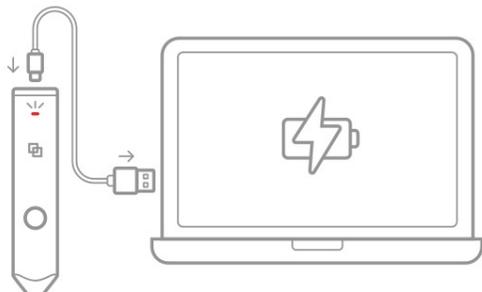




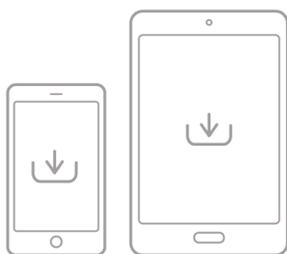
How to Use LinkSquare® App (iOS & Android)

1. はじめに



使用する前に LinkSquare デバイスを完全に充電してください。

バッテリーが充電を完了すると、Battery Indicator の点滅が止まります。



LinkSquare アプリをスマートフォン/タブレットにダウンロードしてください。

ご注文メールに記載されているリンクからソフトウェアをダウンロードします。

- **iOS:** アプリストア > 検索ウィンドウ > 「LinkSquare」検索 > 最新版のダウンロード

[Apple Store Link](#)

- **Android:** Google のプレイ > 検索ウィンドウ > 「LinkSquare」検索 > 最新版のダウンロード

[Google Play Store Link](#)

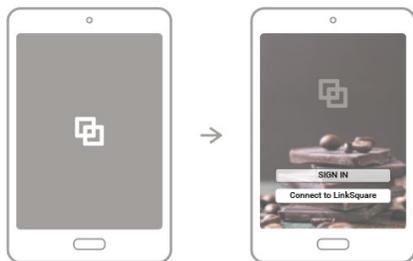
サンプルの用意してください。



スキャンしたい物体をきれいな平面上に用意してください。



2. 付属のアプレットをダウンロード

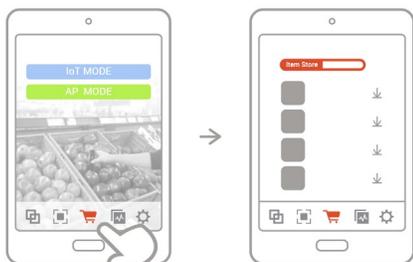


LinkSquare アプリをスマートフォン/タブレットで実行してください。

LinkSquare アプリを iOS や Android デバイスで実行してください。

1. AI platform (<https://ai.linksquare.io>) で作ったアプレットをダウンロードして使いたい場合には、「**SIGN IN**」を選択してください。AI Platform で使用しているメールアドレスとパスワードを入力して「SIGN IN」をクリックしてください。

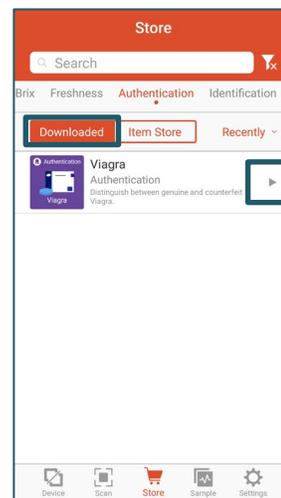
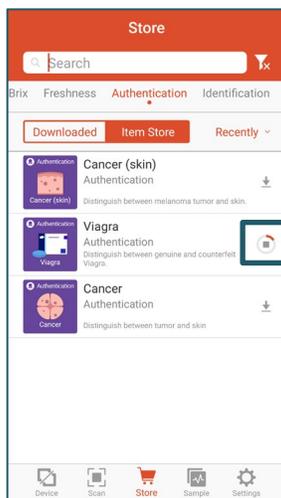
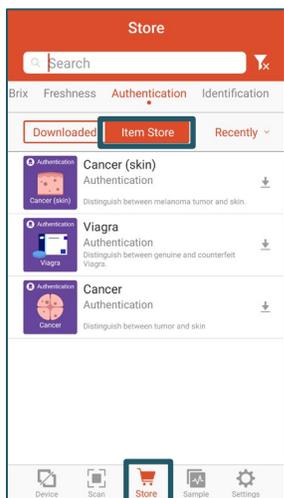
2. 会員登録をせずに LinkSquare を使用したい場合には、「**Connect to LinkSquare**」を選択してください。LinkSquare を接続して使用した後も **Setting> Account** からいつでも会員登録が可能です。



「Item Store」で使用可能なアプレットを確認してください。

画面下方の「**Store**」をクリックすると、「**Item Store**」セクションで自社が既に作成しておいたアプレットのリストを見ることができます。

NOTE!: AP Mode で LinkSquare® がスマートフォン/タブレットに接続されている状態では、Item Store は開きません。





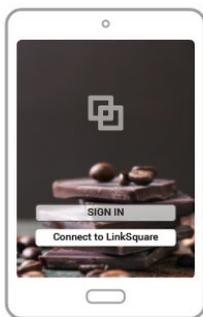
3. LinkSquare デバイスをスマートフォン/タブレットに接続



LinkSquare デバイスの電源をオンしてください。

LinkSquare の電源を入れると、**青色**の Indicator が点灯してください。**LS Button** を押すと、モードに応じて Indicator が、**青色**や**緑色**に変わります。

Page | 3



スマートフォン/タブレットで LinkSquare アプリを起動してください。

「**Connect to LinkSquare**」を選択すると、接続画面が表示されます。デバイスと LinkSquare は、IoT Mode と AP Mode の中からどちらかを選択して接続することができます。



接続モードを選択してください。

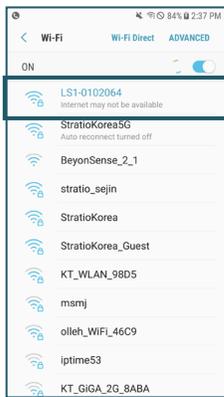
両方の接続モードは、LS Button を押して変更することができます。デバイスの Indicator が**青色**の場合は IoT Mode、**緑色**の場合は AP Mode です。

AP Mode

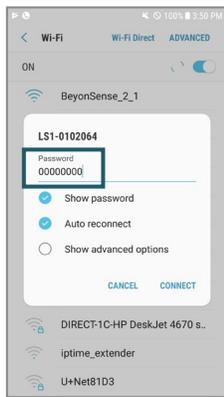


LinkSquare の既に構築されている Wi-Fi に接続してください。AP Mode に設定されているかどうか、デバイスの Indicator の**緑色**を再確認してください。

LS Button が緑のランプに点灯するときに、スマートフォン/タブレットの Wi-Fi ネットワークの設定に入って「**LS-XXXXXXX**」を選択し、パスワード **00000000** を入力してください。アプリの実行 画面で「AP Mode」を選択してください。



LS-XXXXXXX 選択



パスワード: 00000000



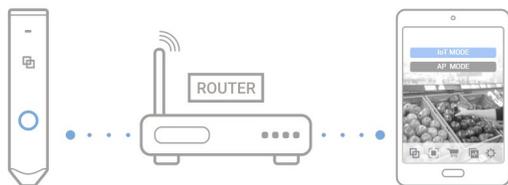
AP Mode 選択



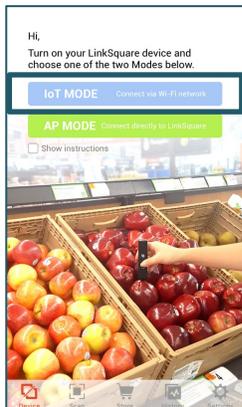
連結

NOTE: AP Mode を使用中は、Wi-Fi ネットワークは使用できません。LS-XXXXXXX Wi-Fi ネットワークを選択する前に、使用するアプレットがダウンロードしてあることを確認してください。

IoT Mode



インターネット端末に接続するモードです。IoT Mode に設定されているかどうか、Indicator の青色のランプによって再確認してください。LS Button の Indicator が青色に点灯するときに、アプリの実行ページで「IoT Mode」を選択してください。「FIND DEVICE」をクリックして、デバイスを接続してください。



IoT MODE 選択



Wi-Fi パスワードを入力



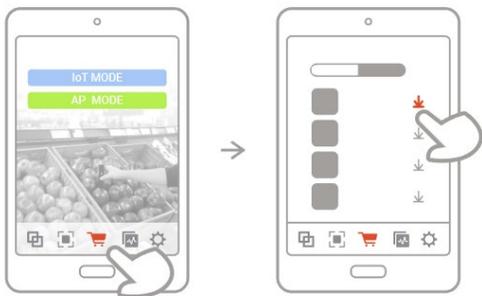
リストから連結するデバイスを選択

NOTE¹: すべてのルータに対応できるとは限りません。もし IoT Mode でデバイスが繋がらなかった場合は AP Mode で試みて頂けますようお願いいたします。

