

2024年10月11日
アドバンテック株式会社

産業用マザーボード AIMB-788、AIMB-788E、AIMB-708

BIOS更新のお知らせ

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、Intel 第13世代、第14世代プロセッサの意図しない電圧上昇問題、及び機能改善のため、産業用マザーボード AIMB-788、AIMB-788E、AIMB-708のBIOSが変更となります。

ここにご案内申し上げます。

記

(1) 対象製品型番

- AIMB-788G2-00A1
- AIMB-788G2-00A1U
- AIMB-708G2-00A1
- AIMB-708VG-00A1
- AIMB-788E-00A1
- AIMB-788E-10A1
- AIMB-788E-0RA1

(2) 対象となるプロセッサ

Processor Number	
13 th Gen. Intel Core	14 th Gen. Intel Core
i9-13900KS	i9-14900KS
i9-13900K	i9-14900K
i9-13900KF	i9-14900KF
i9-13900F	i9-14900F
i9-13900	i9-14900
i7-13700K	i7-14700K
i7-13700KF	i7-14700KF
i7-13790F	i7-14790F
i7-13700F	i7-14700F
i7-13700	i7-14700
i5-13600K	i5-14600K
i5-13600KF	i5-14600KF

(3) 変更によるインパクト

Item	Impact
Impact on Mechanical Design	No
Impact on Software Compatibility	Possible
Impact on System Performance	Yes, 1~2% decrease in CPU mark score.
Impact on Environment Characteristics	No
Impact on Board Certifications ^{Note}	No
Physical Outlook Change	No
Ordering P/N Change	No

(4) 変更実施スケジュール

Affected Models	Estimated Effective Date	ECOM No.	Cut-in Implement*	Change Description
AIMB-788G2-00A1 AIMB-788G2-00A1U	2024- September	ECOM- 219126	Open & New working orders	1. Fixed in Windows system, system ""Event Viewer"" show ""Level:Error with Event ID:56"". 2. MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue
AIMB-708G2-00A1 AIMB-708VG-00A1	2024- September	ECOM- 219377	Open & New working orders	Fixed in Windows system, system ""Event Viewer"" AIMB-788E-00A1 1. show ""Level:Error with Event ID:56"". " 2. MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue
AIMB-788E-10A1	2024- September	ECOM- 219465	Open & New working orders	1. MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue 2. Default disable "PCH PCIE Clock Gating" and "PCH PCIE Power Gating". 3. Set PL1 = 99W, PL2 = 125W when k-seires (TDP = 125W) CPU is detected.
AIMB-788E-0RA1	2024-October	ECOM- 219924	Open & New working orders	1. Fixed in Windows system, system "Event Viewer" show "Level:Error with Event ID:56". 2. MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue

カットイン日程はあくまで予想となります。工場の生産スケジュールによって前後することがあります。

尚、本ご案内に関するお問合せは、次のようお願い致します。

- 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