

2023年5月9日

アドバンテック株式会社

SOM-3569のECファームウェア更新と電源ICの変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

SOM-3569の動作安定性向上のため、搭載している EC (Embedded Controller) のファームウェアを変更し、電源に使用している IC をより高速な製品に変更します。

(PCN-S230502)

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：

SOM-3569 (カスタマイズTPNを含む)

(2) 変更内容：

1. 電源ICがTPS54335からTPS54334に変更されます。
2. ECファームウェアがV01171305からV02003687に更新されます。

元のP/N	新しいP/N
1. 1410025708-01 (TPS54335) IC TPS54335ADRCR 4.5-28V 3A buck converter VSON	1. 1410029869-01 (TPS54334) IC TPS54334DRCT Step Converter 3A SMD VSON 10P
2. 1000000719 (30K) TKFR 30K 1% 1/16W SMD 0402	2. 1000000861 (7.5K) TKFR 7.5K 1% 1/16W SMD 0402
3. 105A50103A (10K) TKFR 10K 1% 1/16W SMD 0402	3. 105A52491A (2.49K) TKFR 2.49K 1% 1/16W SMD 0402
4. EC 1420049789 (SOM3569V01171305) RDC SOM-3569 V01171305 CS:0F45CFE2 A9610LIT0A	4. EC 1420057259 (SOM3569 V02003687) RDC SOM-3569 V02003687 CS:0F45D2DF A9610LIT0A
5. 1000000762(120K) TKFR 120K 1% 1/16W SMD 0402	5. N/A

※発注型番に変更はありません

(3) 変更の影響：

項目	影響
PCB 設計の変更	無し
BIOS	無し
EC ファームウェア	変更されます
OS	無し
ドライバー	無し
機能への影響	無し

(4) 製品の対応について：**SOM-3569**

型番タイプ	変更適用日
標準 Part Number	2023 年 4 月
T-Part Number	お客様の承認次第

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

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022