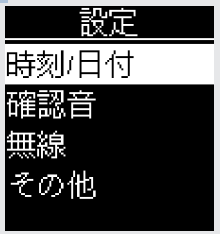
82913_09278664001.indb 51 11/18/2020 6:39:30 PM

時刻/日付

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



時刻/日付を選択し、OK を押します。

3

▼ または ▲ を押して各フィールドを調整します。OK を押して設定し、次のフィールドに移動します。12時間表示の場合は**am**または**pm**を設定します。

OK を押して保存し、前のメニューに戻ります。

時刻の表示形式（12時間/24 時間）の設定については、64ページを参照してください。

82913_09278664001.indb 52 11/18/2020 6:39:31 PM

確認音

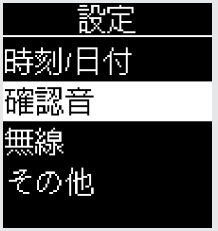
確認音は、以下のようなときに鳴ります。

- 試験紙が差し込まれた時。
- 試験紙に血液またはコントロール液をつける時。
- 試験紙に十分な量の血液またはコントロール液がついた時。
- 血糖測定または精度テストが完了した時。
- 測定器の電源がオンになった時。
- ボタンが押された時。
- 測定を行う時刻になった時（アラームまたは食後アラームが**オン**の場合）。
- 電池がセットされた時。
- 測定記録に測定結果が保存されていないか、無効な記録がある時。
- エラー記録にエラーがない時。
- エラーが発生した時（確認音がオフに設定されていても、エラーの発生時は確認音が鳴ります）。

1

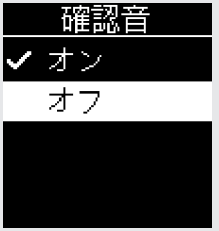
OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



▼ を押して、**確認音**を選択し、OK を押します。

3



▼ または ▲ を押して**オン**または**オフ**を選択し、OK を押して ✔ を付けます。

OK を押して設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 53 11/18/2020 6:39:32 PM

目標範囲

目標範囲は、下限は60–100 mg/dL、上限は101–300 mg/dLの範囲で設定することができます。

オプション	機能
オフ	目標範囲よりも上、範囲内または下であることを示す矢印記号は、測定結果とともに表示されません。
1 つの範囲	目標範囲の下限および上限を設定します。 設定をすると、傾向の検出をオンにするかどうか確認のメッセージが表示されます（詳細については、この章の**傾向の検出**の項を参照してください）。
2 つの範囲	食前および食後の目標範囲の下限および上限を設定します。 食前または食後測定の結果が目標範囲よりも上、範囲内または下であることを測定器に検出させるには、測定結果にフラグを付ける必要があります（詳細については、**血糖測定を行う**の章の**測定結果へのフラグの追加**の項を参照してください）。 設定をすると、傾向の検出をオンにするかどうか確認のメッセージが表示されます（詳細については、この章の**傾向の検出**の項を参照してください）。

目標範囲が**オン**の場合、測定結果とともに以下の記号が表示されます。

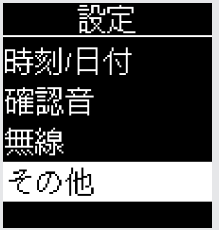
記号	意味
↧	測定結果は目標範囲より下です。
↕	測定結果は目標範囲の範囲内です。
↥	測定結果は目標範囲より上です。

82913_09278664001.indb 54 11/18/2020 6:39:36 PM

1

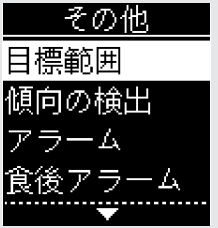
OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択します。OK を押します。

2



▼ を押して、**その他**を選択します。OK を押します。

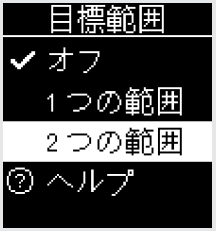
3



目標範囲を選択します。OK を押します。

82913_09278664001.indb 55 11/18/2020 6:39:36 PM

4



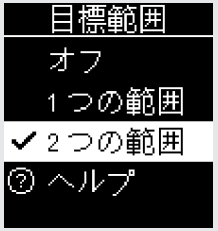
▼または▲を押して、**オフ**、**1 つの範囲**または**2 つの範囲**を選択します。OKを押します（例：**2 つの範囲**）。

5

▼または▲を押して**食前**の目標範囲の下限を調整します。OKを押して設定し、次のフィールドに移動します。

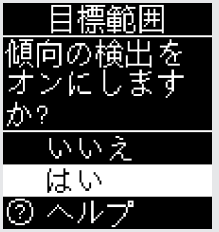
続けて、**食前**の目標範囲の上限、**食後**の目標範囲の下限および上限を設定します。OKを押します。

6



選択したオプションの横に✔が表示されます。

↩を押して、前のメニューに戻ります。



傾向の検出をオンにするかどうか確認のメッセージが表示されます。

▼または▲を押して、**はい**または**いいえ**を選択します。

OKを押して設定し、前のメニューに戻ります（詳細については、この章の**傾向の検出**の項を参照してください）。

82913_09278664001.indb 56 11/18/2020 6:39:37 PM

ワンポイント

測定結果にフラグを追加する際は注意を払ってください。傾向の検出が**オン**の場合、不適切なフラグを追加すると、不正確な傾向が検出されるおそれがあります。

傾向の検出

7日間に、同じフラグが設定された、目標範囲より下の測定結果が2個（低値傾向）または目標範囲より上の測定結果が3個（高値傾向）あった場合、測定器によって傾向が検出されます。

- 「その他」フラグが追加されている測定結果については、測定器は傾向を検出しません。
- 測定器で正しい時刻と日付を設定することは非常に重要です。正しい時刻と日付を設定することによって、情報を正確に解釈することができます。
- フラグの追加された測定結果のみが傾向の検出に含められます。LOまたはHIの測定結果にフラグが追加されている場合、その測定結果は傾向の検出に含められます（詳細については、**血糖測定を行う**の章を参照してください）。
- 傾向の検出を使用するには、測定器で目標範囲を設定する必要があります。目標範囲が設定されていない場合、設定をするかどうか確認のメッセージが表示されます。

82913_09278664001.indb 57 11/18/2020 6:39:37 PM

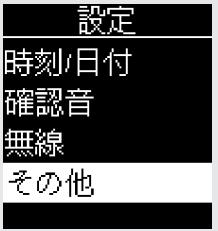
4 測定器の設定

傾向の検出

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



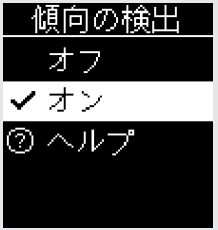
▼ を押して**その他**を選択し、OK を押します。

3

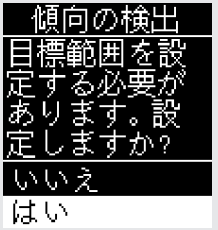
▼ を押して**傾向の検出**を選択し、OK を押します。

82913_09278664001.indb 58 11/18/2020 6:39:38 PM

4



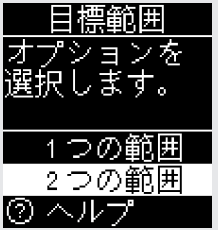
を押して**オン**を選択します。OK を押して✔を付け、もう一度OK を押します。



目標範囲がオフの場合、このメッセージが表示されます。

を押して**はい**を選択し、OK を押します。

（傾向の検出を**オフ**にするには、**いいえ**を選択します。OK を押して、**傾向の検出**に戻ります。）



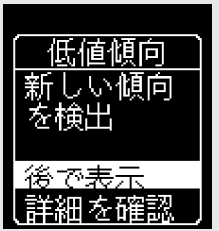
画面に**目標範囲**が表示されます（目標範囲の設定の詳細については、この章の**目標範囲**の項を参照してください）。

