

2019年10月29日

アドバンテック株式会社

産業用組み込みマザーボードAIMB-276/286/586のBIOS更新等のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
 このたび、産業用組み込みマザーボードAIMB-276/286/586シリーズをCoffee Lake Refreshプロセッサに対応するためのBIOS更新等についてここにご報告申し上げます。

記

変更理由:

- Intel Coffee Lake Refreshプロセッサに対応するためのBIOSやドライバ更新

導入日程:

項目	内容	日程
導入日程	量産への導入予定日	2019/11/1
注文型番	注文型番は変更されますでしょうか	無
リワーク	現行ストック品やRMA品に適用されますでしょうか?	無

この通知により影響を受ける製品型番

影響を受ける製品型番	製品概要
AIMB-276G2-00A1E	miniITX LGA1151 Dual DP/HDMI/PCIex16/2GbE,RoHS
AIMB-276G2-00A1E	miniITX LGA1151 Dual DP/HDMI/PCIex16/2GbE,RoHS
AIMB-276G2-01A1E	miniITX LGA1151 DC-12V DP/HDMI/PCIex16/2GbE,RoHS
AIMB-276G2-01A1U	miniITX LGA1151 DC-12V DP/HDMI/PCIex16/2GbE,RoHS
AIMB-286F-00A1E	miniITX LGA1151 wH310/DP/HDMI/PCIe/3GbE,RoHS
AIMB-286F-00A1U	miniITX LGA1151 wH310/DP/HDMI/PCIe/3GbE,RoHS
AIMB-286F-EFA1E	miniITX LGA1151 wH310/DP/HDMI/PCIex16, RoHS
AIMB-286G2-00A1E	miniITX LGA1151 wH310/DP/HDMI/EDP/PCIe/2GbE,RoHS
AIMB-586L-00A1E	LGA1151 mATX 2DP/HDMI/4SATA/2COM/H310/10USB
AIMB-586QG2-00A1E	LGA1151 mATX 2DP/HDMI/eDP/6SATA/6COM/Q370/12USB
AIMB-586WG2-00A1E	LGA1151 mATX 2DP/HDMI/eDP/8SATA/6COM/C246/12USB

AIMB-276/286/586 T-PNについて

- 注意: 顧客の希望および承認がない限り、顧客専用型番(T-PN)のBIOSは更新されません。**

影響を受ける顧客専用型番(T-PN)	製品概要
AIMB276G2XXXX-T	全AIMB-276 T-PN
AIMB286G2XXXX-T	全AIMB-286 T-PN
AIMB586XG2XXXX-T	全AIMB-586 T-PN

変更内容:

Intel CFL-R Core i7/i5/i3プロセッサに対応するために、Model: AIMB-276, AIMB-286 & AIMB-586は新BIOSへの更新を必要とします(バージョンV1.XからV2.00への更新)

AIMB-276

- CFLおよびCFL RefreshプロセッサはWindows OSサポートについてWindows 10のみをサポートします。CFL RefreshプロセッサベースAIMB-276用 Win10ドライバは下記URLよりダウンロードをお願い致します。

https://support.advantech.com/support/DownloadSRDetail_New.aspx?SR_ID=1-1TJ5FRP&Doc_Source=Download

1. AIMB-276 BIOS更新について：V1.11からV.2.00へ

新/旧	コンポーネンツ	BIOS型番	BIOS更新要	Driver更新要
旧	1420046393	BIOS AIMB-276 Q060V111 CS: 0970 MX25L25673GM2I-0	Y	N/A
新	1420048312	BIOS AIMB-276 Q060V200 CS:1379 MX25L25673GM2I-08	Y	Y

AIMB-286

- CFLおよびCFL RefreshプロセッサはWindows OSサポートについてWindows 10のみをサポートします。CFL RefreshプロセッサベースAIMB-286用 Win10ドライバは下記URLよりダウンロードをお願い致します。

https://support.advantech.com/support/DownloadSRDetail_New.aspx?SR_ID=1-1TGHC3E&Doc_Source=Download

2. AIMB-286 BIOS更新について：V1.10からV.2.00へ

新/旧	コンポーネンツ	BIOS型番	BIOS更新要	Driver更新要
旧	1420046385	BIOS AIMB-286 H160V110 CS: A2DF W25Q128JVSQ	Y	N/A
新	1420047980	BIOS AIMB-286 H160V200 CS:A5B9 W25Q128JVSQ	Y	Y
旧	1420047047	BIOS AIMB-286EF H160V110 CS:F3A3 W25Q128JVSQ	Y	N/A
新	TBD	New AIMB-286EF BIOS applying	Y	Y

AIMB-586

- CFLおよびCFL RefreshプロセッサはWindows OSサポートについてWindows 10のみをサポートします。CFL RefreshプロセッサベースAIMB-586用 Win10ドライバは下記URLよりダウンロードをお願い致します。

https://support.advantech.com/support/DownloadSRDetail_New.aspx?SR_ID=1-1TIP6NC&Doc_Source=Download

3. AIMB-586 BIOS変更について：V1.11からV.2.00へ

新/旧	コンポーネンツ	BIOS型番	BIOS更新要	Driver更新要
旧	1420046551	BIOS AIMB-586WG2 C060V112 CS: E1D8 MX25L25673GM	Y	N/A
新	1420048244	BIOS AIMB-586WG2 C060V200 CS:617A MX25L25673GM2I	Y	Y
旧	1420046403	BIOS AIMB-586QG2 Q060V111 CS: F4D2 MX25L25673GM2	Y	N/A
新	TBD	New AIMB-586QG2 BIOS applying	Y	Y
旧	1420046408	BIOS AIMB-586L H160V111 CS: D3F2 MX25L25673GM2I-	Y	N/A
新	TBD	New AIMB-586L BIOS applying	Y	Y

4. BIOS V2.00 更新で対応する Embedded SKU Coffee-Lake Refresh Core i7/i5/i3 プロセッサ一覧表

Advantech Coffee Lake Refresh CPU型番	モデル	仕様	対応マザーボード
96MPI7CR-2.6-12M11	i7-9700E	CORE 2.6G 12M 1151P 8C I7-9700E	AIMB-276/286/586
96MPI7CR-1.8-12M11	i7-9700TE	CORE 1.8G 12M 1151P 8C I7-9700TE	AIMB-276/286/586
96MPI5CR-3.0-9M11T	i5-9500E	CORE 3G 9M 1151P 6C I5-9500E	AIMB-276/286/586
96MPI5CR-2.2-9M11T	i5-9500TE	CORE 2.2G 9M 1151P 6C I5-9500TE	AIMB-276/286/586
96MPI3CR-3.1-6M11T	i3-9100E	CORE 3.1G 6M 1151P 4C I3-9100E	AIMB-276/286/586
96MPI3CR-2.2-6M11T	i3-9100TE	CORE 2.2G 6M 1151P 4C I3-9100TE	AIMB-276/286/586
96MPXECR-3.3-16M11	XEON E-2278GE	XEON 3.3G 16M 1151P 8C E-2278GE	AIMB-586WG2
96MPXECR-2.0-16M11	XEON E-2278EL	XEON 2G 16M 1151P 8C E-2278GEL	AIMB-586WG2
96MPXECR-3.4-11M11	XEON E-2226GE	XEON 3.4G 12M 1151P 6C E-2226GE	AIMB-586WG2

その他の影響について：

項目	影響への有無
機構設計への影響	無
ソフトウェアへの影響	BIOS/ドライバ更新要
環境特性への影響	無
取得認証への影響	無

- 尚、本ご案内に関するお問合せは、以下のようにお願い致します。
- 販売代理店様から購入した場合
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、および弊社から直接購入し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