

ARK-1125シリーズ製品変更のお知らせ

PCN-K240901

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、ARK-1125シリーズ製品変更のお知らせは下記の内容を以ってご案内申し上げます。

- 記 -

製品変更情報：

- M.2 B キーの互換性を強化するために、EC バージョンをアップグレードし、部品リスト から 3 つの抵抗を削除します。
- RS-485 通信モードでの RX ごみ メッセージの問題を解決するには、COM IC を 1410034602-01 から 1410027096-01 に変更します。

変更の説明：

- EAI-1200 モジュールを ARK-1125 でテストしたときに、M.2 B キーの互換性が見つかりました。システムの再起動を実行すると、Windows デバイス マネージャーにデバイスが表示されなくなります。この問題は、リセット タイミング コントローラーを PCH から EC に変更することで解決できます。これには、EC FW を V01 から V02 に変更し、部品リスト から 3 個の抵抗を削除することが含まれます。
- RS-485 の使用中に RX ごみ データを受信してエラー メッセージが発生するリスクを回避するために、COM IC を TI THVD4431RHAR から MaxLinear XR34350ILTR に変更します。

全ての変更は、2024 年 9 月 6 日の製造分から実施されます。

影響を受けるモデル：

ARK-1125 シリーズおよびすべての T 部品番号 (カスタマイズされた BIOS を備えた T 部品番号を除く)。

変更項目	現行型番	新しい型番	PWB 部品の回路記号 (ロケーション)
EC FW アップグレード	1420059584	1420061243	U2601
COM IC 変更	1410034602-01	1410027096-01	ARK-1125C: U4001, U4002, U5703, U5704 ARK-1125H: U4001, U4002
抵抗削除	1000013698	NA	R5712, R5713, R5714

注文情報：

変更なし

主要な情報とマイルストーン (ECOM/LTB 情報)：

ECOM 番号: ECOM-218975

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は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、及び弊社から直接ご購入された場合は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