82913_09278664001.indb 59 11/18/2020 6:39:38 PM

傾向の検出が**オン**で、測定結果から新しい傾向が検出された場合、画面に次のようなメッセージが表示されます。

▼ を押して**詳細を確認**を選択し、傾向が検出された測定結果を表示します。

または



OK を押して、**後で表示**を選択します。

OK を押して、前の画面に戻ります。

82913_09278664001.indb 60 11/18/2020 6:39:38 PM

アラーム

測定時間をお知らせするため、1日当たり最大4つの汎用アラームを設定することができます。測定器でアラームを設定した時刻になると、確認音が鳴り、🔔 が表示されます。

アラーム：

- オフにするには、試験紙を差し込むか、いずれかのボタンを押します。
- 測定アラームの15分以内に測定が実行されている場合、次回のアラームまで鳴りません。
- アラームの時刻に測定器の電源がオンの場合、アラームの記号は表示されず、確認音も鳴りません（測定器にUSBケーブルが接続されている場合も含みます）。
- 測定器がContinua Certified®マネージャと接続中および通信中の場合、アラームの記号は表示されず、確認音も鳴りません。
- 測定器で確認音がオフに設定されている場合、確認音は鳴りません。
- 電池の交換が必要な場合、記号は表示されず、確認音も鳴りません。

アラームの設定

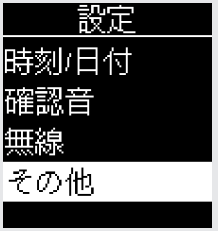
- 測定器には、8:00、12:00、18:00および22:00のアラームの時刻が予め設定されています。次ページ以降の説明に従って、アラームの時刻を変更することができます。
- 汎用アラームが食後アラームと同じ時刻に設定されている場合、汎用アラームではなく、食後アラームの記号が表示され、確認音が鳴ります（詳細については、この章の**食後アラーム**の項を参照してください）。

82913_09278664001.indb 61 11/18/2020 6:39:40 PM

1

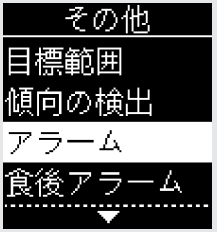
OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



▼ を押して**その他**を選択し、OK を押します。

3



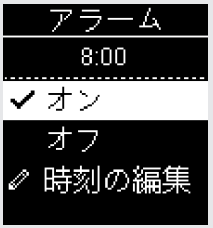
▼ または ▲ を押して**アラーム**を選択し、OK を押します。

4

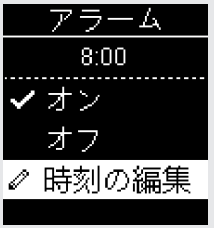
画面に初期設定のアラーム時刻が表示されます。▼ を押してアラーム時刻を選択し、OK を押します。

82913_09278664001.indb 62 11/18/2020 6:39:40 PM

5

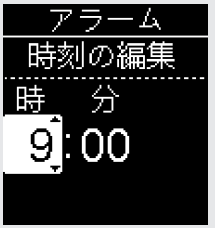


初期設定のアラーム時刻が表示されます。▼ または ▲ を押して**オン**または**オフ**を選択し、OK を押して、✔ を付けます。



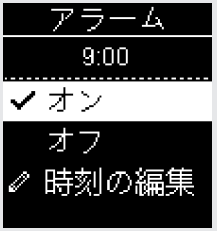
表示されているアラーム時刻を変更するには:

▼ を押して**時刻の編集**を選択し、OK を押します。



▼ または ▲ を押して各フィールドを調整します。OK を押して、次のフィールドに移動します。OK を押して、前のメニューに戻ります。

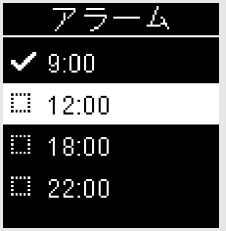
6



✔ は、表示されている時刻にアラームが設定され、自動的にアラームが**オン**に設定されることを表します。アラームをオフにするには、▼ を押して**オフ**を選択します。

OK を押して、「**アラーム**」に戻ります。

7



アラーム時刻が表示されます。

▼ を押して別のアラームの設定を続けるか、↩ を押して「**その他**」の最初の画面に戻ります。

82913_09278664001.indb 63 11/18/2020 6:39:40 PM

食後アラーム

測定結果に食前フラグを追加した場合、食後アラームを設定して、後で測定時刻をお知らせができます。アラームが設定された時刻になると確認音が鳴り、🔔 が表示されます。

食後アラーム：

- オフにするには、試験紙を差し込むか、いずれかのボタンを押します。
- 測定アラームの15分以内に測定が実行されている場合、次回のアラームまで鳴りません。
- 測定アラーム時刻に測定器の電源がオンの場合、アラームの記号は表示されず、確認音も鳴りません（測定器にUSBケーブルが接続されている場合も含みます）。
- 測定器がContinua Certified®マネージャと接続中および通信中の場合、記号は表示されず、確認音も鳴りません。
- 測定器で確認音がオフに設定されている場合、確認音は鳴りません。
- 電池の交換が必要な場合、記号は表示されず、確認音も鳴りません。

食後アラームの設定

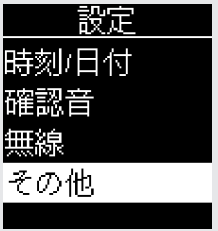
- 食後アラームがオンの場合、測定結果に食前フラグを追加すると、測定器で食後アラームが設定されます。
- 食後アラームの設定時間は、1 時間、1.5 時間または2 時間から選択します。

82913_09278664001.indb 64 11/18/2020 6:39:40 PM

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



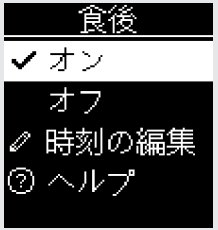
▼ を押して**その他**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**食後アラーム**を選択し、OK を押します。

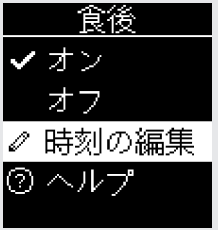
82913_09278664001.indb 65 11/18/2020 6:39:40 PM

4



▼ または ▲ を押して、**オン**を選択します。OK を押して、✔ を付けます。

5



▼ を押して**時刻の編集**を選択し、OK を押します。

6

▼ または ▲ を押して、**食後**アラームの設定時間を、**1 時間**、**1.5 時間**または**2 時間**から選択します。

OK を押して、✔ を付けます。

OK をもう一度押して設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 66 11/18/2020 6:39:40 PM

前回の結果

現在の測定結果とともに、前の測定結果を表示するかどうか選択します。**24時間よりも前の測定結果は表示されません。**

オフ - 現在の測定結果❶のみを表示します。

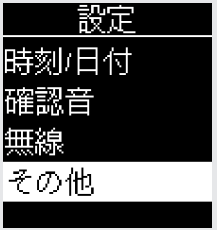
オン - 現在の測定結果とともに、前の測定結果❷を表示します。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

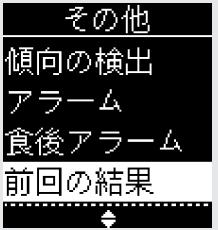
82913_09278664001.indb 67 11/18/2020 6:39:41 PM

2



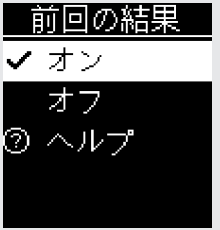
▼ を押して**その他**を選択し、OK を押します。

3



▼ を押して**前回の結果**を選択し、OK を押します。

4



▼ または ▲ を押して**オン**または**オフ**を選択します。OK を押して、✔ を付けます。

OK をもう一度押して設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 68 11/18/2020 6:39:41 PM

