

複数の天びん・はかりの計量データ管理に便利

# Modbusコンバータ AD-8551R



- ・計量器のRS-232C出力をModbus RTU(RS-485)に変換
- ・最大31台をマルチドロップでPLC等に接続可能
- ・コンパクトでDINレールに取り付け可能
- ・PLC等から計量器のリゼロ(ゼロリセット)処理が可能

- ・天びん・はかりのRS-232C通信をRS-485通信に変換するコンバータ
- ・RS-485の利用により、PLCやPCなどの1台のホスト機器で最大31台の計量データ収集と制御が可能に  
(デバイスアドレスの割り振りは01~63まで可能)
- ・RS-485通信方式は、Modbus RTUによる通信(Modbus RTUモード)と、アスキーコードのコマンドによる通信(コマンドモード)のいずれかを選択
  - ・AD-4212C、AD-4212D、HR-AZ(A)、GX/GF-A、FZ/FX-iと接続する場合は天びんから電源供給可能
  - ・AD-4212C、AD-4212Dと接続する場合は天びん付属のケーブルを使用(その他の天びん・はかりと接続する場合は、別途接続ケーブルが必要)

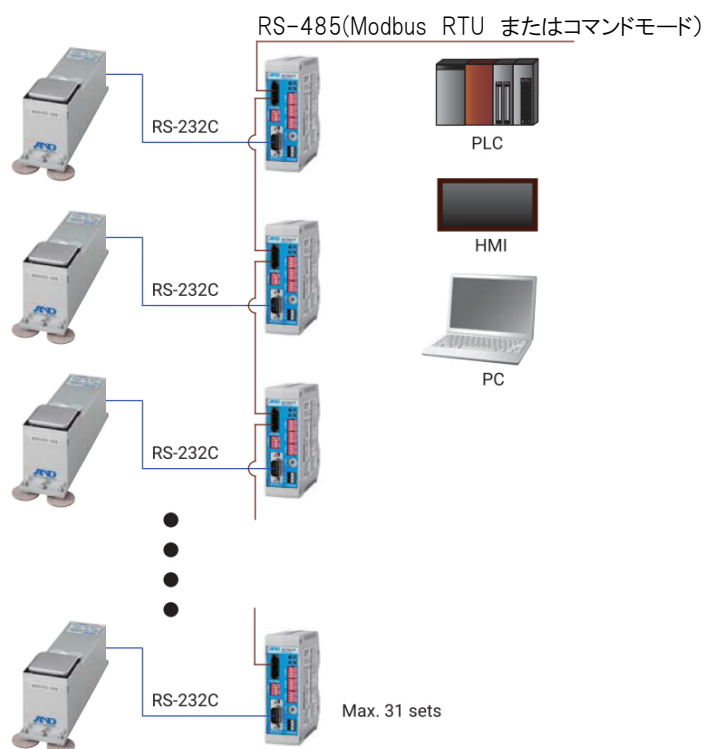
エー・アンド・デイの天びん・はかりとの接続表をホームページに掲載しております

## 通信/エラー状態を4色のランプで表示



RUN	点灯	電源オン
	点滅	RS-485またはRS-232Cの通信設定エラー
RXD	点滅	天びん・はかりのデータを受信中
SD	点滅	PLC・PCにデータ送信中
RD	点滅	PLC・PCからデータを受信中

