

## AIMB シリーズ製品変更通知

### PCN-A241101

平素は御のご高配賜り、厚御礼申し上げます。

このたび、AIMB シリーズ製品変更（PCN）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 -

#### 変更説明:

**AIMB-588 A1 製品シリーズは段階的に廃止され、第 12/13/14 世代 Intel プラットフォームをサポートする AIMB-588 B1 に置き換えられました。**

AIMB-588 A1 および B1 バージョンは同じ機能を備えていますが、A1 バージョンと B1 バージョンの PCB および BIOS は異なります。Intel 第 13 世代および第 14 世代デスクトップ プラットフォームでプロセッサ世代のカバレッジを向上させるため、AIMB-588 B1 は DDR の互換性とパフォーマンス（最大 4400MT の DDR5 UDIMM）を最適化し、マイクロコード 0x12B および LogoFail 脆弱性 AMI ソリューションを実装する新しい BIOS を搭載しています。

影響を受ける部品番号と対応する変更リストを参照してください。

Advantech は、次の部品番号の製品変更を発表します。この変更のタイムラインまたは内容について問題がある場合は、すぐにお住まいの地域の Advantech 営業担当にお問い合わせください。お客様からの応答がない場合、変更を承諾したものとみなされず、変更は以下に示す主要なマイルストーンに従って実施されます。

#### 主なマイルストーン:

マイルストーン	定義	日程
リリース日程	このPCNの発行日	2024/11/13
最終発注日	最終の発注日	2025/02/14
最終出荷日	最終の出荷日	2025/5/30

#### 影響を受けるモデルと変更された製品のアクションチェックリスト:

- **AIMB-588 A1 製品は製造中止になります。**  
(すべての標準品と T-PN 品)

注文型番	基板型番 (12 <sup>th</sup> CPU 世代)	A1 基板 (A101-3) 型番	A1 BIOS 型番	LAN ドライバー	IMVP9 ファームウェア型番 (12 <sup>th</sup> CPU 用)	SKU 名称
AIMB-588Q-00A1	96960588200	19A6058802-01	1420056676 (Q060V110)	I225LM 2.5G V1.85	1420055821 (AIMB-588 V0.2 CS: D12EE, in PU16)	EOL, change to AIMB-588QM-0AB1
AIMB-588R-00A1	96960588100	19A6058802-01	1420057136 (R060V111)	I225LM 2.5G V1.85		EOL, change to AIMB- 588RF-0AB1
AIMB-588H-00A1	96960588300	19A6058802-01	1420057379 (H160V112)	I225LM 2.5G V1.85		EOL, change to AIMB- 588HL-0AB1

## 代替部品番号

### モデル: AIMB-588 B1

新しい BIOS には以下が含まれます:

1. 第 12/13/14 世代 Intel Core プロセッサとの互換性のための最新の BIOS コードベース
2. Intel 第 13/14 世代プロセッサの不安定性の問題を解決するためにマイクロコードを更新
3. AMI ソリューションで LogoFAIL の脆弱性を解決

注文型番	基板型番 (12/13/14 <sup>th</sup> CPU 世代)	B1 基板(A101-4) 型番	B1 BIOS 型番	LAN ドライバー	IMVP9 ファームウェア型番 (12/13/14 <sup>th</sup> CPU 用)	SKU 名称
AIMB-588QM-0AB1	96960588002	19A6058803-11	1420061679 (Q060V201)	I226LM 2.5G V2.22	1420059450 (AIMB-588R V0.2 CS: 7F54A, in PU16)	MP
AIMB-588RF-0AB1	96960588001	19A6058803-11	1420061680 (R060V201)	I226LM 2.5G V2.22		MP
AIMB-588HL-0AB1	96960588003	19A6058803-11	1420061678 (H160V201)	I226LM 2.5G V2.22	1410031172-01 (Dr.MOS MP86990-AGLUT- Z, in PU23)	MP

詳しい製品情報については、Advantech の Web サイトをご覧ください。

[https://www.advantech.com/zh-tw/products/1-2jkkgc/aimb-588b1/mod\\_b40ec05c-3cda-4140-b933-e15191b0f1a9](https://www.advantech.com/zh-tw/products/1-2jkkgc/aimb-588b1/mod_b40ec05c-3cda-4140-b933-e15191b0f1a9)

## アクション :

### 標準 P/N の場合

世代間のカバレッジを向上させ、プラットフォームのアップグレードに柔軟に対応するために、第 12 世代から第 14 世代の Intel デスクトップ プラットフォームをサポートする AIMB-588 B1 バージョンを直接採用してください。

**既存の T-P/N の場合**

新しい B1 バージョンを採用し、新しい T-PN を申請するには、Advantech の営業担当にお問い合わせください。

**アプリケーションへの影響と推奨されるアクション:**

項目	影響
機能への影響	いいえ
メカ設計への影響	いいえ
BIOS への影響	はい
VCORE ソリューションへの影響	はい
ドライバーへの影響	はい
環境特性への影響	いいえ
ボード認定への影響	いいえ
注文部品番号への影響	はい

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](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル)

FAX: :03-6802-1022