NOTE²: IoT Mode の使用中は、Wi-Fi ネットワークは使用可能です。アプレットのダウンロードは IoT Mode が接続されているか、他の Wi-Fi ネットワークを利用しているときに可能です。

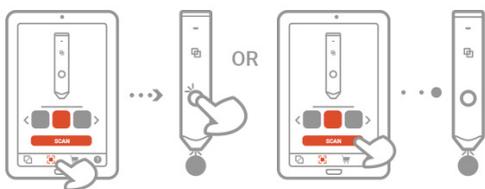


4. サンプルスキャン



アプレットのダウンロードしてください。

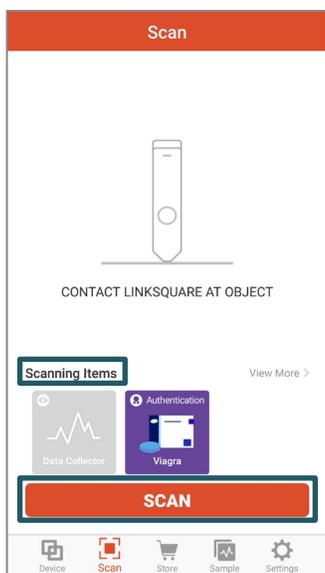
「Store」タブにある「Item Store」から、目的のアプレットをダウンロードしてください。「Item Store」でダウンロードしたアプレットは、「Scan」タブにある「Scanning Items」に表示されます。



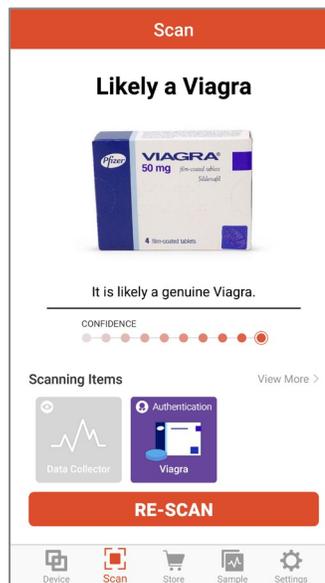
サンプルスキャンしてください。

画面の下方の「Scan」タブを選択し、使用したいアプレットを選択してください。あるいは「Store」タブの「Downloaded」セクションでも、使用するアプレットを選択することができます。スキャンする物体に LinkSquare をまっすぐに向けながら近づけてください。

スキャンの結果は、画面で確認することができます。LS Button をクリックするか、あるいはアプリ画面の「RE-SCAN」をタッチすると、スキャンを再度実行したり、新しいサンプルをスキャンすることができます。「Scanning Items」から、他のアプレットを選択することもできます。



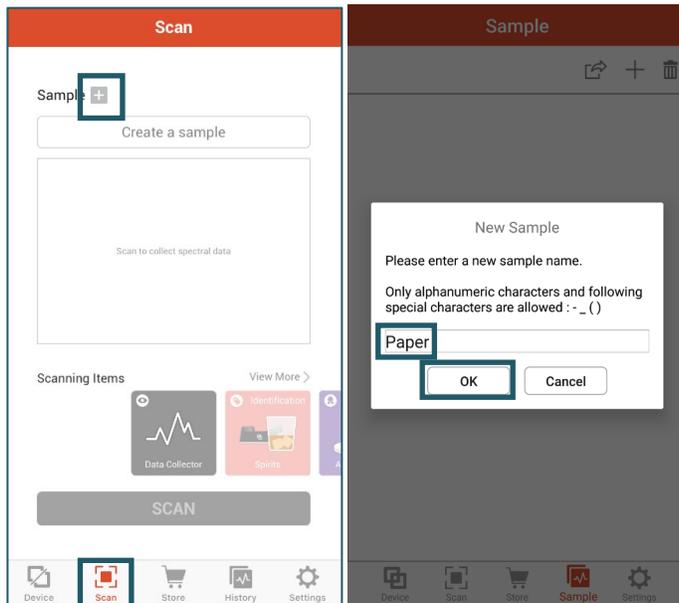
サンプルをスキャン



結果を確認



5. スキャンデータの収集

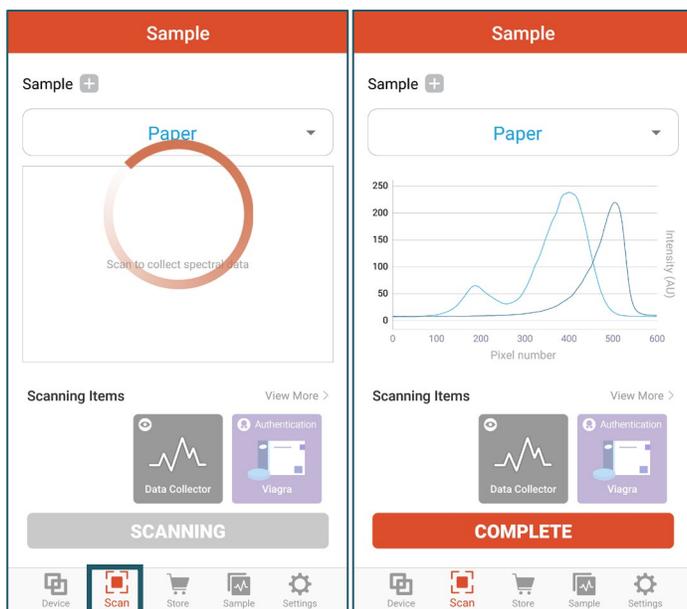


新しいサンプルの作成してください。

「Scan」タブで「Scanning Items」の下にある「Data Collector」を選択してください。

「Sample +」を押して、新しいサンプルを作成してください。サンプルの名前を入力した後、「OK」を押してください。

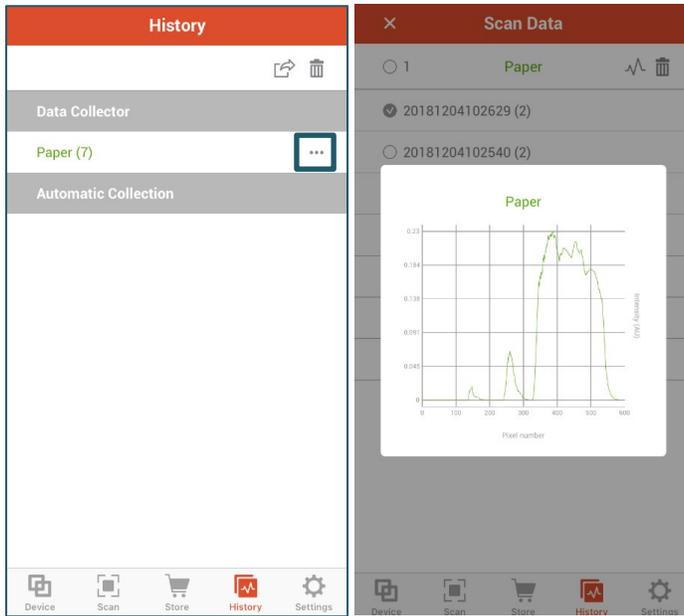
Page | 6



スキャンデータの収集してください。

LinkSquare デバイスをスキャンする物体にまっすぐに向けて、「LS Button」をクリックするか、アプリ画面の「SCAN」をタッチしてください。

スキャンを実行して収集したスペクトルデータは即時に確認できます。「RE-SCAN」を押して、さらに多くのデータを収集してください。



スペクトルデータの

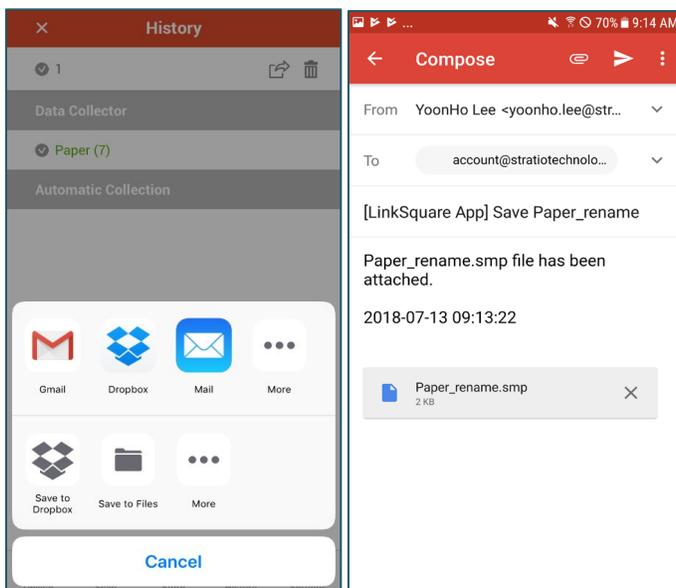
管理することができます。

「History」タブで「・・・」をクリックすると、保存されたそれぞれのサンプルの名前と色を変更することができます。また、サンプルの名前を長押しした後、 アイコンをクリックしてサンプルを削除することができます。

