

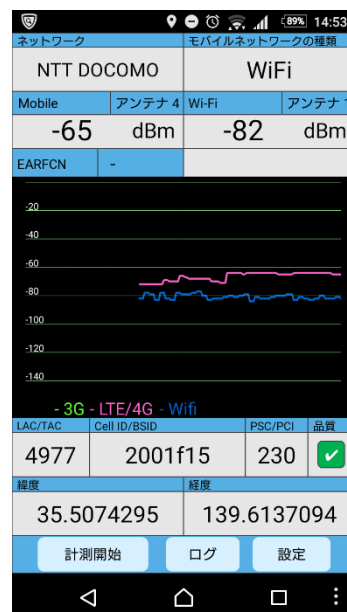
ARS Checker Android対応 スマートフォンアプリ

電波状況をリアルタイムに計測




スマートフォンのモバイル通信（3G・LTE/4G）やWi-Fiの電波強度を計測し、数値・グラフで見やすくスマートフォンに表示します。電波品質は一目でわかるアイコン表示。IoTやM2M通信機器の設置前に周辺の電波環境を測定。

表示内容

サービスプロバイダ、ネットワークタイプ
Mobile/Wi-Fiのアンテナレベル
電波強度・品質 (RSSI/PSC・PCI・RSRQ)
基地局情報、GPS位置情報



電波品質は3段階のアイコンで表示

-  悪い・通信切断
-  少し悪い
-  良好

計測結果をファイルに保存

計測した電波状況は、CSV形式でログファイルに保存可能。保存して結果はメール送信可能。通信機器の電波環境が良好であるか事前に判断する指標となります。



リリース予定

LTE通信機器「F7000」との機能連携

設置後の通信機器の電界強度をリモートに計測・スマートフォンに通信環境結果をリアルタイム表示します。

現場作業報告書を自動作成

スマートフォンのGPS機能で取得した位置情報、カメラ機能で撮影した現場写真を記録送信。クラウド上で現場作業報告書を自動で作成。取付作業や保守メンテナンスの作業報告労働時間も削減ができ、作業報告書の簡素化を実現。

アプリ情報

項目	仕様	備考
Android 要件	Android 4.0 以上 推奨環境 7.0 以上	Android 7.0 以下の場合、一部項目の計測を行いません。
アプリサイズ	6MB	本体アプリのサイズです。ログファイルを保存する場合は、さらに空き容量が必要となります。
配信方法	メール配信	本アプリをインストールする際は、事前にAndroidの「提供元不明のアプリ」(Android 8.0 以上の場合は「不明なアプリのインストール」)を許可する必要があります。

権限

許可の必要な権限	利用目的	制限事項
ストレージ SDカードのデータ読み取り SDカードのデータを修正/削除する	アプリ情報、電波状況の計測を内部ストレージに保存する為に使用します。	ログファイルは、内部ストレージ直下のディレクトリに保存します。 本アプリをスマートフォンから削除しても、ログファイルは削除されません。
位置情報 おおよその現在地(ネットワーク基地局) 正確な位置情報(GPSとネットワーク基地局)	GPS位置情報を画面表示・ログファイルへ記録する為に使用します。	本アプリは、GPSを機能を利用します。GPSを継続利用すると大幅にバッテリーを消耗する可能性があります。
電話 機器のステータスとIDの読み取り	サービスプロバイダ、通信規格、Mobile/Wi-Fiのアンテナレベル、電波強度・品質(RSSI/RSCP/RSRP)を取得する為に使用します。	

商標について

「Android」は Google LLC. の商標または登録商標です。

製品の色は印刷物ですので実際に色とは若干異なる場合がございます
製品仕様及びデザインは予告なしに変更する場合がございます

販売店

Aisle Japan

アイルジャパン株式会社

東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング9F
TEL : 03-4405-6737 FAX:050-3852-1233