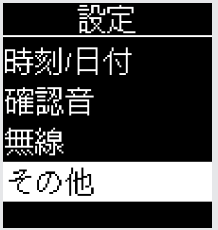
言語

測定器に表示する言語を選択します。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



▼ を押して**その他**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**言語**を選択し、OK を押します。

4

▼ または ▲ を押して言語を選択します。OK を押して、✔ を付けます。

OK を押して言語を設定し、前のメニューに戻ります。

ひらがなを選択することもできます。

82913_09278664001.indb 69 11/18/2020 6:39:42 PM

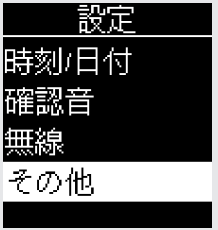
時刻の表示形式

測定器に表示される時刻の表示形式（12 時間または24 時間）を選択します。

1

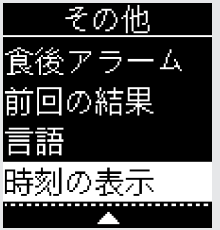
OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



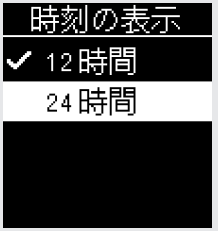
▼ を押して**その他**を選択し、OK を押します。

3



▼ を押して**時刻の表示**を選択し、OK を押します。

4



▼ または ▲ を押して**12 時間**(am/pm)または**24 時間**を選択します。OK を押して、✔ を付けます。

OK を押して時刻の表示形式を設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 70 11/18/2020 6:39:42 PM

概要

- 測定結果は、新しいものから古いものの順に表示されます。
- 測定器のメモリには、最大720回分の測定結果が、測定日時およびフラグとともに自動的に保存されます。
- メモリに保存された血糖測定結果が720回分に達すると、新しい測定結果が追加されるたびに、最も古い測定結果が削除されます。
- 空腹時、食前、食後または就寝前フラグの追加された測定結果のみが、該当するフラグの平均に含められます。
- 追加されたフラグにかかわらず、すべての測定結果が7日間、14日間、30日間および90日間の全記録の平均に含められます。
- QC点検の結果はメモリに保存されますが、測定器で確認することはできません。保存された精度テストの結果を表示するためには、対応するソフトウェアやアプリケーションが必要です。
- QC点検の結果は、平均または血糖レポートには含められません。
- メモリに保存された精度テストの結果が32回分に達すると、新しい精度テストの結果が追加されるたびに、最も古い精度テストの結果が削除されます。

ワンポイント
一部の機能は、複数患者で使用できません。

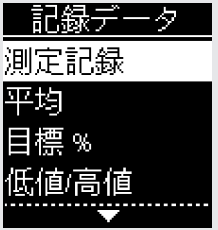
82913_09278664001.indb 71 11/18/2020 6:39:42 PM

測定記録

1

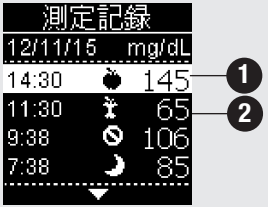
OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**記録データ**を選択して OK を押します。

2



測定記録を選択し、OK を押します。

3



▼ または ▲ を押して、**測定記録**をスクロールします。

❶最新の測定結果

❷2番目に新しい測定結果

82913_09278664001.indb 72 11/18/2020 6:39:42 PM

4 測定結果の詳細を表示するには、▼ または ▲ を押して、目的の測定結果を選択し、OK を押します。下記に表示されている測定結果の詳細は、**目標範囲**が**オン**になっているか、測定結果にフラグが追加されている場合にのみ表示されます。

❶

最新の測定結果

❷

2番目に新しい測定結果

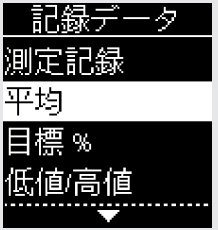
82913_09278664001.indb 73 11/18/2020 6:39:43 PM

平均

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**記録データ**を選択し OK を押します。

2

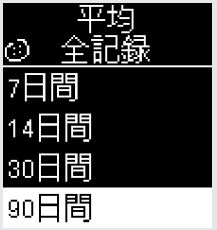


▼ を押して、**平均**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押してカテゴリを選択し（例：**全記録**）OK を押します。

4



▼ を押して期間を選択し（例：**90日間**）OK を押します。

5

別の期間を確認するには、◀ を押して前のメニューに戻ります。もしくは、▼ または ▲ を押して、別の期間の平均に移動します。右下隅の数値は、測定の合計回数を示します。

82913_09278664001.indb 74 11/18/2020 6:39:44 PM

目標 %

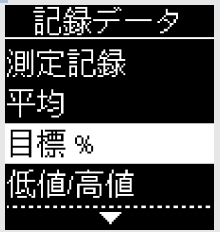
目標 %を使用して、全記録、食前、食後、空腹時および就寝前の測定結果のうち、目標範囲よりも上、範囲内または下のもののパーセンテージを表示することができます。

- 目標 %は、7日間、14日間、30日間または90日間の期間について表示することができます。
- 目標 %を確認するには、測定器で目標範囲を設定する必要があります。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**記録データ**を選択して OK を押します。

2



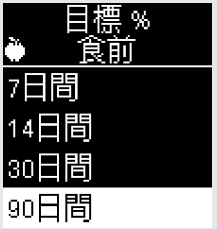
▼ を押して**目標 %**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押してカテゴリを選択し、(例:**食前**) OK を押します。

82913_09278664001.indb 75 11/18/2020 6:39:44 PM

4



▼ を押して期間を選択し（例：**90日間**）OK を押します。

5

目標 %が表示されます（例：**食前**についての目標%）。表示される目標 %に含まれる測定の合計回数が画面下部に表示されます。

↩ を押して、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 76 11/18/2020 6:39:44 PM

ワンポイント

血糖測定結果にフラグを追加する際は注意を払ってください。傾向の検出が**オン**の場合、不適切なフラグを追加すると、不正確な傾向が検出されるおそれがあります。

低値/高値

- 低値および高値データを追跡するには、測定器で目標範囲を設定する必要があります（**測定器の設定**の章の**目標範囲**の項を参照してください）。
- 低値データまたは高値データには、測定器で設定された目標範囲より上の測定結果または下の測定結果のみが含まれます。
- 低値データまたは高値データは、測定器で30日間追跡されます。

82913_09278664001.indb 77 11/18/2020 6:39:44 PM

5 データの確認

低値/高値

全記録、食前、食後、空腹時または就寝前の測定結果について、低値データまたは高値データを確認することができます。

記号	名称	説明
	全記録	測定器で設定された目標範囲に基づいて全ての低値データまたは高値データを表示することができます。
	食前	全記録、朝食前、昼食前、夕食前および間食前の測定結果について、食前フラグの追加された低値データまたは高値データを表示することができます。*
	食後	全記録、朝食後、昼食後、夕食後および間食後の測定結果について、食後フラグの追加された低値データまたは高値データを表示することができます。*
	空腹時	空腹時フラグの追加された低値データまたは高値データを表示することができます。
	就寝前	就寝前フラグの追加された低値データまたは高値データを表示することができます。

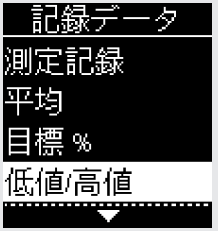
*傾向の検出が**オン**に設定されている場合にのみ、特定の食事の食前および食後のデータを表示することができます。

82913_09278664001.indb 78 11/18/2020 6:39:51 PM

1

OK を押して測定器の電源をオンにして「**メニュー**」で ▼ を押し、**記録データ**を選択して OK を押します。

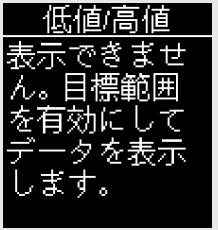
2



▼ を押して**低値/高値**を選択し、OK を押します。

3

または



目標範囲がオンに設定されている場合:

