

Android スマホでのカラーコンパスMF Aの使い方

2026年4月19日

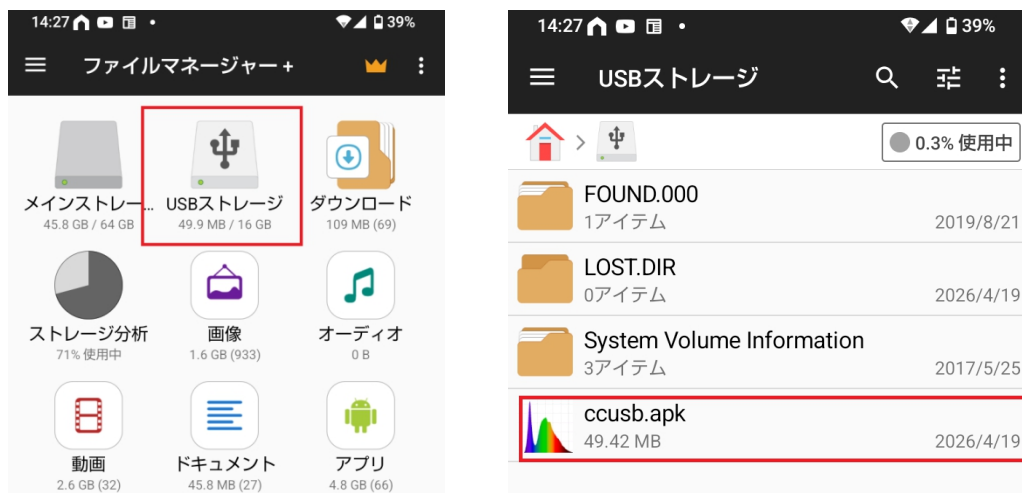
Android スマホに ccusb アプリをインストールして、カラーコンパスMF Aを操作することができます

1. アプリのインストール

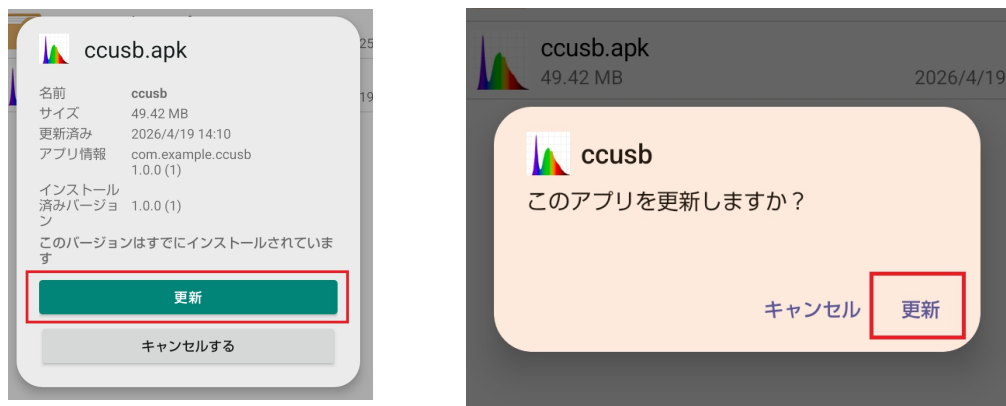
スマホに ccusb.apk ファイルを使ってインストールします

この場合は USB メモリにいった例を下記に説明します

ファイルマネージャアプリで、USBメモリを開き、ccusb.apk ファイルを選択します



更新するか、確認メッセージがでますので、更新を実施します



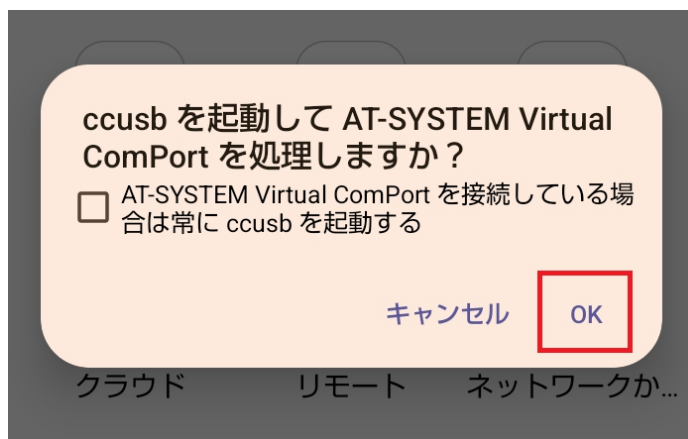
続いて、アプリをスキャンし、インストールし、出来ましたら完了ボタンを押します



これで、アプリをインストールできましたので、USBを抜きます

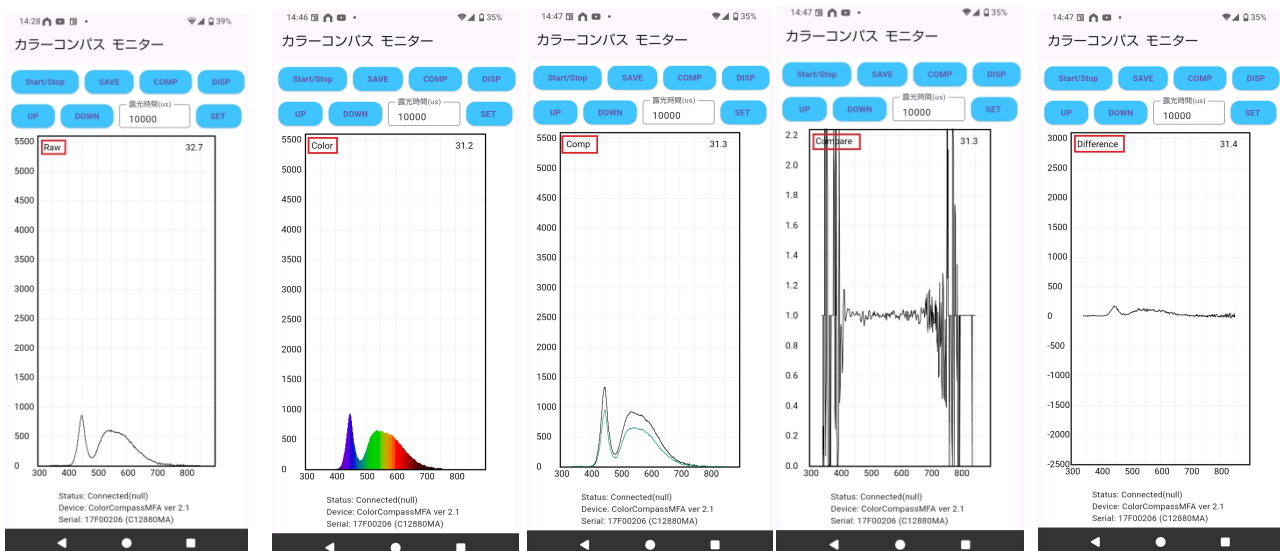
2. アプリの使い方

スマホとカラーコンパスMF AをUSBケーブルにて接続します
下記のメッセージがでたら、OKを選択します



アプリが起動します

画面は DISP ボタンを押すことで、RAW,Color,Comp,Compare,Difference と切り替わります



Raw はスペクトルデータを直線グラフに表示し、

Color では 波長別の色を表示します

Comp では 参照データ（緑色）と現在のデータを表示します

Compare では 現在のデータを参照データで割った値を表示します

Difference では 現在データと参照データの差を表示します

Start/Stop ボタンを押すと、計測の停止、開始を制御できます

SAVE ボタンで、スペクトルデータを csv ファイルに保存できます

この時のファイル名は 日付、時刻をファイル名とします

COMP ボタンでは 参照データを登録し、同時に comp.csv ファイルを保存します

データ、参照データとも、スマホのダウンロードフォルダに保存します

露光時間は UP,DOWN,SET ボタンで設定できます

3. iOS への対応について

ccusb アプリは Flutter にて作成しておりますので、dart ファイルを提供できます
ご希望の方は メールにて、その旨 連絡をいただければ送らせていただきます

4. アプリへのご要望等について

アプリについては できるだけご要望があればそれを取り込んで改良していきたいと
考えております

ご希望、不具合等がありましたら メールにてその旨連絡をいただければと思います
また、iOS 同様、dart ファイルをご希望の方には提供させていただきますので、
あわせてご検討いただければと思います