

2022年11月1日
株式会社エー・アンド・デイ

【新製品発表】 A & Dは、生産・製造ラインに設置されている各種計量機器と PLC 間における EtherNet/IP 通信を確立することが可能なコンバータ「AD-8552EIP」を新発売いたします。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、生産・製造ラインに設置されている各種計量機器と PLC 間における EtherNet/IP 通信を確立することが可能なコンバータ「AD-8552EIP」を新発売いたします。

【1. EtherNet/IP コンバータ「AD-8552EIP」の主な特長】

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-peripherals/ad8552eip/>

計量機器の RC-232C 通信を EtherNet/IP 通信に変換するコンバータ「AD-8552EIP」に高精度計量センサー「AD-4212C」「AD-4212D-S」を接続すると、計量値の読み取りやゼロリセットに加え、応答速度の変更や感度調整などの操作も PLC 側で行うことができます。



(1) 複数のコネクタによる拡張性

AD-8552EIP は RC-232C を介して最大 4 台の計量機器（A & D 製の天びん・はかり）と接続することができます。また、AD-8552EIP からの電源供給により動作する計量機器も多数ご用意しています。

AD-8552EIP を使用することにより、計量機器ごとの AC 電源ケーブルや電源コンセントが不要となり、配線の煩雑さも解消されます。

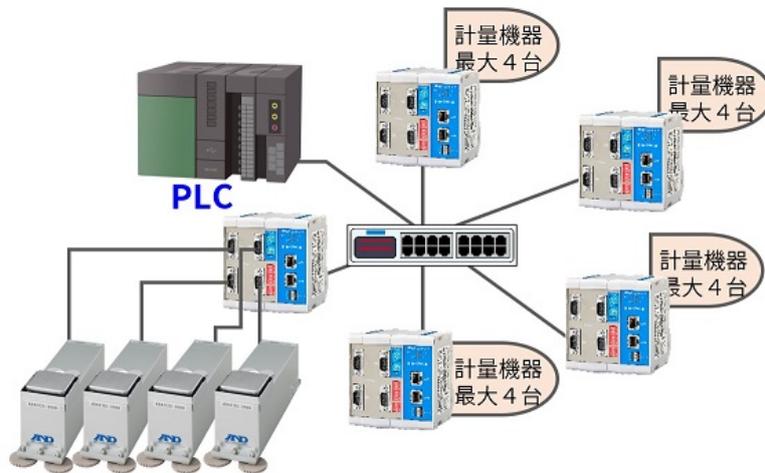
(2) さまざまな測定エリアを考慮した接続方法

ホストである PLC には、LAN ケーブルを介したスター接続やデジチェーン接続、さらに両方の組み合わせにより、さまざまなエリアに設置された複数台の AD-8552EIP (RJ45 : 2 入力) を接続することができます。

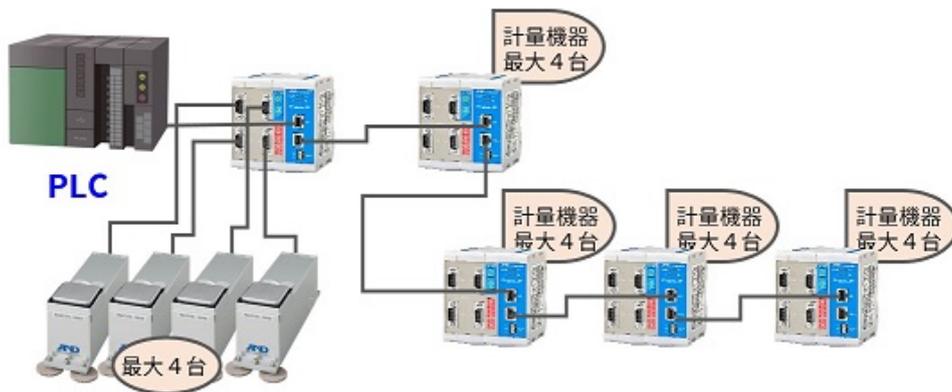
(3) 動作確認用 Web インターフェース

AD-8552EIP は PC の Web ブラウザにより、計量値やデータの表示、IP アドレスの設定変更、計量機器の操作などを簡単に行うことができるため、生産ライン立ち上げ時の動作確認やトラブルシューティングの際に便利です。

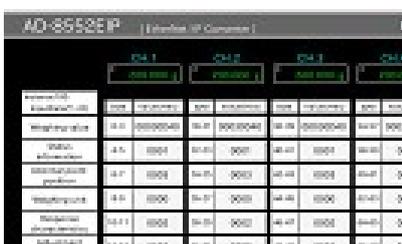
スター接続（広範囲の接続で有効）



デジチェーン接続（遠距離での接続で有効）



ホーム画面



ネットワーク設定画面



計量画面（4チャンネル表示）



【2. EtherNet/IP コンバータ「AD-8552EIP」の主な仕様】

- 通信インターフェース：RJ-45×2（EtherNet/IP用）、D-Sub 9ピン オス×4（RC-232C用）
- 外形寸法：105（W）×112（H）×103（D）mm
- 質量：約440g
- 計量台質量：約70kg

【3. 発売日/標準価格】

発売日：2022年11月1日

標準価格：¥80,000（税抜）

A & Dは、用途に応じて各種の天びん・はかり用周辺機器を用意しています。
詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-peripherals/>

<会社概要>

- 会社名：株式会社エー・アンド・デイ
（東証プライム市場 7745 株式会社A & Dホロンホールディングス グループ企業）
- 本店所在地：〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
- 代表者：代表取締役執行役員社長 森島 泰信
- 事業内容：電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

<画像 URL>

<https://i-imageworks.jp/iw/Pu/Public.do?pid=587741384b64336f4741696e317a41514535666252673d3d&isRedirect>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エー・アンド・デイ 販売促進部 西塚
MAIL：and-weighing@aandd.co.jp

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

<https://www.aandd.co.jp>