

2018年8月22日

アドバンテック株式会社

産業用マザーボードAIMB-215シリーズ CPUステッピング変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、マザーボード AIMB-215 シリーズ製品で採用している Intel プロセッサ(SoC)のステッピング変更を下記の通り、ここにご報告申し上げます。

記

変更理由：製品品質向上のため

影響を受ける製品：AIMB-215シリーズ

AIMB-215標準品

影響を受ける型番	
AIMB-215D-S6B1E	ATOM Baytrail QC2.0G MINI-ITX w/VGA,LVDS,DP,2GbE
AIMB-215N-S6B1E	ATOM Baytrail QC2.0G MINI-ITX w/VGA,LVDS,DP,2GbE
AIMB-215U-S6B1E	ATOM Baytrail QC1.58G MINI-ITX. VGA,LVDS,DP,2GbE
AIMB-215L-S6B1E	ATOM Baytrail QC J1900 MINI-ITX. VGA,DP,1GbE
AIMB-215DZ-S6B1E	AIMB-215D-S6B1E w/ wide temp -20~70C

AIMB-215 T型番品

影響を受ける型番	
AIMB215N1401E-T(注)	AIMB-215N-S6A1E + AMP (AIMB-215N A1)
AIMB215N1501E-T(注)	Celeron N2930 CPU-based mini-ITX (AIMB-215N A1)
AIMB215N1504E-T	AIMB-215N-S6B1E ATOM Baytrail QC2.0G w/VGA,LVDS
AIMB215N1601E-T	AIMB-215D-S6B1E w/ custom BIOS
AIMB215D1803-T	AIMB-215D-S6B1E+Mem+Storage-AJP

(注): A1は終息品の為d1ステップ品への移行は行われません。

製品への影響

項目	影響の有無
機能への影響	無
機構設計への影響	無
ソフトウェア互換性への影響(SUSI)	無
環境特性への影響	無
取得認証への影響	無
外観への影響	無
BIOSへの影響	有

導入スケジュール:

項目	
AIMB-215 標準品	即日
AIMB-215 T型番品	2018/9/28より
発注型番への影響	型番への影響はありません。
在庫品・RMA品への影響	AIMB-215の在庫品及びRMA品には適用されません

AIMB-215標準品の変更について

インテル社は、インテル®Celeron®プロセッサN2930、N2807およびJ1900のC-0ステッピングをD-1に移行致しました。新しいD-1ステッピングは物理的および電氣的に互換性がないため、D-1ステッピングのためのマイクロコードアップデートを新しいBIOSに組み込む必要があります。

標準型番の場合、AIMBはD-1ステッピングCPUにおいて新しいBIOS V2.03を導入致します。

1. 新旧のCPU P/N 変更:

AIMB-215D-S6B1E	J1900 CPU P/N	
旧	14MPCL-2.0-2M11A	CELERON J1900 2M 2.0G SR1UT
新	14MPCL-2.0-2M11D	CELERON J1900 2M 2.0G SR3V5
AIMB-215L-S6B1E	J1900 CPU P/N	
旧	14MPCL-2.0-2M11A	CELERON J1900 2M 2.0G SR1UT
新	14MPCL-2.0-2M11D	CELERON J1900 2M 2.0G SR3V5
AIMB-215DZ-S6B1E	J1900 CPU P/N	
旧	14MPCL-2.0-2M11A	CELERON J1900 2M 2.0G SR1UT
新	14MPCL-2.0-2M11D	CELERON J1900 2M 2.0G SR3V5
AIMB-215N-S6B1E	N2930 CPU P/N	
旧	14MPCL-2.16-2M11	CELERON N2930 2M 1.83G SR1W3
新	14MPCL-2.16-2M11D	CELERON N2930 2M 1.83G SR3V7
AIMB-215U-S6B1E	N2807 CPU P/N	
旧	14MPCL-1.58-1M11	CELERON N2807 1M 1.58G SR1W5
新	14MPCL-1.58-1M11D	CELERON N2807 1M 1.58G SR3V8

2. 新旧のBIOS変更: (V1.19 から V2.03へ)

AIMB-215D-S6B1E	BIOS P/N	
旧	1420042451	BIOS AIMB-215D/L B1 DF60V119 CS: AC10 W25Q64FWSS
新	1420044847	BIOS AIMB-215D/L B1 DF60V203 CS: 676D W25Q64FWSS
AIMB-215L-S6B1E	BIOS P/N	
旧	1420042451	BIOS AIMB-215D/L B1 DF60V119 CS: AC10 W25Q64FWSS
新	1420044847	BIOS AIMB-215D/L B1 DF60V203 CS: 676D W25Q64FWSS
AIMB-215DZ-S6B1E	BIOS P/N	
旧	1420042451	BIOS AIMB-215D/L B1 DF60V119 CS: AC10 W25Q64FWSS
新	1420044847	BIOS AIMB-215D/L B1 DF60V203 CS: 676D W25Q64FWSS
AIMB-215N-S6B1E	BIOS P/N	
旧	1420042448	BIOS AIMB-215N/U B1 MF60V119 CS: 1EB4 W25Q64FWSS
新	1420044845	BIOS AIMB-215N/U B1 MF60V203 CS: 6769 W25Q64FWSS
AIMB-215U-S6B1E	BIOS P/N	
旧	1420042448	BIOS AIMB-215N/U B1 MF60V119 CS: 1EB4 W25Q64FWSS
新	1420044845	BIOS AIMB-215N/U B1 MF60V203 CS: 6769 W25Q64FWSS

AIMB-215 T型番品の変更について

T型番用にカスタマイズされているBIOSは、BIOS V2.03ベースに新しくカスタマイズしたBIOSを準備する必要があります。

、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