

2029年のアナログ専用回線廃止対策に！
「テレメータ D3シリーズ IP通信カード」を新発売
～ 既存設備を活かしてコストを抑え、簡単にIP化を実現 ～



テレメータ D3シリーズ
IP通信カード(形式：D3-IP1)

株式会社エムジー（本社：大阪府中央区今橋、代表取締役社長：宮道三郎）は、既設のテレメータ設備を活かしたままIP網への移行を可能にする、テレメータ D3シリーズ用IP通信カード（形式：D3-IP1）を2026年1月に発売し、法人向けに販売を開始しましたのでお知らせします。

NTT東日本・西日本が提供するアナログ専用回線サービスは、2029年3月31日をもって終了することが発表されています。上下水道や河川監視、プラント、工場等の重要インフラで長年使用されてきたテレメータ設備のIP化は急務となっていますが、「大規模なシステム更新予算の確保」や「複雑なネットワーク構築」が大きな課題となっています。

当社はこの課題に対し、既設システムで使用中のテレメータ D3シリーズのテレメータ用通信カードを交換するだけで、低コストかつシンプルにIP網へ移行できるIP通信カード（形式：D3-IP1）を開発しました。

テレメータ D3シリーズは、取付ベースに対して電源カード、通信カード、および各種I/Oカードを任意に組合せて実装するユニット構成を採用しています。



製品情報

■ IP通信カード（形式：D3-IP1）の主な製品情報



品名	IP通信カード（Ethernet用）
形式	D3-IP1
基本価格	181,500円～（税抜）
供給電源	交流電源 100～240V AC、直流電源 24V DC
サイズ	幅27.5mm 高さ130mm 奥行109mm
質量	約200g
接続できる上位通信カード	D3-NE1、D3-NM1、D3-NC1、D3-NC2、D3-NC3、D3-ND1、D3-ND2、D3-ND3、D3-NF1、D3-NFL1

・仕様

詳しくは、下記仕様書をご覧ください。

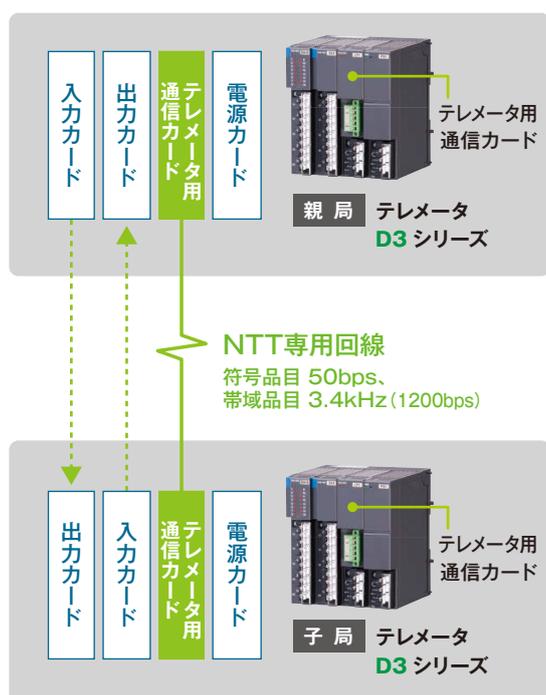
<https://www.mgco.jp/mssjapanese/PDF/NS/D3/nsd3ip1.pdf>

主な特長

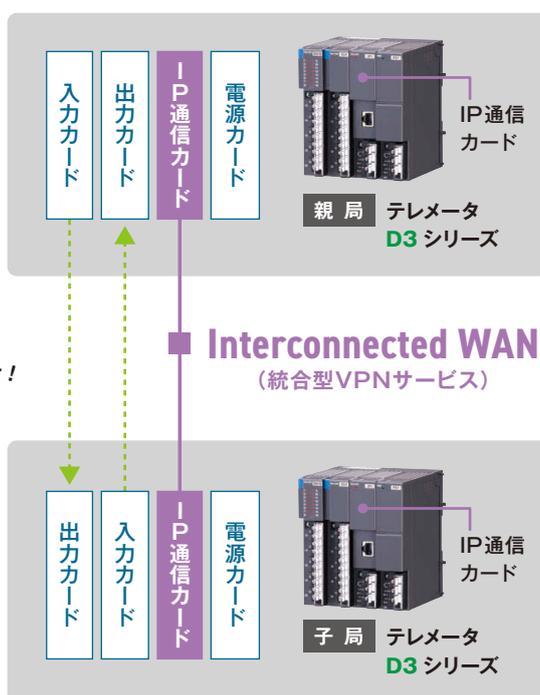
■ 既存設備を最大活用し、導入コストを大幅に抑制

既設のD3シリーズで使用しているテレメータ用通信カードをIP通信カード（形式：D3-IP1）に交換するだけでIP網に接続できます。大規模な設備更新が不要なため、予算を最小限に抑えられます。

