

PCN-S241001

2024年10月9日

アドバンテック株式会社

SOM-7583搭載DRAMおよびLANチップ変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

SOM-7583にて使用しているオンボード搭載の DRAM および LAN チップが EOL となるため、DRAM および LAN チップを変更いたします。それに伴い SPD および BIOS を変更いたします。また Ubuntu 認証取得のため、EC FW も更新いたします。

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：

SOM-7583（これらをベースにしたカスタマイズT-P/Nを含む）

(2) 変更内容：

元の P/N	新しい P/N
1-1. 16GB Memory: 1410031132-01 IC MT53E2G32D4DT-046 AIT:A LPDDR4 VFBGA20 ➤ SPD: 1420053625 EEPROM SOM-7583 V4.0 CS:0F5D MCP98244T-BE/MNY	1. 16GB Memory: 1410035484-01 IC MT53E2G32D4DE-046 AAT:C LPDDR4 64Gb TFBGA200 ➤ SPD: 1420060522 EEPROM SOM-7583 V4.1 CS:0F4E MCP98244T-BE/MNY
1-2. 16GB Memory: 1410030388-01 LPDDR4 MT53E2G32D4DT-046 WT:A 2Gx32 2585 ➤ SPD: 1420053102 EEPROM SOM-7583 V3.0 CS:0F7C MCP98244T-BE/MNY	
2. 8GB Memory: 1410030992-01 LPDDR4 MT53E1G32D2FW-046 IT:A -2595 TFBGA	2. 8GB Memory: 1410034855-01 IC MT53E1G32D2FW-046 IT:C -4095 LPDDR4 TFBGA200
3-1. LAN: 1410030507-01 IC KT1225-IT SLNNK 2.5/1G 0070 PG-VQFN56P	3-1. LAN: 1410032659-01 IC KT1226IT S RKT X LAN CTRL 2.5G 1CH PG-VQFN 56P
3-2. LAN FW: 1420052587 Flash I225-LM V1.73 CS:EB34 W25Q16JVSNIQ	3-2. LAN FW: 1420058444 EEPROM SOM-6884 I226IT V2.22 CS:A8AD W25Q16JVSNI

4. BIOS: 1420055080 BIOS SOM-7583 0060V111 CS:0186 W25R256JVEIQ	4. BIOS: 1420060824 BIOS SOM-7583 0060V112 CS: 7566 W25R256JVEIQ
5. EC: 1420053431 RDC SOM-7583 V01 CS:7778 A9620LIF2A(EIO-211)	5. EC: 1420056716 RDC SOM-7583 V02_00 CS:0F083CB3 A9620LIF2A(EIO-2)

(3) 変更の影響：

項目	影響
PCB 設計の変更	無し
BIOS	変更が必要です。
EC ファームウェア	変更が必要です。
OS	無し
ドライバー	無し
機能	無し

※発注型番に変更はありません。

(4) 日程について：
SOM-7583

型番タイプ	Effective Date
標準 Part Number	2024 年 11 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