

平成26年10月3日

お客様各位

アドバンテック株式会社

## EKI-1524-AE販売終了のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
この度、EKI-1524-AEの販売を終了させていただくことになりました。  
ここにご案内申し上げます。

### 記

#### 1. 対象型番

終息製品	最終購入受付日	最終出荷日	後継機種
EKI-1524-AE	2014年10月27日	2014年12月29日	EKI-1524-BE

#### 2. 終息理由

- ・ Oxford社UARTの生産終了に伴いEXAR社のソリューションに変更のため。
- ・ サージとESDの耐ノイズ性能(EMS)レベルを電氣的レベル4まで強化するため。
- ・ 3.3V設計の部品を5Vのものに変更し、シリアルデータの送信電力を強化、シグナルレベルと耐ノイズ性能を向上させるため。

#### 3. 仕様比較

##### ① ハードウェアの変更点

		EKI-1524-AE	EKI-1524-BE
サージ	シングルライン	±1KV	±4KV
	パワーラインーアース	±1KV	±4KV
	パワーラインーアース	±0.5KV	±2KV
ESD	コンタクト	±4KV	±8KV
	エアー	±4KV	±15KV
RS232 - 出力シグナルレベル		±6V	±10V
RS422/485 - 出力シグナルレベル		±6V	±10V

##### ② ファームウェアの変更点

- ・ 新しいUARTに対応する新規ドライバの実装
- ・ 報告されている問題の修正
- ・ IPv6およびポートバッファリングに対応
- ・ ウェブインターフェースから多くのコンフィギュレーションファンクションを動作可能

### ③ コンフィギュレーションユーティリティの変更点

- ・ ユーティリティのリビジョン
- 新バージョンはどちらのモデルにも互換性あり
- VCOM動作は同じ

### 4. ファームウェアのバージョン

異なるUARTを使用しているため、新しいリビジョン対応のファームウェアは終息製品のバージョンとは異なります。ドライバのソフトウェアコードには互換性がありません。シリアルデバイスサーバ・コンフィギュレーション・ユーティリティより両バージョンのファームウェアを確認いただけます。必ずお使いの製品に適したファームウェアをアップロードしてください。

製品型番	ファームウェアバージョン
EKI-1524-BE	V1.98 以降

### 5. デバイス・コンフィギュレーション・ユーティリティのバージョン

シリアルデバイスサーバ・コンフィギュレーション・ユーティリティよりデバイスのパーツナンバーを確認できます。デバイスの設定には必ずお使いの製品に適したバージョンのユーティリティをご利用ください。

製品型番	ファームウェアバージョン
EKI-1524-BE	V1.68 よりサポート

### 6. FAQ

Q: 既存の製品と新しいリビジョンの製品を同一のアプリケーションで使用する場合、互換性の問題はありますか。

A: 同一のアプリケーションで使用する場合には互換性があります。

UART のドライバが異なるため、新しいリビジョン製品は特定のファームウェアを使用しております。そのため既存の製品はファームウェアのアップグレードができません。

Q: 新リビジョンの製品ライフサイクルはどのようになっていますか。

A: チップセットの寿命は想定以上の長さがあり、少なくとも 2~3 年は供給が可能です。しかしながら、製品計画には各部品のライフサイクルなど複数の要因が関係するため具体的な終息時期を保証することはできません。ご了承ください。

尚、本ご案内に関するお問合せは、次のようにお願い致します。

- 販売代理店様から購入した場合  
・・・ 販売代理店様へお問い合わせください。
- ご購入いただいた販売代理店様がわからない場合、弊社から直接購入された場合  
・・・ 以下弊社窓口へ直接お問い合わせください。

アドバンテック株式会社マーケティング部

〒111-0032東京都台東区浅草6-16-3

E-mail: ajp\_callcenter@advantech.com

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022