2022年10月20日 アドバンテック株式会社

UTC-315G, UTC-318G, UTC-320Gシリーズ Intel LAN IC EOL&TPM 2.0機能を追加すること

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、Apollo lake Intel LAN IC i211-AT 終息するため、Intel 様からリリースした新 LAN IC i226 を導入させていただきます。基板を re-layout して、TPM 2.0 機能も追加させていただきます。

TI 製と ON Semi 製品の IC は大変不足続きしておりまして、新基板に部品不足対策も入ってさせていただきます。 ここに、ご案内申し上げます。

記

(1) 対象製品型番 (標準品とT型番製品)

- > <u>UTC-315G</u>
- > UTC-318G
- > UTC-320G

(2) 当変更による影響

項目	影響
Impact on Mechanical Design (機構デザインへの影響)	No
Impact on Software Compatibility (ソフトウェア互換性への影響)	Yes(註1)
Impact on Environment Characteristics (環境特性への影響)	No
Impact on Board Certifications Note (適合規格への影響)	No(註2)
Physical Outlook Change (外観変更)	No
Ordering P/N Change (注文番号変更)	No
Cut-in Implement (カットイン実装)	● 2023/1/21から導入します。
	● 新発注オーダ
	(新発注オーダについて、弊社の営業窓口及び 販売代理店に問い合わせください)

(註1)

- ✓ TPM2.0 機能を追加すること以外で、他の機能を変更しません。
- ✓ 新Lan ICを導入することとTPM 2.0機能を追加することのため、BIOS バージョンV2.02 から V3.00に変更させていただき、BIOSと基板設計の相容性について、新BIOS v3.00は旧基板に使用不可になりました。ご注意ください。
 - 旧BIOS 型番: 1420050637 BIOS PCM-U304 D060**V202** CS:F848 W25Q128JWSIQ
 - 新BIOS 型番: 1420056159 BIOS PCM-U304 D060**V300** CS:DFE0 W25Q128JWSIQ
- ✓ 新 Intel i226 LAN ICを導入するため、新 Driverを導入することは必須になります。UTC-315G/318G/320GのWindows 10 IoT OSを更新させていただきます。
 - 旧OS型番: 20708WX9ES0046 Img WIN10 LTSC-9 UTC-3xxG V1.02 7MUI
 - 新OS 型番: TBP Img WIN10 LTSC-9 UTC-3xxG V2.00 7MUI (Ready in Nov, 2022)

(註2)技適認証について、影響がありませんが、社内にEMCテストを行っております

(3) 変更詳細:

✓ Intel LAN ICを変更について、

• 旧: 1410023117-01/ Intel/ IC Pearsonville I211-AT WGI211AT

● 新: 1410032540-01/ Intel/ IC KTI226V S RKTV LAN CTRL 2.5G 1CH PG-V

✓ TPM 2.0 機能を追加について、

新 IC 導入: 1410025392-21/ Infineon/ IC SLB9665TT2.0 FW5.63 TPM 2.0 LPC TSSOP 28P

(他の Power IC 変更することは、使用者として機能を影響しておりません。)

(4) 変更時期:

告知日	量産開始時期	型番変更
2022/10/20	 2023/1/21から導入します。 新発注オーダ (新発注オーダについて、弊社の営業窓口及び販売代理店に問い合わせください) 	無 し

評価用のサンプルが必要な場合及び導入スケジュール質問がありましたら、お知らせください。

- 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
 - 一 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