

血糖自己測定器本体

ニプロケアファストLink®

医療機器承認番号 22800BZX00430000

商品コード	商品名	梱包単位
11-077	ニプロケアファストLink®	1台 1箱

専用ACアダプタ、専用マイクロUSBケーブル同梱

専用電極

ニプロCFセンサー

承認番号 22700EZ00030000

商品コード	梱包単位
11-089	25枚入り 25枚×1本/1箱
11-090	30枚入り 30枚×1本/1箱

高度管理医療機器
自己検査用
グルコース測定器

ニプロ ケアファスト Link®

特定保守管理医療機器

あなたの「いつも」を快適に

穿刺器具

ニプロ ライトショット®L

医療機器届出番号 27B1X00045000114

商品コード	梱包単位
11-880	1台 1箱

穿刺器具本体、穿刺キャップ同梱

穿刺針

ニプロランセット

医療機器認証番号 223AABZX00035000

商品コード	商品名	梱包単位
11-739	ニプロランセット25G	25本入り 25本/1箱
11-740	ニプロランセット25G	30本入り 30本/1箱
11-741	ニプロランセット30G	25本入り 25本/1箱
11-742	ニプロランセット30G	30本入り 30本/1箱

ガンマ線滅菌済

- 使用時に保護キャップがはずれているものは使用しないでください。
- 使用後のランセットは針の部分に保護キャップをかぶせ、処理してください。

単回使用自動ランセット

ニプロLSランセット

医療機器認証番号 224AABZX00195000

商品コード	商品名	梱包単位
11-161	ニプロLSランセット	25本入り 25本/1箱
11-162	ニプロLSランセット 25G 1.0mm	30本入り 30本/1箱
11-163	ニプロLSランセット 25G 1.5mm	25本入り 25本/1箱
11-164	ニプロLSランセット 25G 1.5mm	30本入り 30本/1箱
11-165	ニプロLSランセット 28G 1.0mm	25本入り 25本/1箱
11-166	ニプロLSランセット 28G 1.0mm	30本入り 30本/1箱
11-167	ニプロLSランセット 28G 1.5mm	25本入り 25本/1箱
11-168	ニプロLSランセット 28G 1.5mm	30本入り 30本/1箱
11-169	ニプロLSランセット 30G 1.0mm	25本入り 25本/1箱
11-170	ニプロLSランセット 30G 1.0mm	30本入り 30本/1箱
11-171	ニプロLSランセット 30G 1.5mm	25本入り 25本/1箱
11-172	ニプロLSランセット 30G 1.5mm	30本入り 30本/1箱
11-173	ニプロLSランセット 0.7G 1.5mm	25本入り 25本/1箱
11-174	ニプロLSランセット 0.7G 1.5mm	30本入り 30本/1箱

※1.5mmは全て受注生産です。ガンマ線滅菌済

関連製品

ニプロケアファスト®R、Link®専用 ニプロCF コントロール液	充電用ACアダプタ 専用ACアダプタ	ニプロケアファストLink®専用 専用クレードル
商品コード: 11-081 梱包単位: 1箱(4mL×1本)	商品コード: 11-909 梱包単位: 1個/箱	商品コード: 11-076 梱包単位: 1個/箱
● 使用期限の過ぎたニプロCFコントロール液は使用しないでください。		
採血補助用品	採血補助用品	ランセット用廃棄ポット
アルコール綿 ニプロクリン®	救急絆創膏 ニプロパッド®	廃棄ポット 容量500mL
商品コード: 11-745 梱包単位: 30枚/袋(個別包装)	医療機器届出番号 43B2X00005000017 商品コード: 11-746 梱包単位: 30枚/1袋(5枚入り×6)	商品コード: 11-789 梱包単位: 10個/箱

製造販売 リバテープ製薬株式会社

⚠️ ご注意

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

水・湿気・湯気・ほこり・油・煙等の多い場所でのご使用はしないでください。

故障・火災・感電などの原因となることがあります。

- 本パンフレット掲載の画面写真はイメージです。
- 本パンフレットの商品写真は実物と若干異なる場合があります。
- 本パンフレットに掲載した製品は機能・性能の向上のため、仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本パンフレットの記載内容は2017年5月現在のものです。

