
リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver:su0210

リリース日:2020年11月10日

機能追加点

- ・ 移動時通知のチャタリング防止機能を追加
- ・ アンテナポート切替えでも移動時通知可能

修正点

- ・ 移動時通知時に各アンテナの送信出力とセッションの設定が正しく反映されない問題を修正
- ・ シリアルポート設定で USB(FTDI)を使用しないように設定しても、IO のポート番号 10,11 を通常の出力として使用できなかったのを修正
- ・ 移動時通知の IN 時のタグ閾値が、設定値 +1 で IN したになっていたのを修正

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.9

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0209

リリース日: 2019 年 09 月 06 日

機能追加点

- ・ LED点灯機能付タグ(ピッキングタグ)に対応

修正点

- ・ なし

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.6

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0208

リリース日: 2019 年 07 月 08 日

機能追加点

- ・ なし

修正点

- ・ インターフェースの通信時間やタグの応答タイミングにより、処理をリセットしていた問題を修正

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.6

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver:su0207

リリース日:2019 年 03 月 28 日

機能追加点

- ・ メーカー名/内部シリアル/筐体シリアル を追加

修正点

- ・ なし

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.6

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver:su0206

リリース日:2018 年 11 月 12 日

機能追加点

- ・ なし

修正点

- ・ アンテナ近傍の状況に応じた環境設定を修正

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.5

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0205

リリース日: 2018 年 05 月 16 日

機能追加点

- ・ なし

修正点

- ・ メモリリード(22h)のエラー時応答のエラーコード通知の対応修正。
- ・ メモリリード(22h)時にタグの応答タイミングにより、処理を停止していた不具合を修正。
- ・ EEPROM データ設定(40h)時に、一部項目が保存出来ない不具合を修正。

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.5

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0204

リリース日: 2018 年 04 月 04 日

機能追加点

・コマンド追加

タグ ID 取得のマルチモードに対応 (通知モードは一括通知のみ) --- メッセージ区分: 20h、2Dh

アンテナごとに[送信出力値]と[セッション値]を持つ --- メッセージ区分: AEh、AFh、B0h、B1h

[セッション]を 有効/無効 設定 --- メッセージ区分: 75h、76h

RSSI フィルタリング条件設定/取得 --- メッセージ区分: 7Ah、7Bh

RSSI フィルタリング範囲値設定/取得 --- メッセージ区分: 7Ch、7Dh

ブロックライトに対応 --- メッセージ区分: 2Ch

修正点

- ・ EPC 容量の大きいタグ (62byte など) を複数枚読みとる際の不具合を修正 (1 度に返答するタグ数を 32 個から 14 個に変更)
- ・ 無線 LAN モジュールリセットの処理変更

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.1.1

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0203

リリース日: 2017 年 10 月 3 日

機能追加点

- ・コマンド追加
タグ ID 取得 (マージなし用) --- メッセージ区分: 2Eh
- ・SU モデル タグ情報通知(タグ移動時通知) に対応

修正点

- ・ なし

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.0.6

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0202

リリース日: 2017 年 7 月 10 日

機能追加点

- ・UPx-250 に対応
- ・コマンド追加
 - Q 値設定/取得 --- メッセージ区分: 6E/6Fh
 - 送信時間設定/取得 --- メッセージ区分: 6A/6Bh
 - カウント数設定/取得 --- メッセージ区分: 6C/6Dh
 - アンテナ切替 (UP2 用)/取得 (UP2 用) --- メッセージ区分: FB/FAh

修正点

- ・ 複数枚読み取り用コマンドのバグ修正
- ・ エラーコードを修正

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.0.5

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver:su0201

リリース日:2016 年 10 月 17 日

機能追加点

- ・複数枚読み取り用のコマンドを追加
 - タグ ID 取得 --- 多数タグ用(メッセージ区分:2Dh)
 - Tag RSSI 取得 --- 多数タグ用(メッセージ区分:65h)

修正点

- ・ 送信出力設定の値が保存できない問題を修正

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.0.2

リリースノート: CB ファミリ SU モデル

Ver: su0200

リリース日: 2015 年 08 月 07 日

機能追加点

- ・無し

修正点

- ・ ホッピング有無設定(メッセージ区分: 3Ah)が有効の時に RF チャンネル設定(メッセージ区分: 56h)が変更出来ないよう修正
- ・ EPC のメモリリード(メッセージ区分: 22h)にてリードしたデータのレングスがずれる問題を修正

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応プロトコル仕様書

- ・ 「ART Finex リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 3.0.0

—以下リリースバージョンは、ソーバル株式会社でリリースされたものとなります。—

リリースノート: UP1000 用
Ver:su0101

リリース日:2014 年 03 月 07 日

機能追加点

- ・ 強制リセットコマンドの追加
- ・ 応答確認コマンドの追加

修正点

- ・ なし

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

リリースノート: UP1000 用
Ver:su0100

リリース日:2013 年 10 月 09 日

機能追加点

- ・ 新規リリース

修正点

- ・ なし

申し送り

- ・ なし

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり