

2024年2月26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-585、ASMB-785、ASMB-586、ASMB-786

### DCファン用IC削除、及び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。

産業用サーバマザーボードASMB-585、ASMB-785、ASMB-586、ASMB-786のDCファン用IC削除、及び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

ASMB-585G2-00A1E
ASMB-585G4-00A1E
ASMB-785G2-00A1E
ASMB-785G4-00A1E
ASMB-586G2-00A1
ASMB-586G4-00A1
9691S586P00
ASMB-786G2-00A1
ASMB-786G4-00A1

##### (2) 当変更による影響

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	Yes
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	New Working Order

**(3) 変更詳細 :**



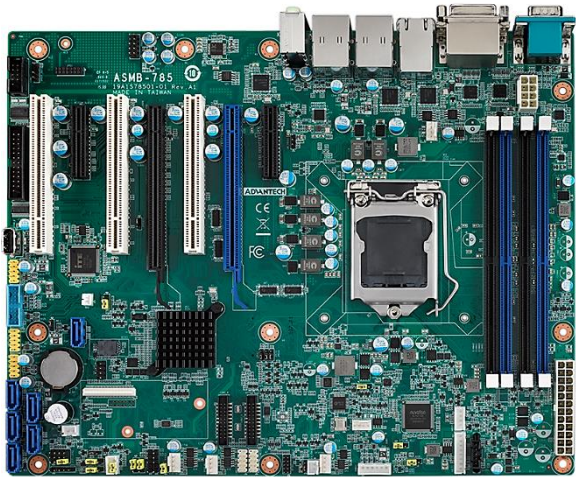
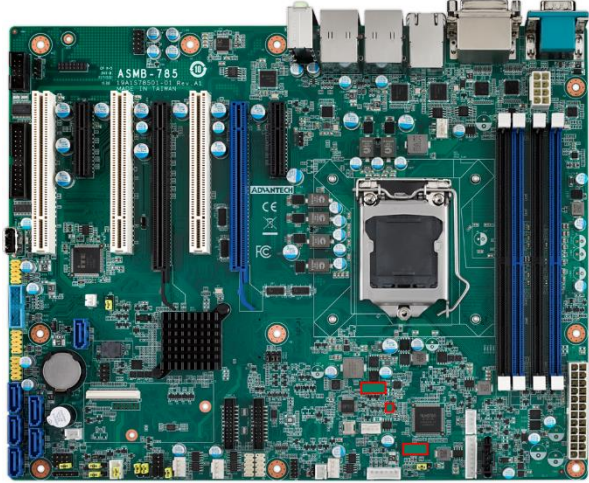
Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
ASMB-585G2-00A1E ASMB-585G4-00A1E	1420056506 (V4.01)	1420059342 (V4.02)	BIOS	N	[for all listed ASMB series] 1. Function improvement 2. Adjust CPU0-TMP sensor threshold 3. Add CVE-2022-40982 INTEL-SA-00828 Downfall security issue solution 4. Mini PWM setting from 20% to 40%
ASMB-785G2-00A1E ASMB-785G4-00A1E	1420056507 (V4.01)	1420059341 (V4.02)	BIOS	N	
ASMB-586G2-00A1 ASMB-586G4-00A1 9691S586P00	1420056510 (V5.00)	1420059340 (V5.01)	BIOS	N	
ASMB-786G2-00A1 ASMB-786G4-00A1	1420056511 (V5.00)	1420059339 (V5.01)	BIOS	N	
ASMB-585G2-00A1E ASMB-585G4-00A1E	1410032340-01 14S2076600	NA	DC Fan switch IC	Y	[ASMB-585/785 only] 5. Support Legacy RAID  DC Fan switch IC has already EOL. Remove DC Fan switch IC and onboard jumper.
ASMB-785G2-00A1E ASMB-785G4-00A1E	1653300100	1653002818	SYSFAN & CPUFAN jumper	Y	
ASMB-586G2-00A1 ASMB-586G4-00A1 9691S586P00					
ASMB-786G2-00A1 ASMB-786G4-00A1					

**(4) 変更時期 :**

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
◆ <b>TPN</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>Contact PM by request</b>
◆ ASMB-585	ECOM-211328	February, 2024	New W/O	Update BIOS to V4.01.
◆ ASMB-785	ECOM-211330	February, 2024	New W/O	Update BIOS to V4.01.
◆ ASMB-586	ECOM-211332	February, 2024	New W/O	Update BIOS to V5.00.
◆ ASMB-786	ECOM-211333	February, 2024	New W/O	Update BIOS to V5.00.
◆ ASMB-585/785/586/786	ECOM-206489 ECOM-211439	February, 2024	When EOL part stocks consumed to 0	Remove DC Fan switch IC & jumper

カットイン日程は評価、工場の生産日程によって前後します。上記はあくまで予想であることにご注意ください。

(5) 変更詳細 - 写真

	現行品 (DCファンICあり、ジャンパーあり)	後継品 (DCファンIC無し、ジャンパーをワイヤ接続に変更)
ジャンパ		
MB For example		

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
  - ー 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
  - ー 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