

PCN-S240602

2024年6月14日

アドバンテック株式会社

SOM-2532搭載DRAMおよびHDMIレベルシフト変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

SOM-2532にて使用しているオンボード搭載のDRAMがEOLとなるため、DRAMチップを変更いたします。これに伴いSPDも更新いたします。また、NXP製のHDMIレベルシフトがEOLとなるため、HDMI/DPの共用ポートをDPに固定いたします。これに伴いBIOSも変更いたします。

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-2532 (カスタマイズT-P/Nを含む)

(2) 変更内容 :

DRAMのEOLに伴う変更

元の P/N	新しい P/N
1. 16G Memory: 1410030992-01 LPDDR4 MT53E1G32D2FW-046 IT:A -2595 TFBGA ・ 4pcs per module for 16G RAM ・ 2pcs per module for 8G RAM	1. 16G Memory: 1410030393-01 LPDDR4 MT53D1024M32D4DT-046 WT:D - 2585 VF ・ 4pcs per module for 16G RAM ・ 2pcs per module for 8G RAM
2. 16G SPD: 1420054118 EEPROM SOM-2532 V1.1 CS:0CC7 MCP98244T-BE/MNY	2. 16G SPD: 1420040761 EEPROM SOM-2532 V1.1 CS:0BDE MCP98244T-BE/MNY
3. 8G SPD: 1420054118 EEPROM SOM-2532 V1.0 CS:0C42 MCP98244T-BE/MNY	3. 8G SPD: 1420052828 EEPROM SOM-2532 V1.0 CS:0C57 MCP98244T-BE/MNY

HDMIレベルシフトのEOLに伴う変更

元の P/N	新しい P/N
1. HDMI Level Shifter: 1410025191-01 IC PTN3363BSMP HDMI/DVI level shifter	1. N/A
2. BIOS: 1420058467 BIOS SOM-2532 0060V300 CS:5117 W25R256JWEIQ	2. BIOS: 1420060579 BIOS SOM-2532 0060V301 CS: F20A W25R256JWEIQ

(3) 変更の影響：

項目	影響
PCB 設計の変更	無し
BIOS	変更されます
EC ファームウェア	無し
OS	無し
ドライバー	無し
機能	HDMI は DisplayPort に変更されます

※発注型番に変更はありません。

(4) 日程について：**SOM-2532**

型番タイプ	Effective Date
標準 Part Number	2024 年 7 月
T-Part Number	お客様の承認次第

※T-Part Number向けEOL部材のベンダへの最終購入期限は以下の通りです。

LTB for old RAM

- ・ LTB for old RAM is 2024/12/7

LTB for NXP Level Shifter

- ・ LTB for NXP Level Shifter is 2024/12/7

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