

お客様 各位

Rep.No. A22004  
2023年3月30日  
富士電機機器制御株式会社  
事業統括部

## シュナイダーブランド パネルサーバ PAS600L 発売のお知らせ

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より弊社器具製品をご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。

掲記の件、ゲートウェイ EGX150 の後継機種として、パネルサーバ PAS600L の発売に関して、下記の通りご案内申し上げます。  
つきましては、貴社関係部署へご展開賜りたく、何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

- 記 -

### 1. 製品概要と特長

本製品は、Modbus RTU (RS485) と Modbus TCP (イーサネット) の Modbus 通信を変換するゲートウェイ機器として使用される製品です。また、シュナイダーエレクトリックの機器のみならず、その他の Modbus RTU を使用する通信機器のイーサネットゲートウェイとして使用可能な製品です。

### 2. 形式並びに希望小売価格

| 形式      | 希望小売価格 (円) |
|---------|------------|
| PAS600L | 120,000    |

### 2. 受注開始時期

2023年4月10日

### 3. その他

ユーザガイド、製品仕様書、設置ガイド、外形図、CAD 図 は Fe ライブラリよりダウンロード頂けます。

### 4. 添付資料

新製品ニュース

— 以 上 —

**エネルギー管理機器**

# パネルサーバ PAS600L

## Modbus RTU - Modbus TCP ゲートウェイ

**Schneider Electric**
**■ 特長**

- Modbus RTU (RS-485) と Modbus TCP (イーサネット) の Modbus 通信を変換するゲートウェイ機器として使用。
- シュナイダーエレクトリックの機器のみならず、その他の Modbus RTU を使用する通信機器のイーサネットゲートウェイとして使用できます。

**【ご注意】**

本ゲートウェイは無線機能を有しています。日本国内の技術基準適合証明を受けており国内で使用することは可能ですが、現在国内で接続可能な無線機器の販売はしていません。

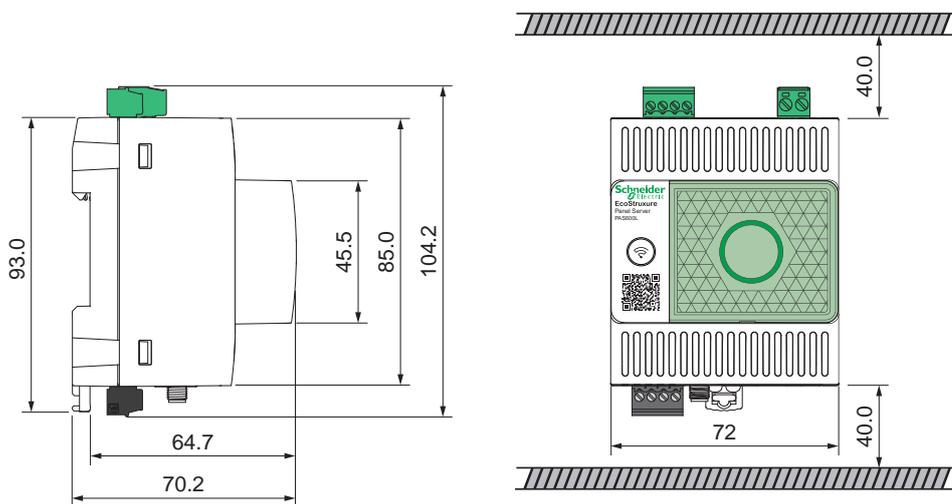

**■ 機種・形式**

| 品名     | 仕様                             | 形式 (=商品コード) | 希望小売価格 (税抜) [円] |
|--------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| パネルサーバ | Modbus RTU-Modbus TCP 変換ゲートウェイ | PAS600L     | 120,000         |

