

**AIMB シリーズ製品変更通知****PCN-A241003**

平素は格別のご高配賜い、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 製品シリーズの標準 BIOS アップグレードにより、LogoFAIL 脆弱性 AMI ソリューションが追加されました。

**➤ 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:**

Model	SKU	Old BIOS P/N	Old BIOS Version	New BIOS P/N	New BIOS Version	ECOM Number
AIMB-277	AIMB-277G2-FLA1E	1420058955	V115	1420060610	V116	ECOM-217015
	AIMB-277G2-00A1E	1420058955	V115	1420060610	V116	
	AIMB-277L-00A1E	1420058956	V115	1420060611	V116	
AIMB-276	AIMB-276G2-00A2			1420059331	V205	NPI already implement
	AIMB-276G2-01A2			1420060446	V110	
AIMB-286	AIMB-286F-00A1E	1420059252	V204	1420060395	V205	ECOM-215842
	AIMB-286G2-00A1E	1420059252	V204	1420060395	V205	
	AIMB-286FL-00A1E	1420059252	V204	1420060395	V205	
AIMB-286EF	AIMB-286F-EFA1E	1420059133	V203	1420060591	V204	ECOM-217015
AIMB-275	AIMB-275VG-00A5E	1420054491	V303	1420060402	V305	ECOM-215845
	AIMB-275L-00A5E	1420054493	V303	1420060398	V305	
	AIMB-275G2-00A6A	1420054491	V303	1420060402	V305	
	AIMB-275G2-00A6E	1420054491	V303	1420060402	V305	
AIMB-285	AIMB-285G2-00A3E	1420059799	V303	1420060229	V304	ECOM-214573
	AIMB-285L-00A3E	1420059799	V303	1420060229	V304	
	AIMB-285G2-LVA3E	1420059799	V303	1420060229	V304	
AIMB-205	AIMB-205G2-00A2E	1420057351	V205	1420060852	V206	ECOM-217228
AIMB-219	AIMB-219N9F-LDA1	1420059996	V111	1420060391	V112	ECOM-216007
	AIMB-219NC3F-LDA1	1420059996	V111	1420060391	V112	
	AIMB-219N9F-LDA1	1420059996	V111	1420060391	V112	
	AIMB-219N5L-LDA1	1420059996	V111	1420060391	V112	
AIMB-218	AIMB-218L-S0A1E	1420057001	V200	1420060510	V201	ECOM-217226

# ADVANTECH

	AIMB-218D-S0A1E	1420057001	V200	1420060510	V201	
	AIMB-218J-S0A1E	1420057001	V200	1420060510	V201	
	AIMB-218Z-S0A1E	1420057001	V200	1420060510	V201	
	AIMB-218L-S1A1E	1420057001	V200	1420060510	V201	
	AIMB-218J-S1A1E	1420057001	V200	1420060510	V201	
AIMB-232	AIMB-232G2-U7B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	ECOM-217682
	AIMB-232G2-U5B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	
	AIMB-232G2-U3B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	
	AIMB-232G2-U0B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	
	AIMB-232G2Z-U7B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	
	AIMB-232G2Z-U5B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	
	AIMB-232G2Z-U0B1E	1420054706	V205	1420060903	V206	
AIMB-233	AIMB-233G2-U7A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	ECOM-216907
	AIMB-233G2-U5A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
	AIMB-233G2-U3A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
	AIMB-233G2-U0A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
	AIMB-233G2Z-U7A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
	AIMB-233G2Z-U5A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
	AIMB-233G2Z-U3A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
	AIMB-233G2Z-U0A1E	1420054490	V113	1420060952	V114	
AIMB-592	AIMB-592SF-0AA1	1420058450	V110	1420061372	V111	ECOM-220631
	AIMB-592SL-0AA1	1420058450	V110	1420061372	V111	
AIMB-587	AIMB-587F-00A1E	1420058725	V117	1420060795	V118	ECOM-217532
	AIMB-587WG2-00A1E	1420058725	V117	1420060795	V118	
	AIMB-587QG2-00A1E	1420058724	V117	1420060796	V118	
	AIMB-587L-00A1E	1420058726	V117	1420060791	V118	
AIMB-586	AIMB-586L-00A1E	1420048348	V200	1420060783	V302	ECOM-217689
	AIMB-586QG2-00A1E	1420054709	V202	1420060785	V302	
	AIMB-586WG2-00A1E	1420048244	V200	1420060784	V302	
AIMB-585	AIMB-585WG2-00A2	1420043358	V204	1420060302	V305	ECOM-214856
	AIMB-585QG2-00A2	1420059550	V304	1420060300	V305	
AIMB-585SV	AIMB-585WG2-SVA1E	1420057988	V202	1420060527	V203	ECOM-216001
AIMB-522	AIMB-522G2-00A1	1420056066	V110	1420061242	V112	ECOM-220577
	AIMB-522G4-00A1	1420056066	V110	1420061242	V112	
AIMB-506	AIMB-506F-00A2E	1420059223	V114	1420060821	V115	ECOM-217688
	AIMB-506G2-00A2E	1420059223	V114	1420060821	V115	
AIMB-505	AIMB-505G2-00A2E	1420057312	V303	1420060972	V304	ECOM-218156
	AIMB-505L-00A2E	1420057312	V303	1420060972	V304	

➤ 以下の MP モデルの標準 BIOS は、次の項目をサポートするために新しい BIOS にアップグレードされます:

1. 第 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 世代/第 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 ソリューションによる LogoFAIL の脆弱性。

変更の詳細については、PCN-A240904 を参照してください:

AIMB-278 B1 AIMB-279 A1 AIMB-279 B1 AIMB-208	AIMB-288E A1 AIMB-288E B1	AIMB-508 AIMB-588 B1
---	------------------------------	-------------------------



[PCN-A240904]  
AIMB Support 14

#### 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
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	いいえ

#### アクション:

##### 標準 P/N の場合

各モデルの ECOM リリース後、BIOS の新バージョンを直接実装してください。上記の表の対応する ECOM 番号を参照してください。

##### 既存の T-P/N の場合

お客様がこの問題を懸念していない場合は、新しい BIOS をすぐに実装する必要はありません。

お客様が新しい BIOS を採用することに決めた場合、

1. T-PN が標準 BIOS を使用している場合は、標準 BIOS の新しいバージョンを採用して古いバージョンを置き換えてください。
2. T-PN がカスタマイズされた BIOS を使用している場合は、BIOS のアップグレードについて地元の FAE にお問い合わせください。

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