

MTP-320Lab 用  
スマートフォン・タブレット対応アプリ

# SF7 for Mobile

## 取扱説明書

コロナ電気株式会社

2021年10月 第1版

# 1 セットアップ°

## 1-1 インストール

次の手順で、SF7 for Mobile のインストールを行ってください。

・Android の場合

- (1) Google Play ストアを開き、「SF7」と入力して検索します。
- (2) 検索結果から「SF7 for Mobile」を選び、インストールします。



・iOS の場合

- (1) App Store を開き、「SF7」と入力して検索します。
- (2) 検索結果から「SF7 for Mobile」を選び、インストールします。



## 1-2 接続

※Wi-Fi 変換アダプタの設定はアダプタの取扱説明書を参照して、「インフラストラクチャーモード」でセットアップしてください。

使用するデバイスの Wi-Fi 設定画面から、Wi-Fi 変換アダプタと同じローカルネットワーク内に接続してください。

通信が途切れると制御ができなくなったり、データが途切れたりします。Wi-Fi 変換アダプタとスマートフォンがアクセスポイントから通信ができる範囲でご使用ください。

## 2 操作

※ 操作画面は iOS のものとなります。

### 2-1 起動

- (1) 装置本体に Wi-Fi 変換アダプタを接続し、電源を投入します。  
※アダプタの差込口には「Bluetooth」と記載されていますが、Wi-Fi 変換アダプタはここに接続してください。  
「Bluetooth」は PC 用アプリのオプション機能です。この機能と共通の差込口となっております。
- (2) アイコンをタップし、アプリを開きます。



- (3) ホーム画面からリセットボタンを押下し、装置の初期化を行います。



- (4) ×ボタンを押下してリセット画面を閉じます。



## 2-2 測定

(1) ホーム画面から測定ボタンを押下し、プロトコル設定画面を開きます。



(2) 測定条件を設定し、▶ボタンを押下して測定を開始します。

プロトコル設定

波長数	1波長	
波長1	1.450	nm
波長2		nm
攪拌	OFF	
攪拌時間	1	秒(1~7200)
コメント	test	
測定者	コロナ	

▶

(3) 測定が開始されると計測されたデータが表示され、測定が終了するとメッセージが表示されます。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	1.028	1.019	1.016	1.020	1.010	1.025	1.015	1.029	1.010	1.010	1.015	1.028	
B	1.023	1.025	1.017	1.017	1.022	1.025	1.025	1.016	1.018	1.018	1.011	1.010	
C	1.023	1.015	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.015	1.029	1.016
D	1.010	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.018	1.010	1.011
E	1.022	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.028	1.015	1.027
F	1.024	1.029	1.014	1.012	1.015	1.012	1.027	1.015	1.011	1.026	1.013	1.020	
G	1.019	1.018	1.014	1.013	1.022	1.011	1.029	1.028	1.022	1.028	1.016	1.016	

SF7  
測定が終了しました。

OK

第1波長

## 2-3 測定データの表示

(1) ホーム画面からデータ表示ボタンを押下し、データ一覧画面を開きます。



(2) データ一覧から閲覧したいデータを選択してタップします。



(3) 選択したデータが表示されます。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	1.017	1.013	1.022	1.018	1.015	1.022	1.019	1.016	1.027	1.026	1.028	1.016
B	1.024	1.019	1.026	1.016	1.015	1.021	1.022	1.013	1.023	1.024	1.020	1.017
C	1.021	1.029	1.022	1.026	1.011	1.013	1.013	1.018	1.011	1.025	1.021	1.023
D	1.020	1.011	1.010	1.018	1.014	1.022	1.026	1.015	1.014	1.017	1.015	1.018
E	1.026	1.021	1.023	1.026	1.028	1.014	1.012	1.010	1.014	1.013	1.025	1.021
F	1.011	1.016	1.013	1.020	1.027	1.020	1.020	1.019	1.021	1.016	1.010	1.012
G	1.026	1.018	1.028	1.029	1.018	1.017	1.018	1.023	1.019	1.025	1.012	1.019

第1波長

The screenshot shows the data display screen for the selected entry. It displays a grid of numerical values. The columns are numbered 1 through 12, and the rows are labeled A through G. Below the grid, there is a label '第1波長' (First Wavelength). A red circle with a white 'X' is located at the bottom right of the screen.



## 2-4 測定データの保存と削除

データ一覧の一番左の欄のチェックをつけることで、保存または削除するデータを選択します。

データ一覧

	No.	測定日時	コメント	測定者
<input checked="" type="checkbox"/>	1	2021/09/29 9:41:32		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2021/09/29 9:46:04	test	コロナ


	選択したデータを PC 版 SF7 から読み込むことのできる形式で保存します。(sma 形式) ファイル名は保存した日付と通し番号から作成されます。(例:20211001-1.sma) 保存場所は以下の通りです。 Android: Files→内部ストレージ→Documents iOS: ファイル→この iPhone 内→SF7 for Mobile
	選択したデータを削除します。

### 3 注意事項

- ・このアプリはアクティブ状態でないと Wi-Fi 通信が途切れますので、OS のマルチタスク機能を用いてアプリがバックグラウンドでの動作にならないようご注意ください。
- ・複数の端末から同時にアクセスすると正しく通信ができず、誤ったデータを受信する可能性があります。  
1 つ装置には 1 つの端末のみから接続してください。