

NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年2月20日

【新発売】 厳しい環境にも対応の産業用メディアコンシリーズに新製品を追加！ ネットワークの停止や障害によるリンクダウンに自動対応

アライドテレスिस株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ)は、過酷な環境下でも活用できる SC コネクター対応スイッチタイプのメディアコンバーターとして新製品3種「AT-IMC200T/SC」「AT-IMC200TP/SC」「AT-IMC2000T/SC」の受注を2月20日より開始したことをお知らせします。

産業用メディア&レートコンバーターに新モデル3種が追加！

**過酷な環境に対応IMCシリーズ！
PoEモデルから長距離接続まで
選べるラインナップ**



<IMC シリーズのラインナップが拡充。厳しい環境の中でも適した製品が選べる！>

昨年10月に新シリーズとしてリリースされた産業用メディアコンバーター「IMC シリーズ」に SC コネクターモデルが新たに追加されます。

「IMC シリーズ」は、 $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$ の高範囲な動作温度と、保護等級 IP30 を備えた高い防水性と防じん性により、熱源近くや冷蔵施設、空調管理が無い過酷な環境に導入ができます。今回発売された「AT-IMC200T/SC」「AT-IMC200TP/SC」は伝送速度 100M 対応、「AT-IMC2000T/SC」は、1G 対応のスイッチタイプ（速度変換型）のメディア&レートコンバーターです。銅ポート 10/100/1000BASE-T と 2 心の光ファイバーケーブルを変換します。

また、「AT-IMC200TP/SC」は最大 30W の給電を可能とする PoE+対応モデルのため、無線 LAN アクセスポイントや IP カメラ、VoIP 端末などの遠隔地にある機器へも給電することが可能です。

<管理者の負担を軽減する自動リンクダウン機能に対応>

今回発売の3製品は、一方のポートがリンクダウンすると、対向機器ポートのリンクも自動的に切断する「スマートミッシングリンク機能」に対応します。この機能は、LED 表示で状態確認が可能となるため、障害の切り分け作業を容易にします。

「AT-IMC200TP/SC」は「リモート PoE コントロール機能」により、光ファイバーがリンクダウンした際に、PoE ポートを無効化し無線 LAN アクセスポイントなどの PoE デバイスへの給電を自動的に停止します。受電クライアントが通常と異なる振る舞いをした場合、光ファイバーをリンクダウンさせることにより現場に行かなくても PoE 給電を止めてクライアントを再起動することが可能になります。

【リモート PoE コントロール機能で自動的に PoE 給電の停止が可能】





【新製品仕様】 出荷開始日：2024年2月21日（木）

製品名	AT-IMC200T/SC	AT-IMC200TP/SC	AT-IMC2000T/SC
標準価格	83,000 円 (税込 91,300 円)	112,000 円 (税込 123,200 円)	122,000 円 (税込 134,200 円)
銅ポート	10/100/1000BASE-T×1	10/100/1000BASE-T (PoE-OUT)×1	10/100/1000BASE-T×1
ファイバーポート	2 心 100M MMF		2 心 1000M MMF
PoE 対応	—	○ (PoE+、最大 30W)	—
最大伝送距離	2km	2km	550m
動作温度	-40～70℃		
適合規格	EMI 規格：VCCI クラス A 保護等級：IP30 安全規格：UL60950-1、UL62368-1		
外形寸法 (W×D×H)	35 x 102 x 111 mm		
質量	400g		
DIN レール対応	○ (ブラケット本体実装)		
入力電圧範囲 ^(※1)	DC12-48V	DC52-57V	DC12-48V
製品保証期間	5 年		

※ 受注生産品となります。

※ 本製品は保守バンドル型番がございます。デリバリースタンドガード保守 5 年/7 年付き製品からお選びいただけます。

● IMC2000 シリーズの製品詳細はこちらよりご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/series/imc2000/>

● アライドテレシスのメディアコンバーター全シリーズについてはこちらよりご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/products/converter/>

※1 DC 電源の対応。AC 電源は未サポートとなります。DC 電源への接続には、UL 規格に対応した 14AWG～12AWG（線径 1.628～2.05 2mm）の DC 電源ケーブルを別途ご用意ください。また、推奨電源はオプション（別売）の AT-IE048-480-20 と AT-IE048-240-20 です。

注）記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

<<製品に関するお問い合わせ>>

E-Mail: info@allied-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル