

QZツールズ ソフトウェア リリースノート

リリース日	バージョン	変更内容
2020/05/18	2.0.1	受信したNMEAの表示がチラつく問題を修正 測位周期10Hzでのファイル保存において欠損が発生する問題を修正
2020/06/01	2.0.2	QZツールズから通信設定の変更する機能を追加 QZツールズからIPアドレスなどの通信状態を確認する機能を追加 各種エラーメッセージが表示されない問題を修正 受信NMEA表示画面にリアルタイム表示モードとNMEA確認モードを追加 受信NMEA表示画面がNMEA確認モードの場合は Ctrl+Aにより全NMEAを選択状態にし、Ctrl + Cにより選択中のNMEAをクリップボードにコピーする機能を追加 静止精度画面の統計表示に緯度経度の平均値を追加 静止精度画面の統計表示に楕円体高の平均値を追加 静止精度画面の統計表示において、Ctrl + Aにより全統計情報を選択状態にし、Ctrl + Cにより選択中の統計情報をクリップボードにコピーする機能を追加 NMEA受信バッファがオーバーフローしていないか確認するためのプログレスバーを追加 受信NMEA表示画面の「高度」表記を「標高」に変更 QZNEOのシステムログを通信設定ページで確認、保存できる機能を追加
2020/06/22	2.0.3	「設定」タブに「NMEA設定」「高精度出力」の設定を追加 通信設定画面に、「デバイス名」と「パスワード」を追加した「全般設定」画面を追加
2020/08/01	2.0.4	通信設定画面に、測位モジュールの詳細設定を行うための機能を追加 静止精度画面の統計情報にRMS値の表示を追加 静止精度画面の変換基準点を変更する機能を追加 通信設定画面に、通信モジュールのファームウェアバージョン表示機能を追加 設定画面に、測位モジュールのファームウェアバージョン表示機能を追加 QZNEOとのTCPクライアント接続により接続した場合も設定画面で設定の取得が可能に変更 通信設定において「未接続状態」で「測位モジュール設定」の「設定取得」または「設定書込」を行うとアプリケーションが終了する問題を修正 TCP/IP通信でQZNEOと接続する際に、ネットワーク環境によって長時間操作不能になる問題を回避するため、接続中画面および中止ボタンを追加 測位モジュールのファームウェア更新機能を追加 SDカードロギング機能にNEMA以外のデータも保存する機能が追加されたことに伴い、通信設定の「SDカードロギング」に設定を追加 測位モジュールおよび通信モジュールのファームウェア更新機能において、数分の時間がかかる旨を表示
2020/09/01	2.0.5	同一ネットワーク上に存在する各QZNEOから、各システム状況、ネットワーク状態および測位状況を収集し、一覧表示するデバイス検索機能を追加 「設定」タブの「出力NMEA」変更時、UART2への出力が常に無効となっていたため、設定通りの出力になるよう変更
2021/01/12	2.0.6	通信設定ページに「測位モード設定」、「測位衛星設定」、「測位設定」、「出力NMEA設定」を追加 通信設定ページに「RTK測位設定」を追加 通信設定ページを設定グループごとに折り畳み表示するように変更 通信設定ページ初回表示時に、接続端子が他の機能と異なる旨を通知するように変更 NMEA保存中であることが分かりやすくなるように「受信データ保存」と書かれた部分を点滅する機能を追加
2021/04/01	2.0.7	「気象庁防災情報(L1S)」ページで「防災情報の詳細」を表示し「項目別受信データ」を表示した際に古いデータが表示される場合がある問題を修正 「通信設定」ページでUSBケーブルを抜いたあと「設定を取得」や「設定を反映」などを行うとアプリケーションが不正終了する問題を修正 シリアルポートが存在しない状態でファームウェアの更新画面を表示すると意味不明なエラーメッセージが表示される問題を修正

リリース日	バージョン	変更内容
2021/06/10	2.0.8	NMEAからKMLを生成する機能を追加
2022/03/28	2.1.0	測位データが空の場合、緯度経度表示が更新されてない問題を修正
		GoogleMapがIEに対応しなくなったため、マップ表示部分をEdgeのコントロールに移行