

2022年4月26日
アドバンテック株式会社

サーバマザーボードASMB-585、ASMB-785、ASMB-586、ASMB-786、 ASMB-587、ASMB-787 BIOS変更のお知らせ

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、BIOS機能改善、セキュリティ対策のため、サーバマザーボードASMB-585、ASMB-785、ASMB-586、ASMB-786、ASMB-587、ASMB-787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 (T型番製品はお客様のリクエストが無い限りも対象外となります)

- ASMB-585
- ASMB-785
- ASMB-586
- ASMB-786
- ASMB-587
- ASMB-787

(2) 変更による影響

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

(3) 変更スケジュール

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
TPN	NA	NA	NA	Contact PM by request
ASMB-585	ECOM-186561	March, 2021	New W/O	Update BIOS to V4.00.
ASMB-785	ECOM-186566	March, 2021	New W/O	Update BIOS to V4.00.
ASMB-586	ECOM-186572	March, 2021	New W/O	Update BIOS to V4.00.
ASMB-786	ECOM-186573	March, 2021	New W/O	Update BIOS to V4.00.
ASMB-587	ECOM-186555	March, 2021	New W/O	Update BIOS to V4.00.
ASMB-787	ECOM-186555	March, 2021	New W/O	Update BIOS to V4.00.

カットイン日程はあくまで予測となります。工場の生産スケジュールによって前後する可能性があります。

(4) 変更詳細

Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
ASMB-585G2-00A1E ASMB-585G4-00A1E	1420051412 (V3.00)	1420054557 (V4.00)	BIOS	N	[for all listed ASMB series] 1. Function improvement 2. Update ME to the latest version due to intel security ripple issue 3. Add secure boot option with default AMI key, and disabled by default 4. Show Hyper Threading in BIOS menu 5. Setting ASPM [Disabled] as default. 6. Native PCIe set to Enable 7. Update micro code for intel security issue: INTEL-SA-00464 & INTEL-SA-00463 8. Update micro code/ Intel CSME, Intel LMS and Intel SPS to the latest versions for intel security issue: INTEL-SA-00459 [ASMB-587 & ASMB-787 only] 9. Set Intel (R) SpeedStep (tm) default enable and Turbo Mode default enable 10. Update VBIOS to the latest version 11. Redfish related function improvement 12. Set Overclocking Lock to Enabled
ASMB-585G2-02A1	1420043948 (V2.02)		BIOS	N	
ASMB-785G2-00A1E ASMB-785G2-00A1U ASMB-785G4-00A1E ASMB-785G4-00A1U ASMB-785G4-01A1 ASMB-785G4-01A1U	1420051418 (V3.00)	1420054545 (V4.00)	BIOS	N	
ASMB-785G4-02A1	1420052797 (V3.01)		BIOS	N	
ASMB-586G2-00A1 ASMB-586G4-00A1	1420051411 (V3.00)		1420054482 (V4.00)	BIOS	
ASMB-586G4-02A1	1420047921 (V2.00)	BIOS		N	
ASMB-786G2-00A1 ASMB-786G2-00A1U ASMB-786G4-00A1 ASMB-786G4-00A1U	1420051415 (V3.00)	1420054489 (V4.00)	BIOS	N	
ASMB-786G4-02A1	1420052686 (V3.01)		BIOS	N	
ASMB-587G2-00A1 ASMB-587G4-00A1 ASMB-587G4-02A1	1420053736 (V3.02)	1420054384 (V4.00)	BIOS	N	
ASMB-787G4-00A1	1420053497 (V3.01)		BIOS	N	
ASMB-787G2-00A1	1420051419 (V2.00)		1420054398 (V4.00)	BIOS	
ASMB-787G2-02A1	1420052798 (V2.01)	BIOS		N	

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