

2024年03月01日

アドバンテック株式会社

MIO-4370のBIOSとEC FW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。

MIO-4370 BIOS V200 と EC F/W V0200は、第 14 世代プロセッサ (Raptor Lake-S Refresh) をサポートするため、BIOS V300と EC F/W V0300を実装します。

下記の通り影響範囲と日程をご案内申し上げます。

## 記

**(1) 対象製品型番：**

MIO-4370 全シリーズ: MIO-4370R-00A1, MIO-4370H-00A1

注：カスタマイズTPN品へも対応については弊社代理店もしくは弊社営業担当にお問い合わせください。

**(2) 変更理由&内容：**

MIO-4370 は、現在の BIOS V200 および EC F/W V0200 で第 13 世代プロセッサ (Raptor Lake-S) および第 12 世代プロセッサ (Alder Lake-S) をサポートし、次期第 14 世代プロセッサ (Raptor Lake-S Refresh) をサポートするため、BIOS V300および EC F/W V0300を実装します。

さらに、ESBC は VRTT ソリューションを更新し、電力制限に関するデフォルトの BIOS 設定を実装して、65 W CPU を使用する潜在的なリスクを回避するため、電力設計が 35 W CPU しかサポートできないようにしております。

また、第 12 世代、第 13 世代、および第 14 世代のすべてのプロセッサをサポートするために、advantech web サイトに Windows 10 ドライバー リストも更新されます。

Original P/N	Replacement P/N
<b>1. 1420057871</b> BIOS MIO-4370 R060V200 CS:52FA	<b>1. 1420059704</b> BIOS MIO-4370 R060V300 CS:E2A5
<b>2. 1420057873</b> BIOS MIO-4370 H160V200 CS:BA4C	<b>2. 1420059705</b> BIOS MIO-4370 H160V300 CS:7932
<b>3. 1420057780</b> RDC MIO-4370 V0200 CS:0EDDBA60	<b>3. 1420059616</b> RDC MIO-4370 V0300 CS:0ED7E23E
<b>4. 1420056218</b> Controller MIO-4370 V1 CS:0006	<b>4. 1420059113</b> Controller MIO-4370 V2 CS:0CF6
<b>5. 1000006457</b> TKFR 634 1% 1/16W SMD 0402 (Location: R919)	<b>6. 1000011873</b> TKFR 365 1% 1/16W SMD 0402 (Location: R919)

**(3) 導入日程について：**

User	Schedule
STD-P/N	2024/3/01
T-P/N	お客様の承認次第

## (4) 変更の影響：

項目	影響
PCB 設計への変更	無し
BIOS	変更されます
EC Firmware	変更されます
OS	無し
Driver	変更されます ※Advantech Web サイトから更新された Win10 ドライバーをダウンロードお願いします。
注文 P/N の変更	無し

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](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル)

FAX: :03-6802-10222