Before アナログ回線の場合



After Interconnected WAN (統合型VPNサービス)



■ ネットワーク構成をシンプルにできる

本製品は「技術基準適合証明」を取得済みです。NTT東日本・西日本が提供する「Interconnected WAN (統合型VPNサービス)」などのサービスを利用すれば、ルータを使用せずにIP通信カード (形式 : D3-IP1) とONU (光回線終端装置) を直接接続することもできるので、ネットワーク構成をシンプルにできます。



- ・Interconnected WAN (統合型VPNサービス) は、クラウド利用の増加やDX (デジタルトランスフォーメーション) の推進などのニーズに応じて、NTT西日本・東日本が提供する高速・大容量、高信頼のネットワークサービスです。
- ・Interconnected WANはNTT東日本、NTT西日本の登録商標です。

■ 簡単設定

本体側面のスイッチ切替と、当社Webサイトから無料でダウンロードできるコンフィギュレータソフトウェア (形式 : D3CON) によるIPアドレス設定で運用を開始できます。

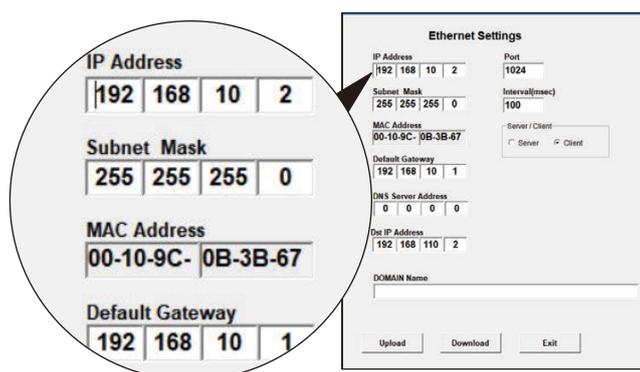
- ・コンフィギュレータソフトウェア (形式 : D3CON) は、当社Webサイトから無料でダウンロードできます。



●本体側面のスイッチ



●D3CON設定画面



■ パケット量を抑制し、効率的な運用をサポート

従量制課金接続をご利用の場合に有効な、パケット量を抑制する機能を搭載しています。コンフィギュレータソフトウェア（形式：D3CON）から設定できます。

●D3CON設定画面

Port
1024

Interval(msec)
100

Server / Client
 Server Client

通信頻度を10～3000（ミリ秒）から設定できます。不要な定期通信を減らすことでパケット量を抑制できます。

Version
V1.00

Time (0.1sec)
100

Retry Count
3

リトライ回数を0～32000から設定できます。

未通信検出時間を2～32000（0.1秒単位）から設定できます。

■ テレメータ D3シリーズについて詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.mgco.jp/products/telemeter/telemeter03.html>

■ IPコンバータ DT8シリーズのご紹介

IP通信カード（形式：D3-IP1）のほかにも既設テレメータをIP網に更新できるIPコンバータ DT8シリーズをご用意しています。詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.mgco.jp/products/telemeter/telemeter13_index02.html



本件に関するお問合せ		会社概要
<p>〈 製品に関するお問合せ先 〉</p> <p>カスタマセンター フリーダイヤル：0120-18-6321 電話番号：06-7525-8800 E-mail：hotline@mgco.jp</p>	<p>〈 本プレスリリースに関するお問合せ先 〉</p> <p>広報部 担当者：進藤 電話番号：06-7525-8804 E-mail：shindo@mgco.jp</p>	<p>社 名：株式会社エムジー https://www.mgco.jp/</p> <p>本 社：大阪市中央区今橋2丁目5番8号トレードピア淀屋橋13階</p> <p>資 本 金：9,600万円(未上場)</p> <p>年間売上高：114.31億円(2025年9月期)</p> <p>従業員数：293名(男207名、女86名 2026年1月末現在)</p>