

NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年11月20日

【新モデルが登場！】給電ができる PoE タイプの産業用メディアコンが 過酷な環境下にある建物間のネットワーク長距離接続を実現 - 光ケーブルやポートのリンクダウンへの自動対応も可能 -

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、動作温度-40～70℃や保護等級 IP30 に適合した PoE+対応のスイッチタイプメディア&レートコンバーター「AT-IMC2000TP/SP」の受注を11月20日より開始したことをお知らせします。

PoE+対応の産業用メディア&レートコンバーターがリリース！

**40kmの長距離接続に対応で、
本社と工場の建物間、商業施設の駐車場に最適
リンクダウン時は自動的にPoE給電が停止**



<PoE+モデルの産業用メディアコンバーター新製品が過酷な環境下の長距離接続を実現可能に>
先月、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「IMC2000シリーズ」に PoE+モデルが新たに追加されました。

「AT-IMC2000TP/SP」は、10/100/1000Mbps 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。動作温度-40～70℃、保護等級 IP30 への適合により、熱源近くや冷蔵施設、空調管理が無い過酷な環境に導入でき、さらに、SFP モジュールを差し替えることで、最長 40km の長距離接続に対応するため、工場内や本社と工場の建物間、商業施設の駐車場などの長距離接続のご利用に最適です。

また、最大 30W の給電が可能な PoE+に対応し、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。

<リンクダウンに自動対応。PoE 給電停止もリモートで！>

「AT-IMC2000TP/SP」には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する「リモート PoE コントロール機能」が搭載されています。この機能により、ネットワークが停止した場合にも、自動的に PoE デバイスへの給電が停止するため、管理者が直接 PoE 給電を停止するためにデバイスが設置された場所に赴く必要がありません。

【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】



さらに、「スマートミッシングリンク機能」により、一方のポートのリンクが切断されると、対向機器ポートのリンクも自動的に切断します。この機能は、LED 表示で状態を確認することができ、障害の切り分け作業に利用できます。

【新製品仕様】 出荷開始日：2023年11月21日（火）

製品名	NEW AT-IMC2000TP/SP
標準価格	136,000 円（税込 149,600 円）
銅ポート	10/100/1000BASE-T (PoE-OUT)×1
ファイバーポート	SFP ^(※1) ×1
心数	1 心/2 心 ^(※1)
PoE 対応	○ (PoE+、最大 30W)
最大伝送距離	10km～40km ^(※1)
動作温度	-40～70℃ ^(※1)
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 ^(※2)	DC52-57V
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アード保守 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：

<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/convert/imc2000/catalog.html>

●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次の URL からご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/convert/index.html>

※1 装着する SFP モジュールの仕様による。

※2 DC 電源のみ対応。AC 電源は未サポートとなります。

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>

<<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

アライドテレシス株式会社 東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル