

2024年10月18日
アドバンテック株式会社

小型産業用ファンレスPC MIC-770V3 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、小型産業用ファンレスPC MIC-770V3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

- MIC-770V3W-00A1
- MIC-770V3W-E0A1
- MIC-770V3H-00A1
- MIC-770V3H-E0A1

(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	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
MIC-770V3W-00A1 MIC-770V3W-E0A1 MIC-770V3H-00A1 MIC-770V3H-E0A1	ECOM-219813	2024-Oct	New working order	1. MicroCode Update for Intel 13th and 14th Generation Processor Instability Issue Note : The New Working order after Oct. will be with the new BIOS phase-in.

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
MIC-770V3W-00A1 MIC-770V3W-E0A1	1420060456 (V300)	1420061368 (V400)	Firmware	No	To fixing the Intel 13th & 14th Generation Intel desktop processors elevated voltages issue, contributing to recurring OS and application hangs.
MIC-770V3H-00A1 MIC-770V3H-E0A1	1420060455 (V300)	1420061365 (V400)	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