ADVANTECH *Enabling an Intelligent Planet*

2024年5月7日

アドバンテック株式会社

産業用サーバマザーボードASMB-817、ASMB-927およびASMB-977 電源回路、及びファームウェア変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

ASMB-817、ASMB-977は270W CPUをサポートするため、ASMB-927は250W CPUをサポートするため電源回路、およびファームウェアが変更となります。

ここにご案内申し上げます。

記

（1）　対象製品型番

- ASMB-817I-00A1
- ASMB-817T2-00A1
- ASMB-817T2-00A1U
- ASMB-927T2-00A1
- ASMB-927T2-00A1U
- ASMB-977I-00A1
- ASMB-977T2-00A1
- ASMB-977T2-00A1U

（2）　当変更による影響

Item	Impact
Impact on Mechanical Design	No
Impact on Software Compatibility	Possible
Impact on Environment Characteristics	Possible
Impact on Board Certifications	No
Physical Outlook Change	No
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	cut-in (0)

(3）変更詳細：

Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
ASMB-817	1420055909 (V1.0)	1420059794 (V1.1)	FW	No	ASMB-817 VR solution update to support CPU TDP 270W: 1. Vcore change from V1.0 to V1.1 2. CPU power capacitor, capacitance change from 470uF to 560uF, from 47uF to 100uF.
	1100008857-01 (470uF)	1100009689-01 (560uF)	HW	No	
	1100004046 (47uF)	1100010083 (100uF)	HW	No	
ASMB-927	1420056620 (V1.0)	1420059725 (V1.1)	FW	No	ASMB-927 VR solution update to support CPU TDP 250W: 1. Vcore change from V1.0 to V1.1 2. CPU power capacitor, capacitance change from 470uF to 560uF, from 47uF to 100uF.
	1420056623 (V1.0)	1420059726 (V1.1)	FW	No	
	1100008857-01 (470uF)	1100009689-01 (560uF)	HW	No	
	1100004046 (47uF)	1100010083 (100uF)	HW	No	

(4) 変更時期：

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
◆ TPN	NA	NA	NA	Contact PM by request
ASMB-817I-00A1 ASMB-817T2-00A1 ASMB-817T2-00A1U ASMB-927T2-00A1 ASMB-927T2-00A1U ASMB-977I-00A1 ASMB-977T2-00A1 ASMB-977T2-00A1U	ECOM-213871	April - May 2024	cut-in (0)	1. ASMB-817 VR solution update to support CPU TDP 270W. Please consider extended air thermal solution while using CPU > 270W TDP. Please connect all 8-pin CPU PWR Conn. (ATX12V1/ ATX12V2) when using CPU up to 205W TDP. 2. ASMB-927 VR solution update to support CPU TDP 250W. Please consider extended air thermal solution while using CPU > 250W TDP. Please connect all 8-pin CPU PWR Conn. (ATX12V1/ ATX12V2/ ATX12V3/ ATX12V4) when using dual CPU both up to 205W TDP. 3. ASMB-977 VR solution update to support CPU TDP 270W. Please consider extended air thermal solution while using CPU > 270W TDP. Please connect all 8-pin CPU PWR Conn. (ATX12V1/ ATX12V2/ ATX12V3/ ATX12V4) when using dual CPU both up to 205W TDP.

カットイン日程は評価、工場の生産日程によって前後します。上記はあくまで予想であることにご注意ください。

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