▼ を押して**低値データ**または**高値データ**を選択し(例:**高値データ**)OK を押します。

過去30日間に目標範囲がオンでなかった場合:

測定器に上記のメッセージが表示されます(目標範囲をオンにする方法の詳細については、**測定器の設定**の章の**目標範囲**の項を参照してください)。

82913_09278664001.indb 79 11/18/2020 6:39:51 PM

4

▼ を押してカテゴリを選択します（例：**食前**）。OK を押します。

具体的な食事についてのフラグ追加された測定結果が測定記録に保存されている場合:

表示する詳細なカテゴリを選択することができます。▼ を押してカテゴリを選択し（例：**朝食前**）、OK を押します。

5

選択したデータが表示されます（例：**高値データ**）。▼ を押して、測定結果をスクロールします。

↩ を押して、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 80 11/18/2020 6:39:51 PM

ワンポイント

血糖測定結果にフラグを追加する際は注意を払ってください。傾向の検出が**オン**の場合、不適切なフラグを追加すると、不正確な傾向が検出されるおそれがあります。

傾向の検出

- 傾向には、過去7日間に測定結果に追加されたフラグに基づいて、低値傾向または高値傾向が表示されます。
- 7日間に、同じフラグが設定された目標範囲より下の測定結果が2個または目標範囲より上の測定結果が3個あった場合、傾向が検出されます。

測定器では、3通りの方法で傾向を確認することができます。

「**メニュー**」の下部に傾向が表示される

または

「**メニュー**」の**記録データ**から

または

測定の実行時に画面に**新しい傾向を検出**というメッセージが表示される

82913_09278664001.indb 81 11/18/2020 6:39:51 PM

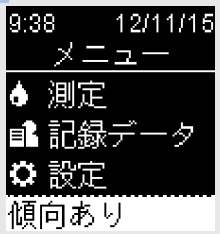
傾向の検出

検出された傾向は、メニューの下部に以下のように表示されます。

傾向あり	高値または低値傾向が検出されました。	傾向には、下記のフラグが追加された測定結果も含まれます。 朝食前、朝食後、昼食前、昼食後、夕食前、夕食後、間食前、間食後、空腹時または就寝前（**血糖測定を行う**の章の**測定結果へのフラグの追加**の項を参照してください）。
高値傾向	1つまたは複数の高値傾向が検出されました	
低値傾向	1つまたは複数の低値傾向が検出されました	
傾向なし	過去7日間の測定結果に基づいて検出された傾向はありません	
空欄	傾向の検出機能が**オフ**に設定されています。	

82913_09278664001.indb 82 11/18/2020 6:39:51 PM

1



OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押して画面下部の傾向の表示を選択し（例：**傾向あり**）OK を押します。

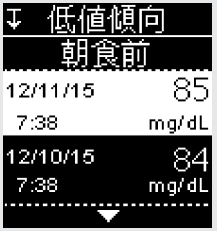
2

▲ または ▼ を押して、**低値傾向**または**高値傾向**を選択し（例：**低値傾向**）、OK を押します。

3

▼ を押して確認するカテゴリを選択し（例：**朝食前**）OK を押します。

4



▼ を押して、測定結果をスクロールします。

↩ を押して、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 83 11/18/2020 6:39:52 PM

無線を使用するデータ転送

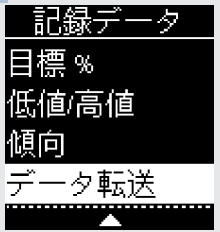
この機能では、測定器からモバイル機器にデータを無線で転送することができます。

モバイル機器にデータを転送するためには専用のアプリケーションが必要です。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**記録データ**を選択して OK を押します。

2



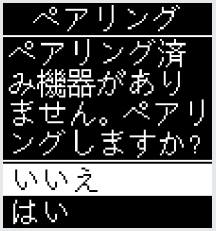
▼ を押して**データ転送**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**ワイヤレス**を選択し、OK を押します。

82913_09278664001.indb 84 11/18/2020 6:39:52 PM

4



または

転送先の機器が測定器とペアリングされていない場合:

転送先の機器とペアリングするかどうか確認のメッセージが表示されます（詳細については、**無線通信および測定器のペアリング**の**初回ペアリング**の項を参照してください）。

測定器が少なくとも1つの機器とペアリング済みの場合:

▼ または ▲ を押して、データ転送先の機器を選択します。

5

測定器が機器にデータを転送します。

82913_09278664001.indb 85 11/18/2020 6:39:53 PM

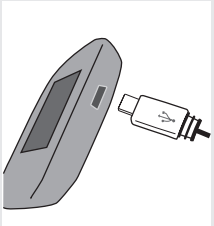
USBケーブルを使用するデータ転送

この機能では、USBケーブルを使用して、測定器からPCの専用ソフトウェアにデータを転送することができます。

測定器をPCに接続するためにはUSBケーブルが1本必要です。USBケーブルは次のコネクタを装備している必要があります。

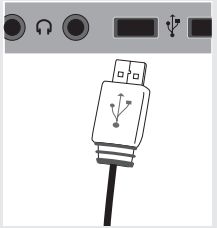
- 測定器と接続するためのMicro Bコネクタ
- PCと接続するためのUSB Aコネクタ

1



USBケーブルの小さい方の端を測定器に差し込みます。

2



USBケーブルの大きい方の端をPCのUSBポートに差し込みます。

測定器がオフになっていた場合、自動的にオンになります。

3

専用ソフトウェアを起動すると、データ転送が開始されます。

82913_09278664001.indb 86 11/18/2020 6:39:55 PM

4

測定器がソフトウェアにデータを転送します。

82913_09278664001.indb 87 11/18/2020 6:39:55 PM

5 データの確認

概要

無線通信によって、測定結果をモバイル機器に自動送信したり、測定器の時刻をモバイル機器の時刻に同期したりすることができます。測定器とモバイル機器の間で接続を確立するプロセスのことをペアリングと呼びます。モバイル機器には、測定器からのデータを受信することができる専用アプリケーションが必要です。

設定	オプション	機能
機内モード	オン/オフ	無線通信が使用可能かどうかを選択します。 オン - 無線通信は使用できません。 オフ - 無線通信は使用できます。
デフォルト機器	測定器とペアリングされた機器の一覧	複数の機器がペアリングされている場合、自動送信および時刻の同期をする機器を選択します。
自動送信	オン/オフ	毎回の測定後に、ペアリング済みのデフォルト機器にデータを自動的に送信するかどうかを選択します。 オン - ペアリング済みのデフォルト機器にデータが自動的に送信されます。 オフ - ペアリング済みのデフォルト機器にデータが自動的に送信されません。

82913_09278664001.indb 88 11/18/2020 6:39:55 PM

設定	オプション	機能
時刻の同期	オン/オフ	ペアリング済みのデフォルト機器と時刻および日付を同期するかどうかを選択します。 オン - 測定器の時刻および日付を、ペアリング済みのデフォルト機器の時刻および日付に同期します。 オフ - 測定器の時刻および日付を、ペアリング済みのデフォルト機器の時刻および日付に同期しません。
ペアリング	ペアリング/削除	機器をペアリングするか、ペアリング済みの機器を削除するかを選択します。

