

2024年10月16日  
アドバンテック株式会社

**産業用サーバマザーボード ASMB-788**  
**BIOS、及びファームウェア更新のお知らせ**

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、産業用サーバマザーボード ASMB-788のBIOS、及びファームウェアが変更となります。

ここにご案内申し上げます。

記

**(1) 対象製品型番**

- ASMB-788G2-00A1
- ASMB-788G4-00A1
- ASMB-788G4-00A1U

**(2) 対象となるプロセッサ**

Processor Number	
13 <sup>th</sup> Gen. Intel Core	14 <sup>th</sup> 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 Environment Characteristics	No
Impact on Board Certifications	No
Physical Outlook Change	No
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	New working order

### (4) 変更実施スケジュール

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
ASMB-788G2-00A1 ASMB-788G4-00A1 ASMB-788G4-00A1U	ECOM-218989	Sep. 2024	New W/O	Update BIOS to V3.01
ASMB-788G4-00A1 ASMB-788G4-00A1U	ECOM-219303	Sep. 2024	New W/O	Update BMC to V0.84

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。

### (5) 変更詳細

Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
ASMB-788G2-00A1 ASMB-788G4-00A1 ASMB-788G4-00A1U	1420060462 (V3.00)	1420061249 (V3.01)	BIOS	N	1. Update Microcode for 13 <sup>th</sup> and 14 <sup>th</sup> CPU. 2. Support Raptorlake S Refresh P-core CPU.
	1420060291 (V0.80)	1420061026 (V0.84)	BMC	N	Update BMC to fix PDB error message
	2080009557 (V0.04)	2080011780 (V0.05)	fru	N	To match Advantech BMC code

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](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022