
[URW-SPx]

製品仕様の一部変更によりソーバル株式会社から提供のファームウェアを搭載した製品（以下ソーバル製品）と株式会社アートファイネックスから提供する製品（以下アートファイネックス製品）はファームウェアの互換性がなく、お互いのファームウェアのご使用（アップデート）はできません。

・ソーバル製品ファームウェア：spxxxx

・アートファイネックス製品ファームウェア：srxxxx

プロトコルの互換性はあるため、ソーバル製品向けに開発した制御ソフトウェアを変更することなくアートファイネックス製品をご使用いただけます。

[CBRFID]

仕様変更無しのため互換性あり

—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：ファームウェア CB ファミリ 32/100mW 用

Rev:0206

リリース日：2015年5月21日

対象製品

- ・ CB ファミリ SP モデル 32mW タイプ、100mW タイプ
- ・ CB ファミリ DUAL モデル

ファームウェアバージョン

- ・ [CBRFID] up0207
- ・ [URW-SPx] sp0207

機能追加点

- ・ 無し

修正点

- ・ 弊社の出荷時にて使用する機能の変更

申し送り

- ・ データ書き込み時、メモリに設定されている値と書き込みデータが同一の場合には、Lock されているタグに対してもまれに成功を返すことがあります（新パラメータを使用しない場合）。
- ・ タグ種「UPM Web_NXP UCODE」に Lock 動作を行った際、成功しているにも拘らずエラーを返す場合があります。コマンド送信後、読み出しや書込み等を行い、Lock 機能が有効になっている事を確認してください。
- ・ Kill コマンド送信は正しく行われますが、間違った応答を返すことがあります。コマンド送信後、タグ ID の取得などを行い、Kill 機能が有効になっていることを確認してください。

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

- ・ 「Sobal リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 2.1.0

備考

- ・ CB ファミリ製品のファームウェアアップデートでは、「CBRFID 用」及び「URW-SPx 用」の2つのファームウェアをアップデートする必要があります。

リリースノート:ファームウェア CB ファミリ 32/100mW 用

Rev:0204

リリース日:2014年3月7日

対象製品

- ・ CB ファミリ SP モデル 32mW タイプ、100mW タイプ
- ・ CB ファミリ DUAL モデル

ファームウェアバージョン

- ・ [CBRFID] up0206
- ・ [URW-SPx] sp0206

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

- ・ 無し

申し送り

- ・ データ書き込み時、メモリに設定されている値と書き込みデータが同一の場合には、Lock されているタグに対してもまれに成功を返すことがあります(新パラメータを使用しない場合)。
- ・ タグ種「UPM Web_NXP UCODE」に Lock 動作を行った際、成功しているにも拘らずエラーを返す場合があります。コマンド送信後、読み出しや書込み等を行い、Lock 機能が有効になっている事を確認してください。
- ・ Kill コマンド送信は正しく行われますが、間違った応答を返すことがあります。コマンド送信後、タグ ID の取得などを行い、Kill 機能が有効になっていることを確認してください。

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

- ・ 「Sobal リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 2.0.3

備考

- ・ CB ファミリ製品のファームウェアアップデートでは、「CBRFID 用」及び「URW-SPx 用」の2つのファームウェアをアップデートする必要があります。

リリースノート:ファームウェア CB ファミリ用(920MHz)

Rev:0203

リリース日:2014年2月26日

対象製品

- ・ CB ファミリ SP モデル
- ・ CB ファミリ DUAL モデル

ファームウェアバージョン

- ・ [CBRFID] up0204
- ・ [URW-SPx] sp0204

機能追加点

- ・ 無し

修正点

- ・ 無し

申し送り

- ・ データ書き込み時、メモリに設定されている値と書き込みデータが同一の場合には、Lock されているタグに対してもまれに成功を返すことがあります(新パラメータを使用しない場合)。
- ・ タグ種「UPM Web_NXP UCODE」に Lock 動作を行った際、成功しているにも拘らずエラーを返す場合があります。コマンド送信後、読み出しや書込み等を行い、Lock 機能が有効になっている事を確認してください。
- ・ Kill コマンド送信は正しく行われますが、間違った応答を返すことがあります。コマンド送信後、タグ ID の取得などを行い、Kill 機能が有効になっていることを確認してください。

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応環境

- ・ 「Sobal リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 2.0.3
- ・ 「spapi.dll」 Ver 2.04
- ・ 「Sobal URW API 仕様書」 Rev 2.4.0

備考

- ・ CB ファミリ製品のファームウェアアップデートでは、「CBRFID 用」及び「URW-SPx 用」の2つのファームウェアをアップデートする必要があります。