## 接続イメージ



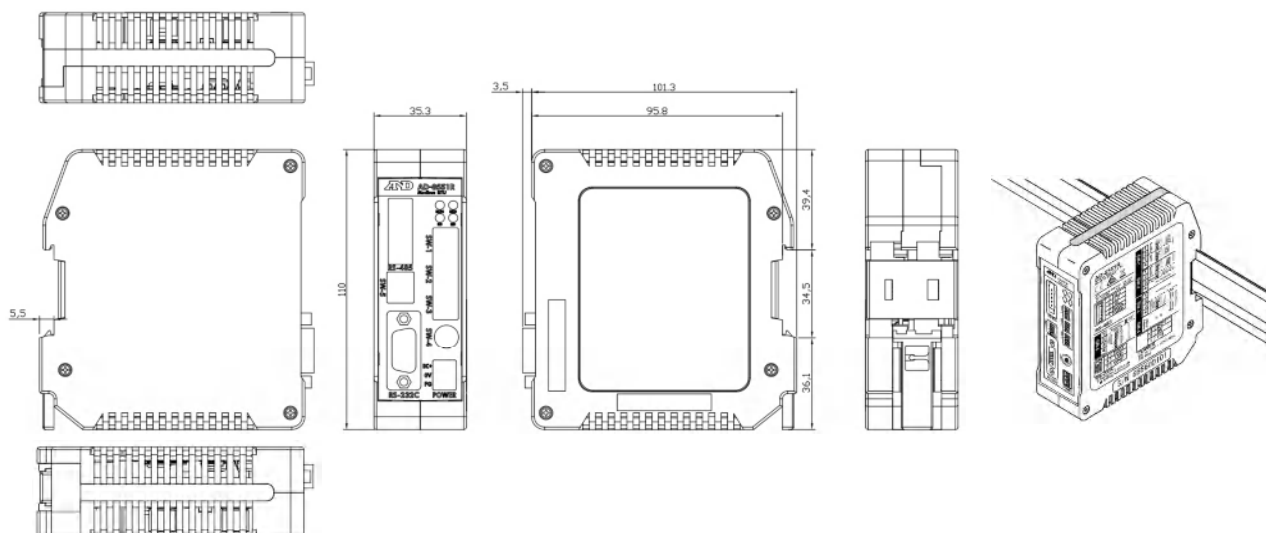
## 仕様

電源	DC12~24V外部電源[+10%、-15%]
消費電力	2W Max
信号形式	1) RS-485インタフェース[Modbus RTU または コマンド](外部機器との接続用) 2) RS-232Cインタフェース(計量器との接続用)
通信コネクタ	1) RS-485 インタフェース:5ピン [オス] :3M製 35605-5153-A00 2) RS-232C インタフェース:D-sub9ピン[オス]
仕様温度範囲	-10℃~+50℃、85%RH以下(結露しないこと)
外形寸法 / 本体質量	35(W) × 110(H) × 101(D) mm / 約170g
付属品	RS-485 コネクタ(パワークランプワイヤマウントソケット)×1 個 型番:AX-35505-6200-A(3M製 35505-6200-A00 GF)
標準価格(税抜)	¥20,000
JANコード / 注文コード	4981046163637 / AD8551R-JA

## 別売品

AX-35505-6080-A	付属のRS-485I/Fコネクタよりも太い線材用 ケーブル太さφ3.0mm ケーブルの導体断面積 0.75mm <sup>2</sup>		¥2000(税抜)
AX-35505-6180-A	付属のRS-485I/Fコネクタよりも太い線材用 ケーブル太さφ2.3mm ケーブルの導体断面積 0.75mm <sup>2</sup>		¥2000(税抜)
AX-35505-6200-A	ケーブル太さφ2.0mm ケーブルの導体断面積 0.5mm <sup>2</sup> ※標準付属品		¥2000(税抜)
AX-35715-A	RS-485I/Fコネクタ部を2口に分岐する為の コネクタアダプタ		¥2000(税抜)

## 寸法図 / 使用イメージ



**AND** 株式会社 **エーアンド・デイ**

本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

- 札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
- 仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
- 宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
- 東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
- 東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
- 静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
- 名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
- 大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
- 広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
- 福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

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



安全上のご注意

●ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

Windows, Windows Vista, Excel, Wordは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。●本カタログの内容は 2020年2月 現在のものです。

AD8551R-ADJC-01-AD1-201000