

AIMB/EPCシリーズInfineon IC 終息に伴う部品変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
標題の件に関し、以下の通り製品変更の案内を申し上げます。

記

2023年7月18日改定内容： 新バージョン MP 予定およびサンプルリリース予定更新

2022年12月28日改定内容： 新バージョン MP 予定および、現行品最終購入日

変更概要：

Infineon IC の終息に伴い採用する新しい IC にピン互換性がないため、PCB を変更する必要があります。これに伴いモデルごとに以下のような部品変更アクションを実施いたします。

変更対象：

| 現行部品型番 | 変更部品型番 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 1410025715-01 (終息) CPU power IC IC PX3517 MOSFET VR12.x driver IC SMD 1410025762-11 (供給不足、PX3517 と共用設計) CPU power IC IC PXC1331BPN 3+3+1 phase IMVP8 PWM SMD QFN 48P | ① 1410031172-01 CPU power IC Dr.MOS MP86990-AGLUT-Z 3-16Vin TLGA 33P 1410030350-01 CPU power IC IC MP2979AGQKT-0000-Z No Code IMVP8-9 TQFN 48P |
| ② 1410023117-01 (終息) Intel LAN IC: IC Pearsonville I211-AT WGI211AT Gbe LAN | ② 1410022540-02 Intel LAN IC: LAN WGI210AT SLJXR GbE CTRL QFN 64P |
| ③ 1410027406-01 (供給不足) Realtek LAN IC: LAN RTL8111H-CG CTRL 10/100/1000M PCIe1.1 QFN32P | ③ 1410024683-01 Realtek LAN IC: IC RTL8119I-CG PCIE 1.1 giga LAN ctrl SMD QFN 48 |

製品型番ごとの変更適用および BIOS と Driver 変更リスト:

| Item | Current P/N | New P/N | ① | ② | ③ | BIOS change | LAN Driver change | 新バージョン MP 予定日 | PVT サンプル 提供開始 | 現行品最終購入可能日 |
|------|-------------------|--------------------|---|---|---|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------|
| MB | AIMB-275G2-00A4E | AIMB-275G2-00A6E | ✓ | ✓ | | ✓ | | MP | MP | 2023/6/30 |
| | AIMB-275G2-00A3E | AIMB-275G2-00A5E | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2023/8/22 | 2023/8/15 | 2023/4/30 |
| | AIMB-275VG-00A2E | AIMB-275VG-00A5E | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2023/8/22 | 2023/8/15 | 2023/6/30 |
| | AIMB-275L-00A2E | AIMB-275L-00A5E | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2023/8/22 | 2023/8/15 | 2023/6/30 |
| | AIMB-285G2-00A2E | AIMB-285G2-00A3 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2023/12/22 | 2023/12/15 | 2023/10/30 |
| | AIMB-285L-00A2E | AIMB-285L-00A3 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2023/12/22 | 2023/12/15 | 2023/10/30 |
| | AIMB-285G2-LVA2E | AIMB-285G2-LVA3 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2023/12/22 | 2023/12/15 | 2023/10/30 |
| | AIMB-205G2-00A1E | AIMB-205G2-00A2E | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | MP | MP | 2023/2/28 |
| | AIMB-505G2-00A1E | AIMB-505G2-00A2E | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | MP | MP | 2023/4/5 |
| | AIMB-505L-00A1E | AIMB-505L-00A2E | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | MP | MP | 2023/4/5 |
| | AIMB-585WG2-SVA1E | AIMB-585WG2-SVA2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2024/1/30 | 2024/1/23 | 2024/1/30 |
| | AIMB-585QG2-00A1E | AIMB-585QG2-00A2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2023/10/30 | 2023/10/23 | 2023/10/30 |
| | AIMB-585WG2-00A1E | AIMB-585WG2-00A2 | ✓ | | | | | 2023/11/30 | 2023/11/23 | 2023/11/30 |
| | AIMB-585L-00A1E | AIMB-585L-00A2 | ✓ | | | | | 2023/12/30 | 2023/12/23 | 2023/12/30 |
| SYS. | AIMB-B2275SG-15ZE | AIMB-B2275SG-15Z02 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2023/11/22 | 2023/11/15 | 2023/6/30 |
| | AIMB-B2275SG-00YE | AIMB-B2275SG-00Y02 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 2023/11/22 | 2023/11/15 | 2023/6/30 |
| | AIMB-B2205SG-15ZE | AIMB-B2205SG-15Z02 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2023/9/30 | 2023/9/23 | 2023/2/28 |
| | EPC-T2285CA-00Y1E | EPC-T2285CA-00Y12 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-T22853A-00Y1E | EPC-T22853A-00Y12 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-T22855A-00Y0E | EPC-T22855A-00Y02 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-T22857A-00Y1E | EPC-T22857A-00Y12 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-T22855A-00YME | EPC-T22855A-00YM2 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-B5505-AB00000 | EPC-B5505-AB01 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2023/9/30 | 2023/9/23 | 2023/4/5 |
| | EPC-B5505-AB000CN | EPC-B5505-AB01CN | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2023/9/30 | 2023/9/23 | 2023/4/5 |
| | EPC-T32855A-00Y0E | EPC-T32855A-00Y10 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-T32855A-15Y1E | EPC-T32855A-15Y20 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |
| | EPC-T3285CA-00Y1E | EPC-T3285CA-00Y20 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 2024/3/22 | 2024/3/15 | 2023/10/30 |

*LAN IC の変更に伴い OS イメージを再構築いただく必要がある場合がございます。ご注意ください。

T型番に対する対応:

- 最終購入日までに変更品の最終オーダーをお願いいたします。
- 新しい部品で新たな T 型番のご登録をお願いいたします。

* 個別要望につきましては、別途ご相談ください。

現行品の最終購入 (Last Time Buy) 日:

製品型番別の最終購入可能日をご参照ください。

以上

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