サンプルの名前を一度タッチすると、サンプルのスペクトルデータを確認することができます。1つまたは複数を選択して、データをグラフで見ることができます。

1. Data Collector : 「Scan」タブの「Data Collector」によって収集されたグラフを表示します。

2. Automatic Collection : アプレットを使用して得られたデータを収集し保存します。**Setting> Data Collector> Automatic Collection** にて有効または無効に設定することができます。



スペクトルデータの

共有することができます。

スキャンデータの共有は、サンプルの名前を押し続け、共有するサンプルを選択して画面の右上にある  アイコンをタッチすると共有できます。アプリで共有可能なメールとクラウドは下記の通りです。

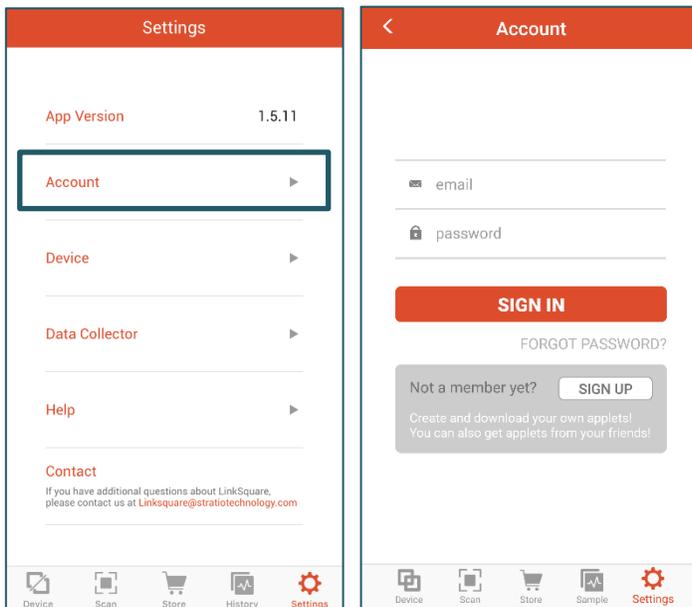
E-MAIL : Gmail、Samsung Email、Naver Mail、Daum Mail

CLOUD : Google Drive、OneDrive、Dropbox、Naver Cloud

LinkSquare パッケージに含まれている Windows および MacOS 互換 LS Collector ソフトウェアでこれらのファイルを読み込むことができます。



6.利用者が作成したアプレットの使用



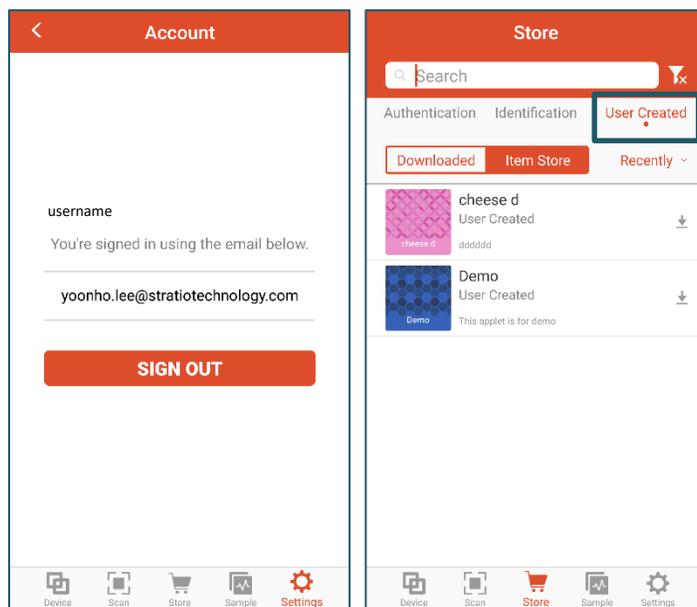
アカウントを作成/登録してください。

まだアカウント登録をしていなかった場合「Settings」タブの「Account」を選択してください。

AI Platform (<https://ai.linksquare.io>) に登録されたメールアドレスとパスワードを入力してアカウントを作成してください。

*もし、まだアカウントを持っていない場合には、まず「SIGN UP」を選択して新しいアカウントを作成してください。

Page | 8



利用者が作成したアプレットをダウンロードしてください。

アカウントを登録すると LinkSquare の AI Platform を使用して作成され、共有された利用者のアプレットをダウンロードすることが可能です。

また、他のユーザーがここにダウンロードできるアプレットも共有可能です。そのようなアプレットは「Store」タブの「User Created」セクションにて確認できます。