

2018年3月30日  
アドバンテック株式会社

## ASMB-5xx、7xx 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。

ASMB-5xx、7xxのBIOS変更に関するお知らせとなります。

Intel Management Engineの問題及び、Intel AMTの問題に対する修正が加えられました。

ここにご案内申し上げます。

### 記

#### (1) 対象製品型番

- ASMB-585シリーズ
- ASMB-785シリーズ
- ASMB-584シリーズ
- ASMB-784シリーズ
- ASMB-782シリーズ
- ASMB-781シリーズ

#### (2) 当変更による影響

Item	Impact
Impact on Mechanical Design (機構デザインへの影響)	No
Impact on Software Compatibility (ソフトウェア互換性への影響)	Possible
Impact on Environment Characteristics (環境特性への影響)	No
Impact on Board Certifications Note (適合規格への影響)	No
Physical Outlook Change (外観変更)	No
Ordering P/N Change (注文番号変更)	No
Cut-in Implement (カットイン実装)	New Working Order

**(3) 変更詳細 :**

変更理由 : Intel Management Engineの問題に対する対策のため  
 Intel AMT機能搭載機種の問題に対する対策のため

*\*Intel Security Advisory links: 問題の詳細に関しましては下記リンクをご確認ください。*

<https://security-center.intel.com/advisory.aspx?intelid=INTEL-SA-00075&languageid=en-fr>

<https://security-center.intel.com/advisory.aspx?intelid=INTEL-SA-00086&languageid=en-fr>

<https://security-center.intel.com/advisory.aspx?intelid=INTEL-SA-00088&languageid=en-fr>

変更理由	ASMB-585	ASMB-785	ASMB-584	ASMB-784	ASMB-782	ASMB-781
ME update for AMT issues (INTEL-SA-00075, Severity: Critical)						No impact
ME update for Intel security issues (INTEL SA-00086, Severity: Important)	<b>V2.02</b> 1420043948 ( <b>ECOM-139772</b> )	<b>V2.04</b> 1420043947 ( <b>ECOM-139771</b> )	<b>V2.04</b> 1420043945 ( <b>ECOM-139773</b> )	<b>V2.04</b> 1420043949 ( <b>ECOM-139774</b> )	<b>V1.18</b> 1420043962 ( <b>ECOM-139775</b> )	No impact
Microcode update for side-channel security and reboot issues (INTEL SA-00088, Severity: Important)						<b>V1.18</b> 1420043963 ( <b>ECOM-139776</b> )

## 変更時期：

Affected Models	Current Component	New Component	ECOM Number	Estimated Effective Date <small>Note</small>	Cut-in Implement	Change Description
ASMB-785G2-00A1E ASMB-785G4-00A1E	V2.03 (1420043281)	V2.04 (1420043947)	<b>ECOM-139771</b>	April 1st 2018	New W/O	1. Update Intel Kaby Lake & Skylake Microcode to fix security issue (INTEL-SA-00088) 2. Enable SOL support
ASMB-585G2-00A1E ASMB-585G4-00A1E	V2.01 (1420043280)	V2.02 (1420043948)	<b>ECOM-139772</b>			1. Update Intel Kaby Lake & Skylake Microcode to fix security issue (INTEL-SA-00088)
ASMB-584G2-00A1E ASMB-584G2-00A2E ASMB-584VG-00A1E	V2.03 (1420043243)	V2.04 (1420043945)	<b>ECOM-139773</b>			1. Update Intel Haswell Microcode to fix security issue (INTEL-SA-00088) 2. Update ME firmware to fix security issue (INTEL-SA-00086) 3. Enable SOL support
ASMB-784G2-00A1E ASMB-784G4-00A1E	V2.03 (1420043242)	V2.04 (1420043949)	<b>ECOM-139774</b>			1. Update Intel Haswell Microcode to fix security issue (INTEL-SA-00088) 2. Update ME firmware to fix security issue (INTEL-SA-00086) 3. Enable SOL support
ASMB-782G2-00A1E ASMB-782G4-00A1E	V1.16 (1420034152)	V1.18 (1420043962)	<b>ECOM-139775</b>			1. Update Intel Ivy Bridge and Sandy Bridge Microcode to fix security issue (INTEL-SA-00088) 2. Update ME firmware to fix AMT & security issue (INTEL-SA-00075, INTEL-SA-00086)
ASMB-781G2-00A1E ASMB-781G4-00A1E	V1.17 (1420035379)	V1.18 (1420043963)	<b>ECOM-139776</b>			1. Update Intel Sandy Bridge Microcode to fix security issue (INTEL-SA-00088)

BIOSの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。

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