

**AIMB-585シリーズ製品変更のお知らせ****PCN-220602 バージョン 7.0**

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、AIMB-585シリーズ製品変更のお知らせは下記の内容を以ってご案内申し上げます。

**- 記 -****変更の説明:**

Infineon IC の供給が終了し、新しい IC はピン互換をサポートしていないため、PCB を変更する必要があります。モデルごとに次のアクションを実行する必要があります。

**アクションアイテム:**

現行品 P/N	代替品 P/N
① <b>1410025715-01 (End of life)</b> CPU power IC IC PX3517 MOSFET VR12.x driver IC SMD  <b>1410025762-11 (Supply in shortage, Co-design with PX3517)</b> CPU power IC IC PXC1331BPN 3+3+1 phase IMVP8 PWM SMD QFN 48P	① <b>1410031172-01</b> CPU power IC Dr.MOS MP86990-AGLUT-Z 3-16Vin TLGA 33P  <b>1410030350-01</b> CPU power IC IC MP2979AGQKT-0000-Z No Code IMVP8-9 TQFN 48P
② <b>1410023117-01 (End of life)</b> Intel LAN IC: IC Pearsonville I211-AT WGI211AT Gbe LAN	② <b>1410022540-02</b> Intel LAN IC: LAN WGI210AT SLJXR GbE CTRL QFN 64P
③ <b>1410025597-01 (End of life)</b> PTN3355BS/F3MP DisplayPort to VGA HVQF	③ <b>1410027950-01</b> CH7517A-BF B134.01.01.13 DP-VGA CONVERTER QFN
④ <b>1410025796-11 (End of life) (optional function on HDMI2.0)</b> MCDP2800-BCT DP1.2a to HDMI2.0, 4K@60hz, re-timer	④ <b>Remove optional IC on HDMI2.0 function</b>
⑤ <b>Original supports HDMI1.2a</b>	⑤ <b>Spec upgrade to default supports HDMI1.4b</b> <b>1410015383 (Add IC)</b> SN75DP139RGZR DP to TMDS translator QFN 48P
⑥ <b>1410025476-01 (End of life)</b> NCT3943S 5V/12V 1.5A Fan Driver SO	⑥ <b>1410025476-11</b> IC NCT3943S_AFTD 5V/12V 1.5A DC/PWM Fan SOP8
⑦ <b>1410020328-11 (End of life)</b> IC ALC892-CG Audio Codec SMD LQFP 48P	⑦ <b>1410021134</b> IC ALC888S-VD2-GR 7.1+2 Channel HD SMD LQFP 48P
⑧ <b>1410021422 (End of life)</b> IC PI3PCIE3412ZHE PCIe 3.0 2:1 Mux SW TQ	⑧ <b>1410029109-11</b> IC PI3PCIE3412AZHEX PCIe 3.0 2:1 Mux SW TQFN42

**変更された製品アクションのチェックリスト:**

Item	Current P/N	New P/N	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	BIOS change	LAN Driver change	New version MP date	PVT sample ready date	Last Time Buy date
MB	AIMB-585QG2-00A1E	AIMB-585QG2-00A2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2024/1/30	2024/1/30	2024/1/30
	AIMB-585WG2-00A1E	AIMB-585WG2-00A2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			2024/1/30	2024/1/30	2024/1/30
	AIMB-585L-00A1E	AIMB-585L-00A2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			2024/1/30	2024/1/30	2024/1/30

\* LAN ICが変更されるため、OSイメージの再バージョンが必要になる場合があります。

**既存の T-P/N アクション:**

1. 前回購入分の発注を行ってください。
  2. 既存の T-P/N を置き換えるには、新しいコンポーネントを使用して新しい T-P/N を適用してください。
- \* 特別なご要望がございましたら、製品担当者までお問い合わせください。

**PCN バージョンの最新アップデート:**

PCN バージョンを PCN-220602 V6.0 (MPS および Dr.MOS 用 AIMB シリーズ変更通知\_V6.0\_20230717) から PCN-220602 V7.0 に更新します。

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は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、及び弊社から直接ご購入された場合は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](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル)

FAX: :03-6802-1022