

2024年5月20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-622V3 BIOS、及びFirmware 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。

この度、Intel第5世代Xeon-SP (Emerald Rapids) への対応、TDP 270WのCPUへの対応、及びIPMIの機能強化のため、産業用サーバマザーボード ASMB-622V3のBIOS、及びFirmware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 (T型番も含まれます)

- ASMB-622V3-00A1

(2) 変更によるインパクト

Item	Impact
Impact on Mechanical Design	No
Impact on Software Compatibility	Possible
Impact on Environment Characteristics	No
Impact on Board Certifications	No
Physical Outlook Change	No
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	Existing TWH1 & CKH2 stocks And open W/O

(3) 変更実施スケジュール

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
ASMB-622V3	ECOM-215132	June, 2024	Existing TWH1 & CKH2 stocks And Open W/O	Update BIOS to V200 Update BMC FW to V0.76 Update BMC Config file to V2.02
ASMB-622V3	ECOM-214242	April, 2024	Existing TWH1 & CKH2 stocks and Open W/O	Update Power Vcore FW V1.1

カットイン日程はあくまで予想となります。工場の生産スケジュールによって前後することがあります。

(3)変更詳細

Affected Part Numbers	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
ASMB-622V3-00A1	1420058455 (V110)	1420060304 (V200)	BIOS	N	1. Update code to merge Emerald Rapids platform 2. Support Redfish version 8.1 3. Fan curve of minimum PWM setting from 20%→40% 4. Align with BMC user manual and BMC setting 5. Provide BIOS version and BIOS build date in DMI table and BMC
	1420058428 (V1.0)	1420059851 (V1.1)	Power Vcore FW	N	Follow Intel power VRTT spec to support CPU TDP up to 270W
	1420058412 (V0.66)	1420059984 (V0.76)	BMC FW	N	IPMI function enhancement
	2080011030 (V1.20)	2080011534 (V2.02)	BMC Config file	N	

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