

2022年3月14日  
アドバンテック株式会社

## 鉄道向け産業用PC ITA-5831 電源ボード変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、搭載電源ICの納期の長期化、並びにコスト上昇のため、鉄道向け産業用PC ITA-5831 電源ボード変更となります。

ここにご案内申し上げます。

### 記

#### (1) 対象製品型番

- ITA-5831-L0A1E
- ITA-5831-L5A1E
- ITA-5831-L7A1E
- ITA-5831-L7A1U
- ITA-5831-L7A2
- ITA-5831-H0A1E
- ITA-5831-H5A1E
- ITA-5831-H7A1E
- ITA-5831-S0A1E
- ITA-5831-S5A1E
- ITA-5831-S7A1E
- ITA-5831-S7A2

#### (2) 変更に伴うインパクト



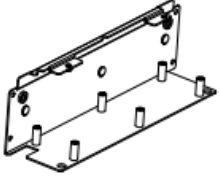
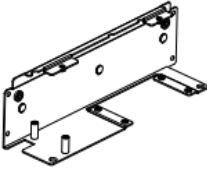
Item	Impact
Impact on Mechanical Design	<b>YES</b> (material)
Impact on Software Compatibility	No
Impact on Environment Characteristics	No
Physical Outlook Change	No
Ordering P/N Change	No
Cut-in Implement	<b>Running change</b>

**(3) 変更実施スケジュール**

Affected Models	ECOM Number	Estimated Effective Date	Cut-in Implement	Change Description
ITA-5831-L0A1E ITA-5831-L5A1E ITA-5831-L7A1E ITA-5831-L7A1U ITA-5831-L7A2	ECOM-185403	<b>2022-March-17</b>	Running change	Description will be the same. No change
ITA-5831-H0A1E ITA-5831-H5A1E ITA-5831-H7A1E ITA-5831-S0A1E ITA-5831-S5A1E ITA-5831-S7A1E ITA-5831-S7A2	ECOM-185425	<b>2022-March-17</b>	Running change	

**(3) 製品変更詳細**

Affected Models	Current Component	New Component	Category	Outlook Difference	Reason
ITA-5831-L0A1E ITA-5831-L5A1E ITA-5831-L7A1E ITA-5831-L7A1U ITA-5831-L7A2	Vicor V28C24T100BG Advantech P/N:1250002550-01	P-duke QAE150-24S24W Advantech P/N:1250003274-01	EE Component	NO	For the lead-time improve and stable the system cost, we change the Power convertor from Vicor product to be P-Duke product. And the Mechanical was changed for the new power board.
ITA-5831-H0A1E ITA-5831-H5A1E ITA-5831-H7A1E ITA-5831-S0A1E ITA-5831-S5A1E ITA-5831-S7A1E ITA-5831-S7A2	Vicor V72C24T150BG Advantech P/N:1250002552-01	P-duke QAE150-110S24W Advantech P/N:1250003361-01			

Mechanical difference		
	New Power board	Current power board
ITA-5831 series		
	 <p>Need to use New Power bracket to assembly.</p>	

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](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022