

2024年10月18日
アドバンテック株式会社**PICMG 1.3 産業用SBC PCE-5133、PCE-5033****BIOS更新のお知らせ**

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、第14世代プロセッサの意図しない電圧上昇問題への対応のため、PICMG 1.3対応 産業用SBC PCE-5133、PCE-5033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-5033G2-00A1
- PCE-5133G2-00A2

(2) 対象となるプロセッサ

Processor Number	
13 th Gen. Intel Core	14 th Gen. Intel Core
i9-13900KS	i9-14900KS
i9-13900K	i9-14900K
i9-13900KF	i9-14900KF
i9-13900F	i9-14900F
i9-13900	i9-14900
i7-13700K	i7-14700K
i7-13700KF	i7-14700KF
i7-13790F	i7-14790F
i7-13700F	i7-14700F
i7-13700	i7-14700
i5-13600K	i5-14600K
i5-13600KF	i5-14600KF

(3) 変更によるインパクト

Item	Impact
Impact on Mechanical Design	No
Impact on Software Compatibility	Possible
Impact on System Performance	Yes, 1~2% decrease in CPU mark score
Impact on Environment Characteristics	No
Impact on Board Certifications ^{Note}	No
Physical Outlook Change	No
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	New working order

(4) 変更実施スケジュール

Affected Models	Estimated Effective Date	ECOM No.	Cut-in Implement*	Change Description
PCE-5033G2-00A1	2024-October	ECOM-22207	Open & New working orders	MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue
PCE-5133G2-00A2	2024-October	ECOM-22207	Open & New working orders	MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue

カットイン日程はあくまで予想となります。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。

(5) 変更詳細

Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
PCE-5033G2-00A1	1420060720 (V300)	1420061551 (V301)	Firmware	No	To fixing the Intel 13th & 14th Generation Intel desktop processors elevated voltages issue, contributing to recurring OS and application hangs.
PCE-5133G2-00A2	1420060725 (V300)	1420061549 (V301)	Firmware	No	To fixing the Intel 13th & 14th Generation Intel desktop processors elevated voltages issue, contributing to recurring OS and application hangs.

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
 - 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
 - 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