

2023年3月10日
アドバンテック株式会社

UTC-315/318/320D シリーズ

Intel LAN ICを変更することのお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、Intel Celeron J1900 スキューの 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。また、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)

- UTC-315Dシリーズ
- UTC-318Dシリーズ
- UTC-320Dシリーズ

(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)	<ul style="list-style-type: none">● 2023/6/11から導入します。● 新発注オーダー (新発注オーダーについて、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)

- ✓ 新Lan ICを導入することのため、BIOS バージョンV2.16 から V3.01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 v3.01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: 1420051491 BIOS PCM-U301 DS60V216 CS:6255 W25Q64JWSSIQ
 - 新BIOS 型番: 1420056873 BIOS PCM-U301 DS61V301 CS:F2A3 W25Q64JWSSIQ
- ✓ 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-315D/318D/320DのWindows 10 IoT OSを更新させていただきます。(i226のDriverはWIN7とWIN8に対応不可です。ご注意ください)
 - 旧OS型番: 20708WX9ES0002 Img WIN10 LTSC-9-E UTC-3xxD V1.00 7MUI
 - 新OS 型番: 20708WX9ES0059 Img WIN10 LTSC-1809-ELE UTC-3xxD V2.00 7MUI x64

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

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

(4) 変更時期 :

告知日	量産開始時期	型番変更
2023/3/10	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023/6/11から導入します。 ● 新発注オーダー <p>(新発注オーダーについて、弊社の営業窓口及び販売代理店にお問い合わせください)</p>	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
 - 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