

2019 年 10 月 29日

アドバンテック株式会社

**産業用組込みマザーボードAIMB-217D/N/Zシリーズ リビジョン変更のご案内**

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、産業用組込みマザーボードAIMB-217D/N/Zシリーズ リビジョンを変更する旨ここにご報告申し上げます。

## 記

■ **変更理由**

インテル®E3900/N4200/N3350製品系列プロセッサのステップング変更に伴い、以下の変更を施したAIMB-217 A2シリーズの新バージョンを市場投入するため。

■ **変更内容**

- 1) Intel Apollo Lake SoC チップを F1 品に変更
  - AIMB-217Z: D0 品から F1 品に変更.
  - AIMB-217D/N: B1 品から F1 品に変更
 但し AIMB-217Z では旧 B1 品比べて 0.066mm 高さが増加いたします。
- 2) BIOS のバージョンを V2.0X に更新  
 BIOS マイクロコードは Apollo Lake SoC F1 品との互換性のための更新
- 3) オンセミコンダクタ社旧 MOSFET 「Dr.MOS」である NCP81380 が EOL ため、ピン互換でない新 MOSFET 「Dr.MOS」である SCP302045 に変更。Advantech 社内検証(PASS)により変更の影響がないことを確認済み。

	コンポーネンツ型番	仕様	
旧	1410026718-01	(del17)IC <b>NCP81380MNTXG</b> 15A MOSFET Driver QFN 30	オンセミコンダクタ社
新	1410028110-01	IC <b>SCP302045MNTWG</b> MOSFET Driver 45A PQFN 33P	

■ **影響を受ける製品型番:**

旧バージョン Advantech型番	主な製品仕様
AIMB-217D-S6A1E	N4200 QC1.1G MINI-ITX w/DP++, HDMI, VGA, 2xGbE
AIMB-217N-S6A1E	N3350 DC1.1G MINI-ITX w/DP++, HDMI, VGA, 2xGbE
AIMB-217Z-S6A1E	E3950 QC1.6G MINI-ITX w/DP++, HDMI, VGA, 2xGbE
AIMB-217 A1 T-PN	顧客専用型番(TPN)

旧製品型番は終息(EOL)予定です。標準品の型番は下表のように変更されます。

1. 旧製品型番	2. 新製品型番
3. AIMB-217D-S6A1E	4. AIMB-217D-S6A2E
5. AIMB-217N-S6A1E	6. AIMB-217N-S6A2E
7. AIMB-217Z-S6A1E	8. AIMB-217Z-S6A2E

(注意)AIMB-217 A1 顧客専用専用型番 (T-PN) については、A2バージョンに適用した新しいT-PNへ更新する必要がありますので、詳細は弊社代理店もしくは弊社担当営業にお問い合わせください。

## ■ 日程について

AIMB-217Zについては2020年1月30日までに、AIMB-217D/Nについては2020年4月30日までに最終購入注文(LTB)を発注をお願い致します。最終出荷日(LTS)はAIMB-217Zについては2020年4月30日、AIMB-217D/Nについては2020年7月30日を予定しております。

Advantech AIMB-217 旧製品型番	最終受注日 (LTB)	最終出荷日 (LTS)
AIMB-217Z-S6A1E 及び T-PN	Jan. 30 <sup>th</sup> , 2020	Apr. 30 <sup>th</sup> , 2020
AIMB-217D-S6A1E 及び T-PN AIMB-217N-S6A1E 及び T-PN	Apr. 30 <sup>th</sup> , 2020	July 30 <sup>th</sup> , 2020

(注意)A2への切り替えは、最終受注日後のオーダーで対応予定ですが、在庫やフォーキャスト状況により変わりますので弊社代理店または弊社担当営業までお問合せ下さい。

## ■ その他の影響について

機構設計への影響	無
Advantech SUSIソフトウェアへの影響	無
OSイメージへの影響	無
BIOSへの影響	有(BIOSのバージョン更新要*)
環境特性への影響	無

\* : AIMB-217 A2にはV2.XX のBIOS更新が必要

- 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](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)  
TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022