お客様相談窓口 (通話料無料)

ニプロケアファスト®に関する疑問・質問などございましたら、お気軽に右記「お客様相談窓口(通話料無料)」にお問い合わせください。治療などにつきましては主治医にご相談ください。

やさしい ニプロ

☎️ **0120-834-226** 電話番号をよくお確かめの上、おかけ頂きますようお願い致します。

24時間365日 電話を受け付けております。
平日17:30～翌日9:00/土・日・祝は、サービス内容が限られます。

当フリーダイヤルでは、お客様に適切な対応をさせていただく為に個人情報をお伺いしております。必要な情報をいただけない場合には適切な対応等ができない場合があります。

「Bluetooth」は、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ニプロ株式会社はこのマークをライセンスに基づいて使用しています。
「CareFast Link®」「ケアファストLink®」「ライトショット®」「セーフティシリーズ®」はニプロ株式会社の登録商標です。

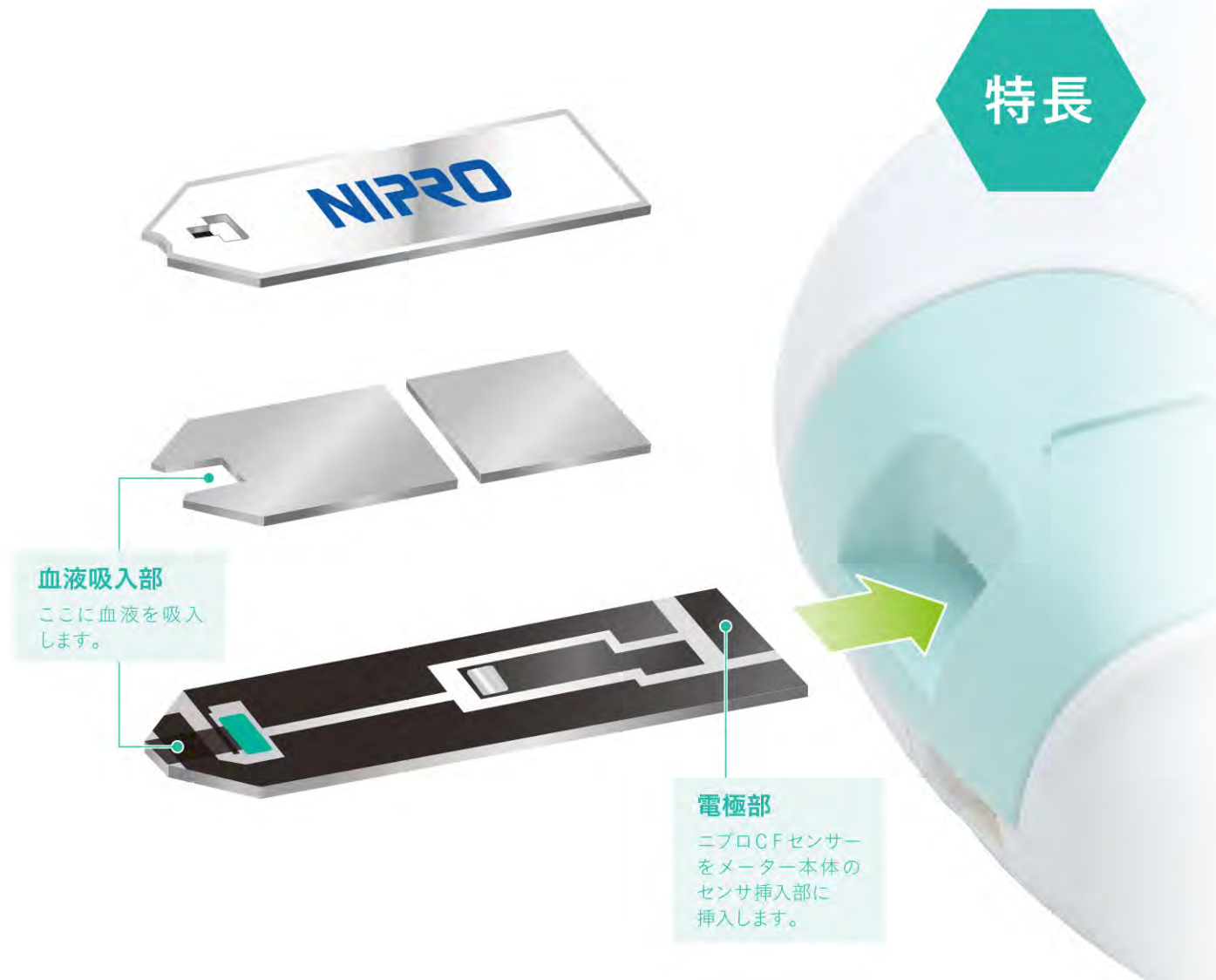


CareFast Link®

ニプロCFセンサー

必要血液量はわずか0.4マイクロリットル。
測定時間5秒と簡単です。

- 電極を平行に配置することにより、必要血液量は0.4 μ Lと少量です。
- ストローのような構造で確実に素早く検体を吸い上げます。
- 反応成分を最適化したため、ヘマトクリット15~65%で影響がほとんどありません。
- GDH(グルコースデヒドロゲナーゼ)を反応酵素に使用することにより、溶存酸素の影響を回避しました。
- PAM(プラリドキシムヨウ化メチル)、ヨウ素剤、マルトースの影響を受けません。



特長

性能

■ 同時再現性

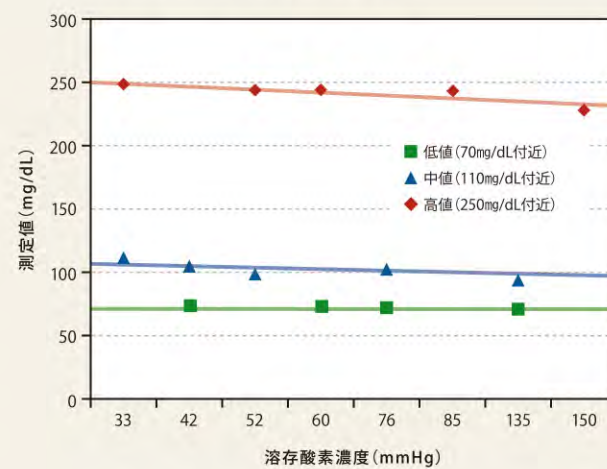
低・中・高濃度の3種類に調製した血液を10回測定した時の同時再現性を示します。

	低値	中値	高値
1回	54	112	276
2回	53	112	279
3回	54	114	279
4回	53	114	279
5回	53	117	281
6回	54	114	272
7回	54	112	288
8回	51	114	278
9回	53	112	285
10回	54	113	272
mean	53.3	113.3	278.9
max	54	117	288
min	51	112	272
range	3	5	16
S.D.	0.95	1.58	5.04
C.V.(%)	1.78	1.39	1.81

(mg/dL)

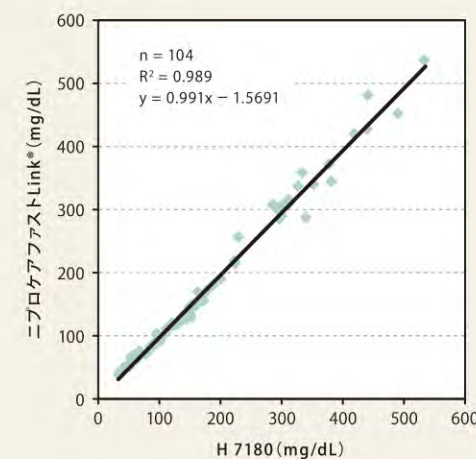
■ 溶存酸素の影響

各濃度調製血(低・中・高濃度)の溶存酸素を調整し、測定した結果を示します。



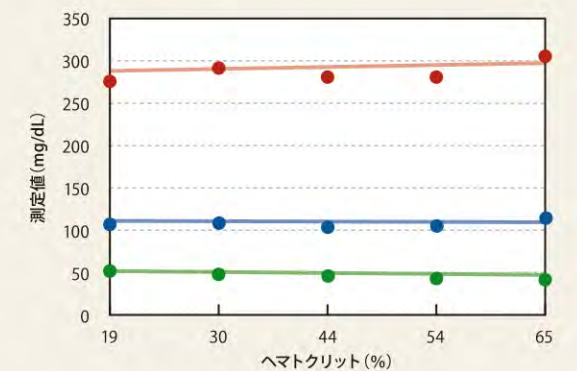
■ 相関性

生化学自動分析機とニプロケアファストLink®の相関性を示します。



■ ヘマトクリットの影響

各濃度調製血(低・中・高濃度)のヘマトクリットを調整し、測定した結果を示します。

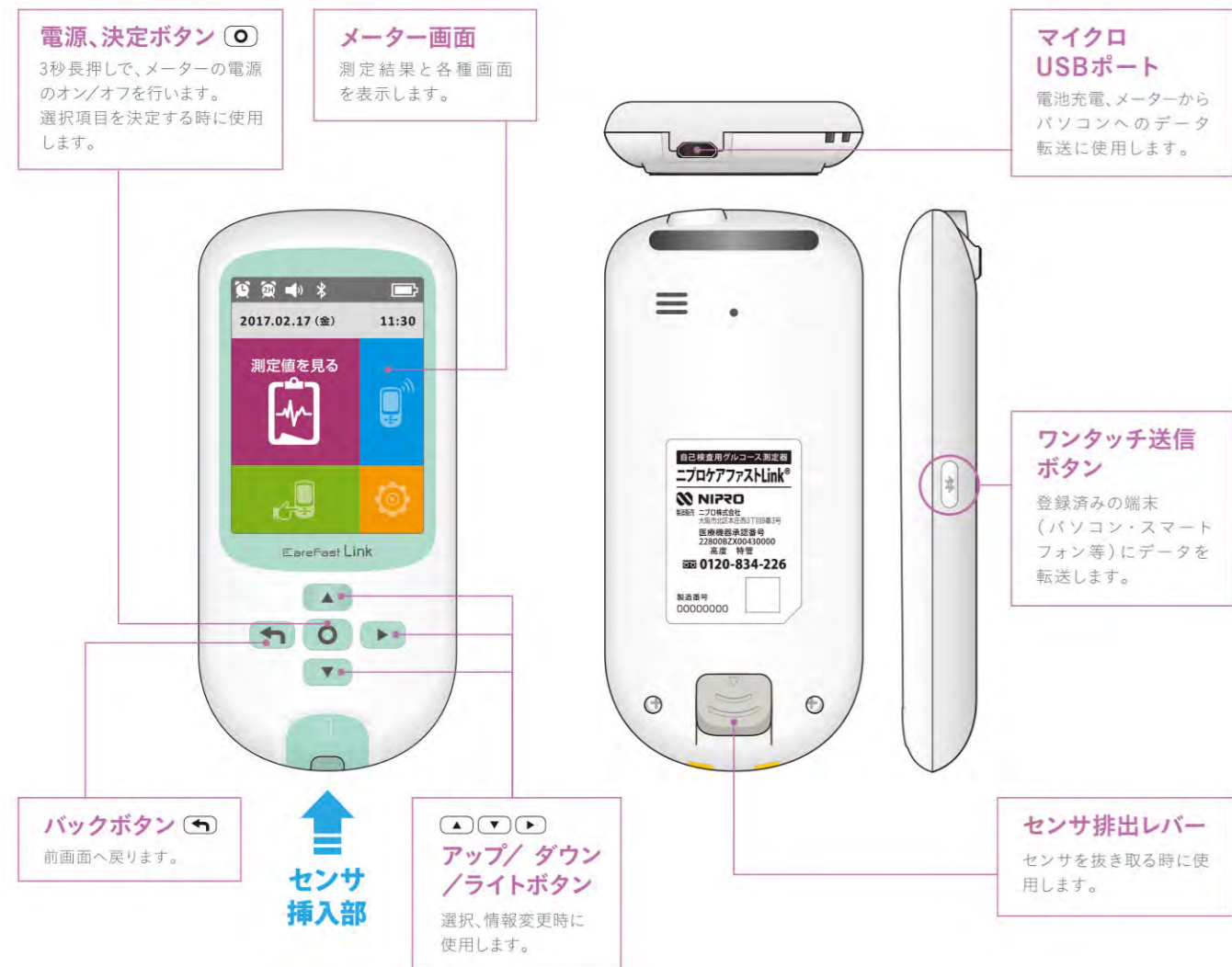


※データは全て当社測定値に基づきます。

ニプロケアファストLink®

従来比* 本体サイズ、画面サイズ、文字サイズ
20%アップでさらに使いやすくなりました。

(※従来品 ニプロケアファスト®R)



仕様

測定範囲	20~600mg/dL	測定回数	300回
血液量	0.4μL	充電回数	300回(月1回は充電してください)
測定時間	5秒	メモリー	1000回分の測定値を保存
検体	新鮮な毛細管全血(指先、手のひら)	外形寸法	高さ128.0mm×幅59.0mm×厚さ14.9mm
測定法	GDH酵素電極法(アンペロメトリー法)	重量	約96g(電池重量含む)
電源	3.7V/580mA・リチウムポリマー電池(充電式)	使用環境	温度/5℃~45℃ 湿度/10~90%RH

特長

見やすく、使いやすく
ニプロケアファストLink®です。

表示画面がカラーで見やすい!



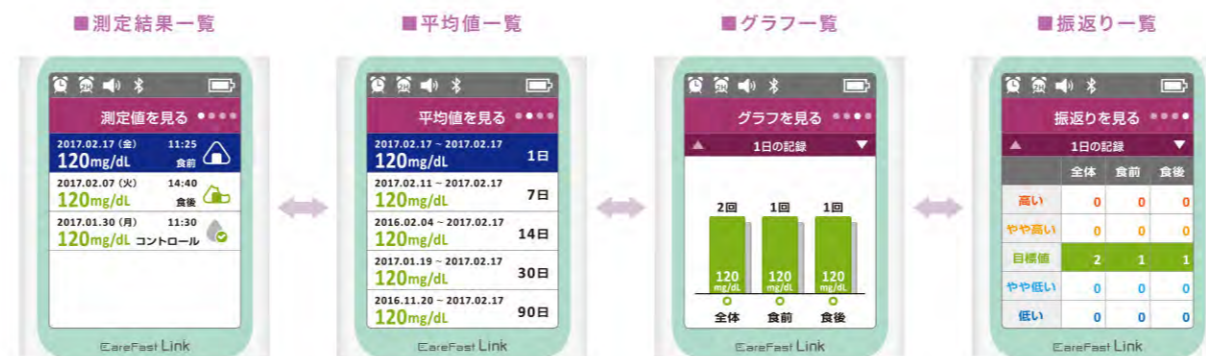
2.8インチフルカラー液晶画面を採用。大きな画面で見やすく、わかりやすい文字サイズと日本語表示です。

測定結果は血糖値により5色で表示することができます。それぞれの色に対する血糖値の範囲を設定します。

H	高い(赤)	600mg/dL以上
O	やや高い(オレンジ)	599mg/dL
G	目標範囲(緑)	22~598mg/dL
L	やや低い(水色)	21mg/dL
L	低い(青)	20mg/dL以下

※初期設定は上記のようになっています。

測定値を見る(測定結果~振り返りを見る)



4つの測定結果の見方ができます。

全体、食前、食後の平均値と測定回数を一覧で表示。

自身の血糖値の傾向を振り返れます。

充電式バッテリー内蔵

充電のわずらわしさを解消。
クレードルでワンタッチ充電!



薄型・軽量



リチウムポリマー電池の採用により軽量でコンパクトになり手にフィットする形状を実現しました。重量 約96g。

使用手順

Bluetooth®無線通信を搭載



Bluetooth®無線通信搭載で、データ管理を無線で行います。入力、転記のミスを防ぎます。

測定結果を端末(スマートフォン・パソコン等)に最大3台までデータを転送することができます。(※端末には専用のデータ管理アプリをダウンロードする必要があります。)

わかりやすい音声ガイド



血糖値は、**123**です。

操作を日本語で案内します。

初めてお使いの方や、目の不自由な方にも使いやすくなりました。

STEP 01

手洗い



測定の前には必ず流水でよく手を洗い、乾かしてください。
※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。

STEP 02

測定準備



電極部を上に向け、CFセンサーの中央部を持ってメーターに挿入します。

取扱上の注意 ニプロCFセンサーは1回限りの使用です。再使用はできません。



センサを認識し、自動的に電源が入り、採血画面が表示されます。

※センサは正しくメーターに挿入してください。

STEP 03

採血(指先、手のひらのいずれかを選択し、採血する。)



穿刺器具(ライトショット®L)の穿刺キャップを回して外します。

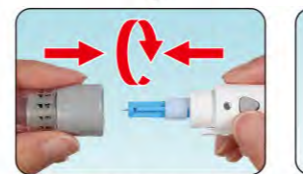


穿刺針(ニプロラセット)を装着します。

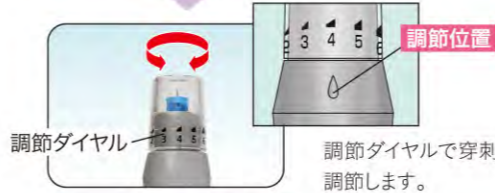
取扱上の注意 ニプロラセットは1回限りの使用です。再使用はできません。



保護キャップをねじって取り外します。



外した穿刺キャップを回し、カチッとするまでしっかりセットします。



調節ダイヤルで穿刺の深さを調節します。 ※「3~6」が目安になります。



カチッというまでコックハンドルを引きあげます。(確認窓が●→●になります)

※初めてお使いになる時、調節ダイヤルを回して穿刺の深さを低い数値から試してみてください。

STEP 04

血液吸入



穿刺器具(ライトショット®L)を肌に軽く当て穿刺ボタンを押してください。穿刺後すぐに離さずしばらく押し当て(手のひらの場合)、直径1ミリほどの血液が確認できたところで離してください。センサの血液吸入部に血液を吸入させます。採血画面が表示されている間に、血液をセンサの先端から吸入させてください。

ご使用のポイント 低血糖の兆候、症状があらわれた場合は、指先から採血することをおすすめします。

※血流を良くするため穿刺部を暖かみを感じる程度にこすってから使用してください。

STEP 05

測定結果表示

カウントダウン(5~1)後、測定結果が表示されます。



目標設定が設定されていますので、測定値の高値、低値により数字の色が変わります。

高い(赤)	600mg/dL以上
やや高い(オレンジ)	599mg/dL
目標範囲(緑)	22~598mg/dL
やや低い(水色)	21mg/dL
低い(青)	20mg/dL以下

※食後・インスリン投与後・運動後は、採血部位により測定値が異なる場合があります。

※測定値20mg/dL未満の場合は「Low」を、600mg/dLを超える場合は「High」を表示します。

STEP 06

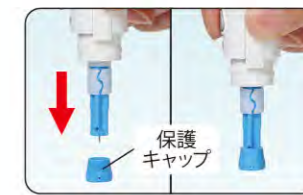
廃棄



メーター側面の排出レバーを下にスライドさせ、CFセンサーを排出します。



穿刺器具(ライトショット®L)の穿刺キャップを回して外してください。



使用済みニプロラセットに保護キャップをかぶせます。



穿刺器具本体の上部にある排出レバーを下にスライドさせ、使用後のニプロラセットを取り外します。

※穿刺器具と針は他人と共用しないでください。
※センサ、針については医療機関に相談して処理してください。

取扱上の注意 穿刺器具(ライトショット®L)は患者個人の使用に限り、複数の患者に使用しないでください。【付着した患者の血液等を介した感染症の原因となる可能性があります。】

ご使用上の注意

- ニプロケアファストLink®は必要血液量が少ないので、手のひらなどからの採血で血糖測定ができますが、**低血糖の兆候や症状があらわれた場合は、指先から採血**することをお勧めいたします。
- 耳朶等の組織が薄い穿刺部位の場合には、貫通の恐れがあるので穿刺部位の裏側を直接指で支えないでください。

詳しくは取扱説明書(製品添付文書)をお読みください。