

2024年10月02日
アドバンテック株式会社

製品変更のお知らせ

PCN-K241002

変更内容の説明：

ARK-3534B/C/D シリーズの BIOS および EC のアップデート。

BIOS は、Intel の第 14 世代 CPU: Core i9-14900/i7-14700/i5-14500/i5-14400/i3-14100 をサポートするためのコードベースと、CPU の不安定性の問題を修正するためのマイクロコードでアップグレードされています。

EC は、CPU 温度の誤読により初回インストール時にオペレーティング システムがシャットダウンする潜在的なリスクを回避するためにアップグレードされています。

影響を受けるモデル：

RK-3534B-00A1、ARK-3534B-00A1U、ARK-3534C-00A1、ARK-3534D-00A1、およびカスタマイズされた EC および BIOS のないすべての T 部品番号。

現行BIOSバージョン：

モデル名	BIOSバージョン (P/N)	ステータス
ARK-3534B/C	V2.00 (1420057798)	量産中
ARK-3534D	V2.00 (1420057799)	量産中

新しいBIOSバージョン：

モデル名	BIOSバージョン(P/N)	ステータス
ARK-3534B/C	V2.02 (1420061633)	2024/11/1導入
ARK-3534D	V2.02 (1420061634)	2024/11/1導入

現行ECバージョン：

モデル名	ECバージョン(P/N)	ステータス
ARK-3534B/C/D	V03_01 (1420059356)	量産中

新しいECバージョン：

モデル名	BIOSバージョン(P/N)	ステータス
ARK-3534B/C/D	V03_03 (1420060858)	2024/11/1導入

変更の説明：

BIOS のコードベースが更新され、Intel 第 14 世代 CPU: Core i9-14900/i7-14700/i5-14500/i5-14400/i3-14100 (コード名 Raptor Lake-S Refresh) がサポートされるようになりました。

BIOS のマイクロコードが更新され、Intel ドキュメント番号 834321 で説明されている Intel 第 13 世代および

第 14 世代プロセッサの Vmin シフトの不安定性の問題が解決されました。

EC は、CPU 温度を正しく読み取るように更新され、温度値が誤って読み取られたために初回インストール時にオペレーティング システムがシャットダウンする潜在的なリスクを回避します。

この変更は、すでに出荷された製品には影響せず、2024 年 11 月 1 日から PCBA 生産に実装されます。

注文情報：

変化なし。

主要な情報とマイルストーン (ECOM/LTB 情報)：

ECOM番号：ECOM-220364, ECOM-220366

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