

2017年2月27日

アドバンテック株式会社

EKI-1526-BE、 EKI-1528-BE 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-1526-BE、 EKI-1528-BEの販売を終了し、ここにご案内申し上げます。

記

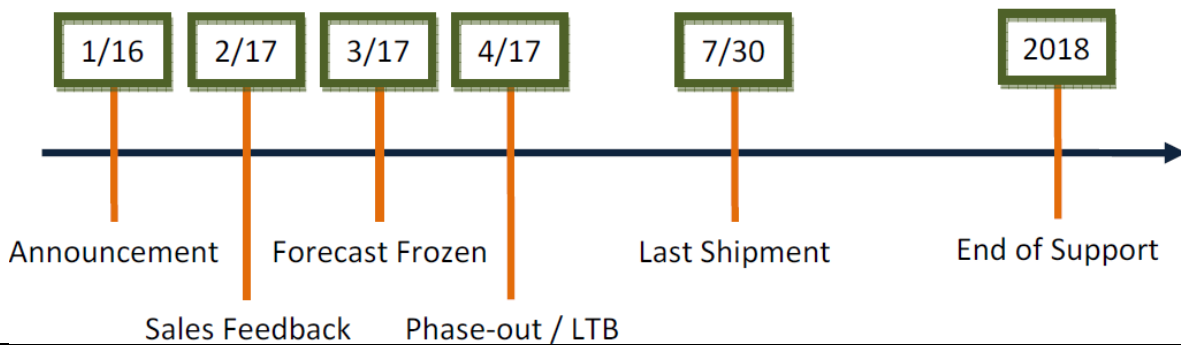
(1) 対象製品型番および代替製品

EOL機種	推奨後継機種	サンプル出荷時期
EKI-1526-BE	EKI-1526I-CE	2017/01/10
EKI-1528-BE	EKI-1528I-CE	2017/01/10
EKI-1526T-VDC-BE	EKI-1526TI-VDC-CE	2017/01/10
EKI-1528T-VDC-BE	EKI-1528TI-VDC-CE	2017/01/10

(2) 変更理由

製品に使用しているメインICの終息のため。

(3)変更スケジュール



	説明	日付
EOLアナウンス	本ドキュメントのリリース	2017/01/16
Feedback 期日	下記のスケジュールに関して問題がある場合のFeedback 受付期日。特例での取り扱いの可能性があります。	2017/02/17
出荷見込予測	出荷見込予測情報の提出期限となります。	2017/03/17
製品終息	製品終息日となります。	2017/04/17
最終購入期限(LTB)	最終購入期限日となります。この日以降の新規注文は受付が出来ません。	2017/04/17
最終製品出荷(Last Ship)	最終製品出荷日となります。この日以降の出荷日はご指定いただけません。	2017/07/30

後継機種における変更点

- ・ シリアルコネクタがRJ45からDB9へと変更となります。

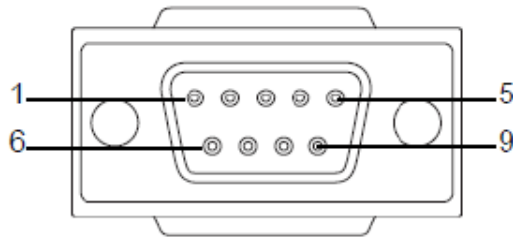


Figure 2.11 DB9 Pin Assignment

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RS-232	DCD	RX	TX	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	RI
RS-422	TX-			TX+	GND	RX+		RX-	
RS-485	DATA-			DATA+	GND				

- ・ ハードウェア防護機能の強化

HW Enhancement		EKI-1526-BE EKI-1526T-VDC-BE EKI-1528-BE EKI-1528T-VDC-BE	EKI-1526I-CE EKI-1526TI-VDC-CE EKI-1528I-CE EKI-1528TI-VDC-CE
Surge	Single line	Signal Port: Level 2 \pm 1KV	Signal Port: Level 3 \pm 2KV
	Power line to Earth	AC Power Port: Level 2 \pm 1KV DC Power Port: Level 2 \pm 1KV	AC Power Port: Level 3 \pm 2KV DC Power Port: Level 3 \pm 2KV
	Power line to Line	AC Power Port: Level 2 \pm 0.5KV DC Power Port: Level 2 \pm 0.5KV	AC Power Port: Level 3 \pm 1KV DC Power Port: Level 3 \pm 1KV
ESD	Contact	2KV	6 kV
	Air	4KV	8 kV
RS232- Output Signal Level		+6V	+6V
RS422/485- Output Signal Level		3.3V	+5V

- ・ 拡張動作温度範囲のサポート

ファームウェア差分情報

- ・ UARTコンポーネントの変更に伴い、新規ドライバコードの実装
- ・ 終息機種にて発生していた複数の問題の修正
- ・ IPv6、及びPort Bufferingのサポート
- ・ Webインターフェイスへと設定機能のほとんどを統合

設定ユーティリティ差分情報

- ・ 新バージョンのユーティリティでは終息機種、後継機種の両方をサポート (バックワードコンパチブル)
- ・ COM ポートリダイレクション (バーチャルCOM)機能は変更ありません。

ファームウェアバージョン表

後継機種のファームウェアはUARTコンポーネントが違うことから、終息機種のファームウェアバージョンとは異なります。UART用のドライバが全く違うために、終息機種に適用することは出来ません。

Model Name	Firmware Version
EKI-1526I-CE/EKI-1526TI-VDC-CE	Start from V1.03
EKI-1528I-CE/EKI-1528TI-VDC-CE	Start from V1.03

設定ユーティリティバージョン表

EKI Device Configuration Utilityにてデバイスの正確なパーツナンバーをご確認いただけます。正しいバージョンの設定ユーティリティを使用しているかどうかをご確認ください。

Model Name	Utility Version
EKI-1526I-CE/EKI-1526TI-VDC-CE	Start from V2.02
EKI-1528I-CE/EKI-1528TI-VDC-CE	Start from V2.02

FAQ

Q: 終息機種と後継機種を同一環境で使用する場合、何か問題がありますか？

A: 両機種を同一環境で使用することに関しましては、特に問題はございません。ファームウェア上のUARTドライバの違いから、後継機種のファームウェアはV1.03以降のものを使用する必要があります。逆に終息機種にはV1.03以降のファームウェアは適用できません。ご注意ください。

Q: 後継機種の供給期間は？

A: 製品で使用されているチップの供給期間は弊社の想定より長い傾向にありますが、個々のチップの正確な供給期間は製造メーカーの都合により左右されるため、アドバンテックでは正確な供給期間の保証はできません。チップ製造メーカーから製造終了等の通知を受けた場合に弊社製品への影響のご案内をできるだけ早くお知らせするよう努めてまいります。

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。

- 販売代理店様からご購入された場合
 - ― 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、弊社から直接ご購入された場合
 - ― 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