

2023年7月21日  
アドバンテック株式会社

## 産業用PICMG SBC PCE-5133G2 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。

この度、Intel第13世代Core iプロセッサに対応し、加えて機能改善のため、産業用PICMG SBC PCE-5133G2の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

- PCE-5133G2-00A1

#### (2) 変更によるインパクト

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	No
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	New working order

#### (3) 変更実施スケジュール

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
PCE-5133G2-00A1	ECOM-204544	2023-Jul	New working order	Change to the new BIOS version. <u>Serial Number after AKK5156594 are with new BIOS that support both Intel 12<sup>th</sup> &amp; 13<sup>th</sup> CPU.</u>

変更日程はあくまで予定となります。実際には工場の生産スケジュールによって前後することがあります。

**(3)変更詳細情報**

Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
PCE-5133G2-00A1	1420056422 (V1.10)	1420058120 (V2.00)	Firmware	No	1. Intel 13 <sup>th</sup> gen CPU support. 2. Raise fan curve 1st step to 40% => To avoid alarm board false alarm. 3. Add PCIE Resizable BAR function => To enhance data throughput between system memory and GPU card VRAM. 4. Add the “Detect Non-Compliance Device” option and default “Disabled” under the PCH PCIE page. => To enhance frame grabber card compatibility.

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