リリースノート:ファームウェア CB ファミリ用(920MHz)
Rev:0202

リリース日:2013年3月11日

対象製品

- ・ CB ファミリ SP モデル
- ・ CB ファミリ DUAL モデル

ファームウェアバージョン

- ・ [CBRFID] up0203
- ・ [URW-SPx] sp0204

機能追加点

- ・ 無し

修正点

- ・ メモライト処理における不具合を修正。

申し送り

- ・ データ書き込み時、メモリに設定されている値と書き込みデータが同一の場合には、Lock されているタグに対してもまれに成功を返すことがあります(新パラメータを使用しない場合)。
- ・ タグ種「UPM Web_NXP UCODE」に Lock 動作を行った際、成功しているにも拘らずエラーを返す場合があります。コマンド送信後、読み出しや書込み等を行い、Lock 機能が有効になっている事を確認してください。
- ・ Kill コマンド送信は正しく行われますが、間違った応答を返すことがあります。コマンド送信後、タグ ID の取得などを行い、Kill 機能が有効になっていることを確認してください。

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応環境

- ・ 「Sobal リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 2.0.3
- ・ 「spapi.dll」 Ver 2.04
- ・ 「Sobal URW API 仕様書」 Rev 2.4.0

備考

- ・ CB ファミリ製品のファームウェアアップデートでは、「CBRFID 用」及び「URW-SPx 用」の2つのファームウェアをアップデートする必要があります。

リリースノート:ファームウェア CB ファミリ用(920MHz)
Rev:0201

リリース日:2012年12月26日

対象製品

- ・ CB ファミリ SP モデル
- ・ CB ファミリ DUAL モデル

ファームウェアバージョン

- ・ [CBRFID] up0203
- ・ [URW-SPx] sp0203

機能追加点

- ・ 無し

修正点

- ・ エラーコードにタイムアウト(0xF8)を追加
- ・ タグ ID 取得の応答に 10 秒以上時間がかかることがあった不具合を修正
- ・ ライトコマンドのエラーで 0x13(ロックのエラー)を返すことがあった不具合を修正

申し送り

- ・ データ書き込み時、メモリに設定されている値と書き込みデータが同一の場合には、Lock されているタグに対してもまれに成功を返すことがあります(新パラメータを使用しない場合)。
- ・ タグ種「UPM Web_NXP UCODE」に Lock 動作を行った際、成功しているにも拘らずエラーを返す場合があります。コマンド送信後、読み出しや書き込み等を行い、Lock 機能が有効になっている事を確認してください。
- ・ Kill コマンド送信は正しく行われますが、間違った応答を返すことがあります。コマンド送信後、タグ ID の取得などを行い、Kill 機能が有効になっていることを確認してください。

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 互換性あり

対応環境

- ・ 「Sobal リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 2.0.3
- ・ 「spapi.dll」 Ver 2.04
- ・ 「Sobal URW API 仕様書」 Rev 2.4.0

備考

- ・ CB ファミリ製品のファームウェアアップデートでは、「CBRFID 用」及び「URW-SPx 用」の2つのファームウェアをアップデートする必要があります。

リリースノート:ファームウェア CB ファミリ用(920MHz)

Rev:0200

リリース日:2012年07月18日

対象製品

- ・ CB ファミリ SP モデル
- ・ CB ファミリ DUAL モデル

ファームウェアバージョン

- ・ [CBRFID] up0202
- ・ [URW-SPx] sp0202

機能追加点

- ・ 新規リリース

修正点

- ・ 新規リリース

申し送り

- ・ データ書き込み時、メモリに設定されている値と書き込みデータが同一の場合には、Lock されているタグに対してもまれに成功を返すことがあります(新パラメータを使用しない場合)。
- ・ タグ種「UPM Web_NXP UCODE」に Lock 動作を行った際、成功しているにも拘らずエラーを返す場合があります。コマンド送信後、読み出しや書込み等を行い、Lock 機能が有効になっている事を確認してください。
- ・ Kill コマンド送信は正しく行われますが、間違った応答を返すことがあります。コマンド送信後、タグ ID の取得などを行い、Kill 機能が有効になっていることを確認してください。

レガシーバージョンとの互換性

- ・ 新規リリース

対応環境

- ・ 「Sobal リーダ・ライタプロトコル UHF 版仕様書」 Rev 2.0.2
- ・ 「spapi.dll」 Ver 2.02
- ・ 「Sobal URW API 仕様書」 Rev 2.2.1

備考

- ・ CB ファミリ製品のファームウェアアップデートでは、「CBRFID 用」及び「URW-SPx 用」の2つのファームウェアをアップデートする必要があります。