82913_09278664001.indb 89 11/18/2020 6:39:55 PM

初回ペアリング

初めてペアリングをする際には、次の手順を参照してください。

測定器1台につき最大5台の機器とペアリングすることができます。

各機器を一度に1台ずつ測定器とペアリングする必要があります。

測定器とペアリングする機器は互いに1メートルの範囲内になければなりません。

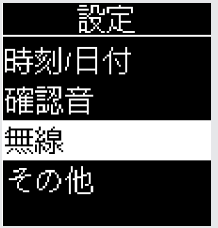
1

ペアリングする機器を準備します。ペアリングに関する機器の情報については、機器の取扱説明書を参照してください。

2

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

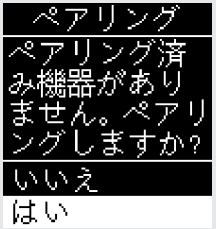
3



▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

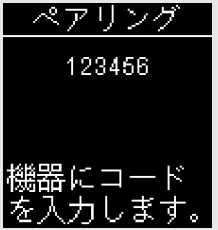
82913_09278664001.indb 90 11/18/2020 6:39:56 PM

4



ペアリングを行うかどうか、確認のメッセージが表示されます。機器をペアリングするには、▼ を押して**はい**を選択し、OK を押します。

5



ペアリングのためのコードが表示されます。

6

機器の画面上に、測定器を含む、ペアリング可能な機器の一覧が表示されます。一覧から測定器を選択します。コードの入力を求めるメッセージが表示されたら、手順5で測定器に表示されたコードを、ペアリングする機器に入力します。

7

ペアリングが完了すると、✔ およびペアリング済みの機器の名前が表示されます。

OK を押して、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 91 11/18/2020 6:39:57 PM

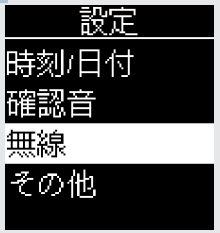
機内モード

無線通信のオンまたはオフを選択します。**機内モード**がオンの場合、メニューに ✈ が表示され、無線通信は使用できません。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

3

機内モードを選択し、OK を押します。

4

▼ または ▲ を押して**オン**または**オフ**を選択します。OK を押して、✔ を付けます。

OK を押して設定し、前のメニューに戻ります。

測定器が機内モードになっている場合、**メニュー**にこのように表示されます。

82913_09278664001.indb 92 11/18/2020 6:40:00 PM

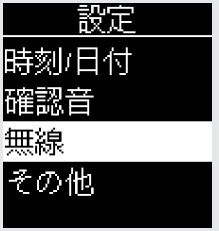
デフォルト機器

複数の機器がペアリングされている場合、**自動送信**および**時刻の同期**を行うデフォルト機器を選択します。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**デフォルト**を選択し、OK を押します。

4

ペアリング済みの機器の一覧が表示されます。
▼ を押して、デフォルト機器として設定する機器を選択します。

OK を押して、✔ を付けます。

OK を押して設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 93 11/18/2020 6:40:00 PM

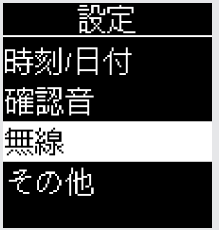
自動送信

毎回の測定後に、ペアリング済みのデフォルト機器にデータを自動的に送信するかどうかを選択します。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2

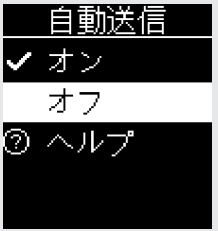


▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**自動送信**を選択し、OK を押します。

4



▼ または ▲ を押して**オン**または**オフ**を選択します。OK を押して、✔ を付けます。

OK を押して設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 94 11/18/2020 6:40:00 PM

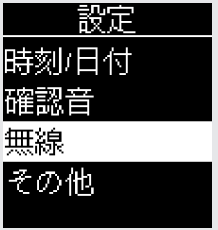
時刻の同期

ペアリング済みのデフォルト機器と時刻および日付を同期するかどうかを選択します。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2

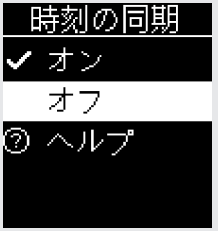


▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**時刻の同期**を選択し、OK を押します。

4



▼ または ▲ を押して**オン**または**オフ**を選択します。OK を押して、✔ 付けます。

OK を押して設定し、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 95 11/18/2020 6:40:00 PM

追加機器のペアリング

この手順は、別の機器を追加でペアリングするためのものです（すでに1台以上の機器がペアリング済みであることが前提です）。

測定器1台につき最大5台の機器をペアリングすることができます。

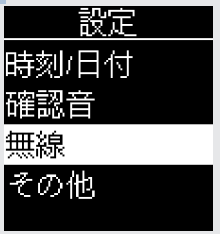
すでに5台の機器をペアリング済みの場合、別の機器を追加するには、1台のペアリングを削除する必要があります。

デフォルトとして選択した機器は、変更するまでデフォルトのままとなります。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



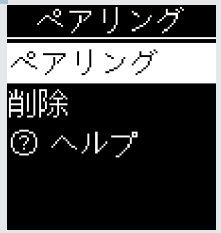
▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

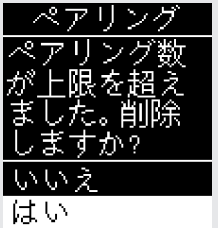
3

▼ を押して**ペアリング**を選択し、OK を押します。

82913_09278664001.indb 96 11/18/2020 6:40:01 PM

4





▼または▲を押して**ペアリング**を選択し、OKを押します。

ペアリング済みの機器が5台未満の場合:

ペアリングが表示されます。手順5に進みます。

すでに5台の機器がペアリング済みの場合:

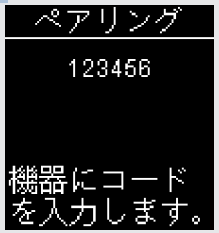
ペアリング数が上限を超えましたが表示されます。手順5に進む前に、ペアリング済みの機器を削除する必要があります。▼または▲を押して**はい**を選択し、OKを押します。

▼または▲を押して削除する機器を選択し、OKを押します。手順5に進みます。

5

ペアリングする機器を準備します。ペアリングに関する情報については、機器の取扱説明書を参照してください。

6



ペアリングのためのコードが表示されます。

7

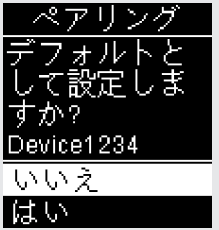
機器の画面上に、測定器を含む、ペアリング可能な機器の一覧が表示されます。一覧から測定器を選択します。コードの入力を求めるメッセージが表示されたら、手順6で測定器に表示されたコードを、ペアリングする機器に入力します。

82913_09278664001.indb 97 11/18/2020 6:40:02 PM

8

ペアリングが完了すると、✔およびペアリング済みの機器の名前が表示されます。OK を押します。

9



ペアリング済みの機器が複数ある場合、新しい機器をデフォルト機器にするかどうか確認するメッセージが測定器に表示されます。▼ または ▲ を押して、**いいえ**または**はい**を選択します。

OK を押して設定し、**ペアリング**に戻ります。

↩ を押して、前のメニューに戻ります。

82913_09278664001.indb 98 11/18/2020 6:40:02 PM

ペアリングの削除

この手順は、ペアリング済みの機器を削除するためのものです（すでに1台以上の機器がペアリング済みであることが前提です）。

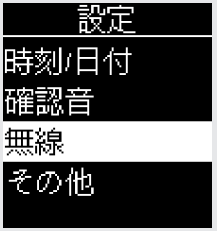
測定器1台につき最大5台の機器をペアリングすることができます。すでに5台の機器をペアリング済みの場合、別の機器をペアリングする前に1台のペアリングを削除する必要があります。

デフォルトとして選択した機器は、変更するまでデフォルトのままとなります。

1

OK を押して測定器の電源をオンにします。「**メニュー**」で ▼ を押し、**設定**を選択して OK を押します。

2



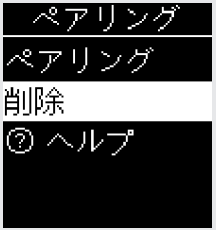
▼ を押して**無線**を選択し、OK を押します。

3

▼ を押して**ペアリング**を選択し、OK を押します。

82913_09278664001.indb 99 11/18/2020 6:40:03 PM

4



▼ または ▲ を押して**削除**を選択し、OK を押します。

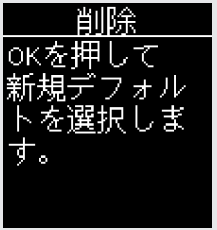
5

▼ または ▲ を押して削除する機器を選択し、OK 押して設定します。

6

選択された機器がデフォルト機器でない場合:

ペアリングが削除されます。削除された機器の名前および ✔ が表示されます。



選択された機器がデフォルト機器の場合:

新しいデフォルト機器を選択するようメッセージが表示されます。残りのペアリング済みの機器が1台のみの場合、その機器がデフォルト機器になります。ペアリング済みの機器の一覧が表示されます。

新しいデフォルト機器を選択し、OK を押します。削除された機器の名前と ✔ が、新しいデフォルト機器の名前とともに表示されます。

82913_09278664001.indb 100 11/18/2020 6:40:04 PM

測定器のメンテナンス

測定器の電源をオンにするたびに、測定器のシステムが自動的にテストされ、異常があればエラーメッセージでお知らせします。この章の**エラーメッセージ**の項を参照してください。

測定器を落とした場合や、測定結果が正しくないと思われる場合はQC点検を行い、それでも問題が解決しない場合にはロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

⚠ 注意

特定保守管理医療機器

院内測定用グルコース分析装置は特定保守管理医療機器です。特定保守管理医療機器とは、適正な管理が行われなければ重大な影響が出る恐れがあるものとして、厚生労働大臣により指定されたものと法に定められています。

医療機関には、特定保守管理医療機器の保守点検に関する計画の策定やその実施が義務付けられています。ご使用にあたっては、日常点検など適正な使用をお願いします。

82913_09278664001.indb 101 11/18/2020 6:40:04 PM

電池の交換

1

測定器背面の電池ボックスカバーのつまみを矢印の方向に押し、上に持ち上げてカバーを開きます。

2

ボタンを押して古い電池を外し、取り出します。

3

(+)側を上向きにして、新しい電池を黒色のツメとボタンの下にセットします。電池ボックスカバーを元の向きに取り付け、カチッと音がするまで閉めます。

⚠ 注意

未使用および使用済みの電池はお子様の手の届かない場所に保管してください。関連した情報については、取扱説明書の「はじめに」の項を参照してください。

ワンポイント

- 測定器には、CR2032またはDL2032 (メーカーによって名称が異なる場合があります) 3Vコイン型リチウム電池2個を使用します。予備の電池を用意しておくことをお勧めします。
- 必ず、2個の電池を同時に交換し、2個の電池は同じメーカーのものを使用してください。
- 電池の交換をしても、測定結果は保持されます。
- 測定器から2時間以上電池が取り外されていた場合、時刻および日付を設定し直す必要が生じることがあります。この場合、測定を行う前に測定器で時刻および日付を設定してください。
- 測定器は、電池が取り付けられた状態で出荷されます。これらは試用の電池であり、新品の電池と同様の寿命は保証されません。

82913_09278664001.indb 102 11/18/2020 6:40:10 PM

測定器のクリーニング

測定器にはほこりがたまらないようにしてください。測定器が血液などで汚れた場合は、下記に注意してクリーニングを行ってください。

⚠ 注意

- 測定器の開口部に液体が入らないようにしてください。
- クリーニング液を測定器に直接吹き付けないでください。
- 測定器を液体に浸さないでください。

1

測定器の電源がオフになっていることを確認します。

2

以下のいずれかのクリーニング液で軽く湿らせた柔らかい布を使用して（余分な水気は絞ってください）、測定器の表面をやさしく拭きます:

- 70%イソプロピルアルコール
- 水で薄めた食器用中性洗剤
- 10%家庭用漂白剤（漂白剤と水を1対9で薄めてください。作り置きはしないで、その日の内にご使用ください。）

82913_09278664001.indb 103 11/18/2020 6:40:10 PM

エラーメッセージ

⚠ 注意

- エラーメッセージに基づいて治療に関する決定を行わないでください。
- ご不明な点がある場合、または下記以外のエラーメッセージが表示された場合、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

測定器の電源がオンにならないか、画面に何も表示されません。

- 電池切れです。

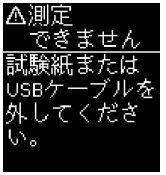
新品の電池を入れてください。

- ディスプレイが破損しています。/測定器が故障しています。

ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

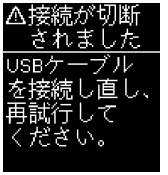
- 温度が極端に高いまたは低い状態です。

使用環境条件の範囲内の温度の場所に移動します。



測定器がPCに接続されており、測定を実行することができません。

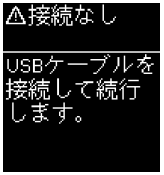
USBケーブルを外して測定を行うか、試験紙を取り出してデータ転送を行います。



測定器とPCの間の接続が切断されました。

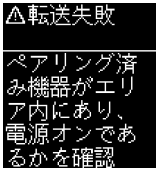
USBケーブルを外して接続し直し、接続を再試行します。再試行しても接続が切断される場合、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

82913_09278664001.indb 104 11/18/2020 6:40:10 PM



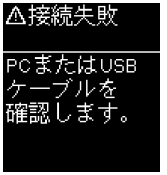
測定器とPCの間に接続がありません。

USBケーブルを接続し、接続を再試行します。



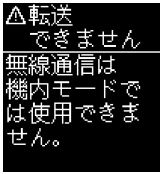
測定結果がペアリング済みの機器に転送されません。

ペアリング済みの機器が測定器の通信範囲内にあり、電源がオンになっていることを確認します。



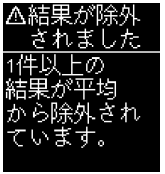
測定器からPCにデータを転送できません。

PCまたはUSBケーブルを確認します。

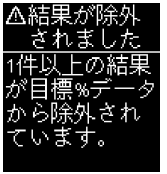


測定器が**機内モード**のため、ペアリング済みの機器にデータを送信できません。

測定器が**機内モード**でない時に、データ転送を再試行します。

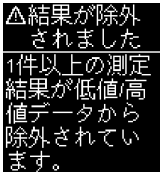


1つまたは複数の測定結果が無効または測定範囲外のため、選択された平均から除外されます。

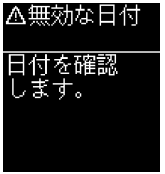


1つまたは複数の測定結果が無効のため、選択された目標 %データから除外されます。

82913_09278664001.indb 105 11/18/2020 6:40:10 PM

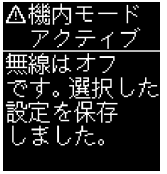


1つまたは複数の測定結果が無効のため、選択された低値/高値データから除外されます。



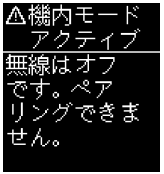
入力された日付が無効です。

正しい日付を入力します。



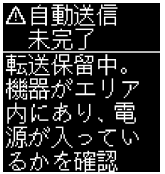
機内モードの時に測定器の設定が変更されました。

設定の変更は、**機内モード**がオフになるまで有効になりません。



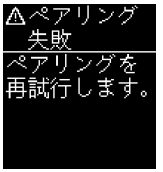
機内モードの時は、機器とのペアリングを実行できません。

測定器が**機内モード**でない時に、ペアリングを再試行します。



測定結果がペアリング済みのデフォルト機器に送信されません。転送が保留されたままです。

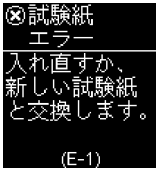
測定器とペアリング済みの機器を近づけます。



測定器と機器をペアリングできません。

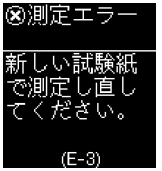
ペアリングを再試行します。

82913_09278664001.indb 106 11/18/2020 6:40:10 PM



試験紙が破損しているか、適切に差し込まれていないか、使用済みです。

試験紙を取り出して差し込み直すか、破損している場合または使用済みの場合は新しい試験紙と交換します。



測定器または試験紙にエラーが発生しました。

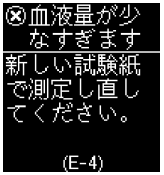
測定を再度行います。

再びE-3エラーが表示された場合、コントロール液と新しい試験紙を使用してQC点検を実行します。

- 精度テストが許容範囲内の場合、測定手順を確認し、新しい試験紙で測定を再度実行します。
- 精度テストが許容範囲内でない場合、**QC点検（精度テスト）を行う**の章の**精度テストの結果が許容範囲外のときの**項を参照してください。

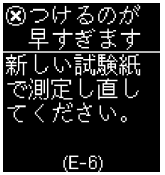
まれに、測定結果が極端に高く、測定範囲を上回っている場合にE-3エラーが表示されることがあります。**血糖測定を行う**の章の**測定結果に疑問を感じたとき**の項を参照してください。再びE-3エラーが表示された場合、**新しい試験紙で測定をやり直し、それでも同じ測定結果がでるときは使用を中止し、検査室の分析機器で確認してください。**

82913_09278664001.indb 107 11/18/2020 6:40:10 PM



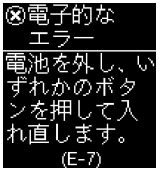
血液またはコントロール液の量が少なすぎるか、測定が開始された後につけられました。

試験紙を廃棄し、測定または精度テストを再度行います。



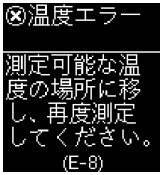
血液をつけるが表示される前に、血液またはコントロール液が試験紙につけられました。

試験紙を廃棄し、測定または精度テストを再度行います。



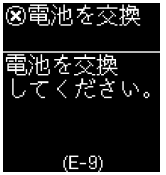
電子的なエラーが発生しました。

電池を取り外し、電源/OKボタンを2秒以上押した後、電池を入れ直します。測定または精度テストを再度行います。



温度が使用環境条件の範囲よりも高いか、低い状態です。

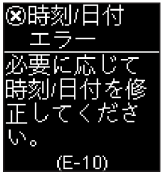
使用環境条件については、測定器の添付文書を参照してください。使用環境条件の範囲内の温度の場所に移動し、測定または精度テストを再度実行します。測定器を人工的に加熱または冷却しないでください。



電池が消耗している可能性があります。

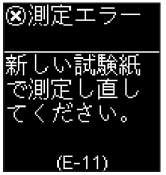
測定器の電源を再度オンにします。数回試みても引き続きメッセージが表示され、かつ、測定器が低温の環境にない場合、電池を交換してください。電池の交換後にもメッセージが再度表示される場合、電源/OKボタンを 2 秒以上長押ししてから、電池を取り付け直してください。

82913_09278664001.indb 108 11/18/2020 6:40:10 PM



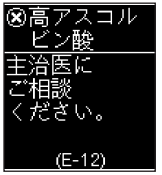
時刻および日付の設定が正しくない可能性があります。

時刻および日付が正しいことを確認し、必要に応じて修正します。



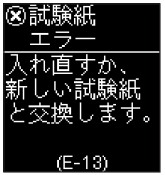
試験紙が破損している可能性があります。

新しい試験紙で測定を再度行います。



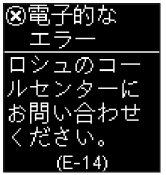
血液に高い濃度のアスコルビン酸が含まれている可能性があります。

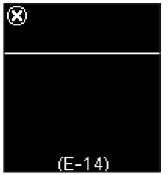
投与している薬剤を確認してください。



試験紙差込口に液体または異物が入っている可能性があります。

試験紙を取り出して差し込み直すか、新しい試験紙で測定または精度テストを再度行います。再びE-13エラーが発生する場合、ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

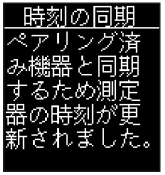




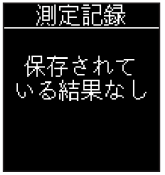
電子的なエラーが発生しました。

ロシュにハローお客様センターにお問い合わせください。

82913_09278664001.indb 109 11/18/2020 6:40:10 PM



測定器の時刻および日付がペアリング済みの機器に合わせて変更されました。

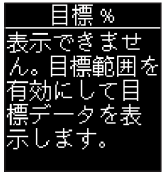


測定記録に保存されている測定結果がありません。

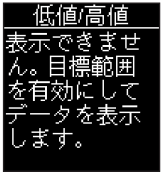
測定記録に無効な測定結果があります。

選択したカテゴリのデータについて、該当する測定結果はありません。

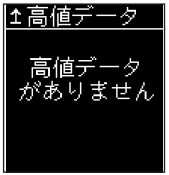
82913_09278664001.indb 110 11/18/2020 6:40:10 PM

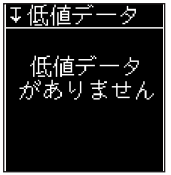


目標範囲が**オフ**だったため、目標 %データについて表示できる測定結果がありません。



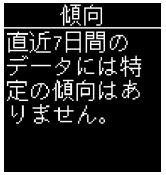
目標範囲が**オフ**だったため、低値/高値データについて表示できる測定結果がありません。



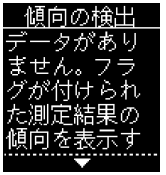


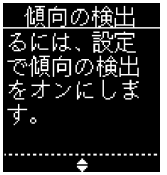
選択したカテゴリのデータについて、測定器に保存されている測定結果はありません。

82913_09278664001.indb 111 11/18/2020 6:40:10 PM



傾向の検出は**オン**ですが、直近7日間に検出された傾向はありません。





傾向の検出は**オフ**です。

血糖値が測定範囲を上回っている可能性があります。

血糖測定を行うの章の**測定結果に疑問を感じたとき**の項を参照してください。

血糖値が測定範囲を下回っている可能性があります。

血糖測定を行うの章の**測定結果に疑問を感じたとき**の項を参照してください。

82913_09278664001.indb 112 11/18/2020 6:40:10 PM

基本仕様

製品の仕様および制限に関する最新情報については、測定器、試験紙およびコントロール液の添付文書を参照してください。

仕様	
反応に必要な血液量 検体の種類 測定時間 測定範囲 試験紙の保管条件 使用環境条件	測定器および試験紙の添付文書を参照してください。
測定原理	試験紙の試験部分における酵素反応を利用し、電極法に基づいて検体中のグルコース濃度（血糖値）を測定します。 検体中のグルコースは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により、グルコノラクトンとなります。その際生成した電子は、N,N-ビス-（ヒドロキシエチル）-3-メトキシ-p-ニトロソアニリンに供与され、N,N-ビス-（ヒドロキシエチル）-3-メトキシ-p-ニトロソアニリンを還元型電子受容体とします。この還元型電子受容体を再び酸化させることにより生じる電極間の小電流を測定し、血糖値に換算します。
ヘマトクリット値	10-65 %
測定器の保管条件	温度：-25-70 °C
メモリ容量	測定結果720回分および精度テスト32回分（時刻および日付を含む）
自動オフ	90秒

82913_09278664001.indb 113 11/18/2020 6:40:10 PM

7 仕様

仕様	
電源	3Vコイン型リチウム電池（CR2032またはDL2032（メーカーによって名称が異なる場合があります）2個）
画面	LCD（液晶画面）
寸法	80 × 47 × 20 mm (L×W×H)
重量	約40g（電池を含む）
保護等級	I
コントロール液の保管条件	コントロール液の添付文書を参照してください。
インターフェース	USB: micro-Bコネクタ、*Bluetooth*®、Continua Certifiedマネージャに対してContinua Certified® です。
無線通信規格	Bluetooth Low Energy(BLE)技術は、周波数帯域2402MHz～2480MHzで動作し、最大送信電力は0dBm（1mW）です。

82913_09278664001.indb 114 11/18/2020 6:40:10 PM

電磁両立性(EMC) -この測定器はEN61326に基づく電磁干渉試験に適合しています。電磁妨害レベルが低いため、この測定器による他の電子機器への干渉が起こる可能性は低いと考えられます。

性能評価 - 試験紙の添付文書を参照してください。

適合宣言 - Rocheは、グルコース分析装置アキュチェックガイドワンが欧州指令 1999/5/EC および 2014/53/EU (移行期間後は後者単独) の基本的要求事項および関連規則に適合することをここに宣言します。欧州指令 1999/5/EC からの移行期間は、2017年6月12日に終了します。その後は、2014/53/EU のみが適用されます。現在有効な適合宣言書は、次のインターネット アドレスに掲載されています：http://declarations.accu-chek.com

通信プロトコル - グルコース分析装置アキュチェックガイドワンは、Continua Certified認証取得済みです。Continua Certified認証は、この製品が適用されるIEEE 11073-10417規格に準拠しており、Bluetooth向けの血糖仕様である、Bluetooth SIG、Glucose Profile、Version 1.0 および Bluetooth SIG、Glucose Service、Version 1.0を含む2014 Continua Design Guidelinesに従って試験および認証されていることを表します。

電波法 - この機器は、日本の電波法に基づく認証を受けています。この機器を改造することはできません（改造した場合、認証が無効となり、改造した機器を使用した場合、電波法違反となるおそれがあります）。

82913_09278664001.indb 115 11/18/2020 6:40:10 PM

7 仕様

製品安全情報

⚠ 注意

- 強力な電磁場は測定器の動作に電磁干渉を起こすおそれがあります。強い電磁波が出ている場所の近くで測定器を使用しないでください。
- 静電気放電を避けるために、極度に乾燥した環境（特に静電気を起こしやすい素材がある場合）で測定器を使用しないでください。

測定器の廃棄

⚠ 注意

- 測定中に、血液が測定器に付着する場合があります。このため、使用済みの測定器には感染の可能性があります。廃棄する場合は、血液由来の感染に注意して適切な廃棄処理をしてください。
- 測定器は、廃電気・電子機器(WEEE)に関する欧州指令2012/19/EUの適用範囲外です。
- 測定器を廃棄する前に、電池をすべて取り外し各自治体等の指示に従って廃棄してください。

82913_09278664001.indb 116 11/18/2020 6:40:10 PM

記号表記

これらの記号は、本製品の個装箱、機器ラベルおよび取扱説明書で使用されている場合があります。

	取扱説明書をよくお読みください
	感染のおそれがあります – 使用済みの測定器には感染のおそれがあります。
	注意：本製品に同梱の取扱説明書の安全上の警告・注意をよくお読みください。
	温度制限（保管時）
	製造元
REF	カタログ番号
IVD	臨床検査医療機器
GTIN	国際商品識別コード
SN	シリアル番号
CE 0123	本製品は臨床検査医療機器に関する欧州指令98/79/ECの要件に適合しています。
	3Vコイン型電池CR2032またはDL2032（メーカーによって名称が異なる場合があります）
	未使用および使用済みの電池はお子様の手の届かない場所に保管してください。

82913_09278664001.indb 117 11/18/2020 6:40:10 PM

7 仕様

システム構成品

試験紙：アキュチェックガイドワンストリップ

コントロール液：アキュチェックガイド精度管理キット

82913_09278664001.indb 118 11/18/2020 6:40:10 PM

カスタマーサービスおよびサポートセンター

アキュチェックガイドワンの操作方法についてご不明な点がある場合、測定結果に疑問な点がある場合、測定器、試験紙、穿刺器具またはランセットが故障したと思われる場合は「ロシュにハローお客様センター」までお問い合わせください。測定器や穿刺器具を自分で修理したり、改造したりしないでください。弊社のスタッフが、問題の解決をお手伝いします。

82913_09278664001.indb 119 11/18/2020 6:40:11 PM

8 サポートと保証

保証書	
製品名	アキュチェックガイドワン
保証期間	購入日または入手日 ＿＿＿＿＿＿ 年 ＿＿＿＿＿＿ 月 ＿＿＿＿＿＿ 日より 3年間

ご購入後、故障が生じた場合3年間に限り、保証書によって製品の交換をさせていただきます。

ご購入またはご入手日をご記入の上、保証書を保管してください。

ただし、次のような場合は保証期間内でも有償となります。

1.使用上の誤り、不当な修理により生じた故障、損傷。

2.火災、地震などの天災・地災による故障、損傷。

3.ご購入後の移動、輸送などによる故障、損傷。

4.その他当社の責によらない故障、損傷。

*保証書は日本国内においてのみ有効です。

*保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

ご不明の点がございましたら、下記の「ロシュにハローお客様センター」までお問い合わせください

フリーダイヤル　ロシュに　ハロー

0120-642-860

24時間365日

Roche

82913_09278664001.indb 120 11/18/2020 6:40:12 PM

索引

干渉物質 6
コントロール液 43
データ転送
　USB 86
　無線 84
フラグ、結果への追加 37
ボタン、機能 25
メンテナンス、測定器 101
仕様 113
代替サイト測定 40
低値/高値 77
低血糖 42
低血糖症 42
使用期限 32, 43
供給 118
傾向 81
平均 74
測定器、クリーニング 103
測定記録 72
無線通信
　デフォルト機器 93
　ペアリング、初回 90
　ペアリング済み機器の削除 99
　時刻の同期 95
　概要 88
　機内モード 92
　自動送信 94
　追加機器のペアリング 96
目標 %データ 75
血糖、注意 36
血糖測定結果、異常 41
血糖測定、行う 32
製品の制限 113
製品仕様 113
製品安全情報 116
記号
　IVD 117
　測定器画面 28
　血糖測定結果 38
設定、測定器 49
　アラーム 61
　傾向の検出 57
　前回の結果 67
　時刻の表示形式 70
　時刻/日付 52
　目標範囲 54
　確認音 53
　言語 69
　食後 64
試験紙 32
電池、交換 102
電池種類 113
高血糖 42
高血糖症 42
QC点検（精度テスト）結果、範囲外 47
QC点検（精度テスト）、行う 44

82913_09278664001.indb 121 11/18/2020 6:40:12 PM

メモ

82913_09278664001.indb 122 11/18/2020 6:40:12 PM

メモ

82913_09278664001.indb 123 11/18/2020 6:40:12 PM

メモ

82913_09278664001.indb 124 11/18/2020 6:40:12 PM

最終更新日:2020-07

IVD

【製造販売業者の氏名又は名称等】
ロシュＤＣジャパン株式会社
東京都港区港南1-2-70
電話番号：0120-642-860
www.accu-chek.jp

ACCU-CHEK、ACCU-CHEK GUIDE および ACCU-CHEK GUIDE ONE は、Roche の商標です。

CONTINUA、CONTINUAロゴおよびCONTINUA CERTIFIEDは、Continua Health Alliance の商標、サービスマークまたは認証マークです。CONTINUAは、本製品が販売されている一部の国においては登録商標です。

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有する登録商標であり、Rocheはライセンスに基づきマークを使用しています。

その他のブランドまたは製品名は各々の所有者の商標です。

© 2020 Roche Diabetes Care
09278664001-1120