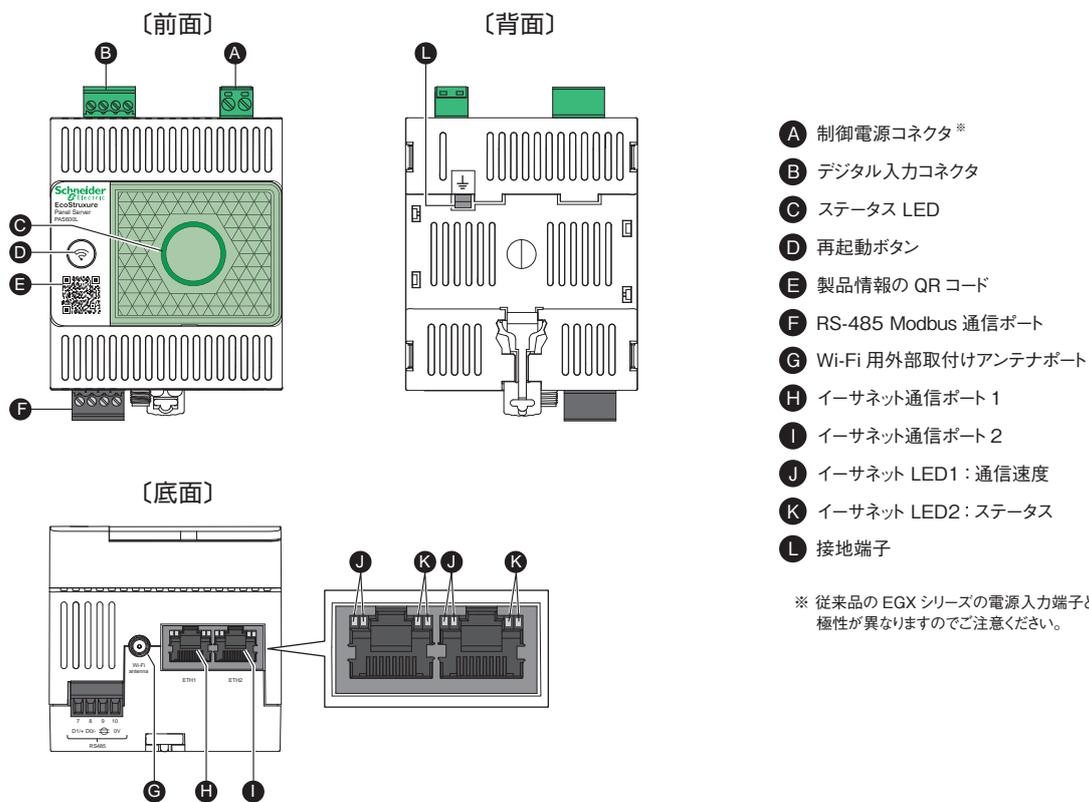
**■ 製品仕様**

| 項目                | 仕様                   |                         |   |
|-------------------|----------------------|-------------------------|---|
| 電源仕様              | 定格電圧                 | DC24V                   |   |
|                   | 許容範囲                 | ± 10%                   |   |
|                   | 最大消費電力               | 3W                      |   |
| 通信仕様              | イーサネット               | ポート数                    | RJ45 × 2  |
|                   | Wi-Fi                | サポート周波数                 | 2.4GHz  |
|                   | TCP/IP               |                         | ○   |
|                   | IP V4/IP V6          |                         | ○   |
|                   | DPWS                 |                         | ○   |
|                   | DHCP                 | クライアント                  | ○   |
|                   |                      | サーバ                     | ○   |
|                   | Modbus TCP サーバ       | 最大クライアント接続数             | 64  |
|                   | Modbus TCP クライアント    | 最大 Modbus TCP デバイス      | 64  |
|                   | HTTPS                |                         | ○   |
| シリアルポート           | RS-485 Modbus Master | リピータ無しの場合の最大デバイス数       | 32  |
|                   |                      | リピータ有りの場合の最大デバイス数       | 128   |
|                   | 最長                   | 1000m                   |   |
| 機能                | データや Web             | ボーレート                   | 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 |
|                   |                      | データのログ機能                | ×   |
|                   |                      | イベントログ                  | ○   |
|                   |                      | Web ページでの設定             | ○   |
|                   | Web ページでの計測値の参照      | ×                       |   |
|                   | 時刻                   | RTC (バッテリー駆動)           | ○   |
| 時刻同期 (NTP & SNTP) |                      | ○                       |   |
| デジタル入力            | デジタル入力               | 2 点                     |   |
| 耐環境               | 保護構造                 | 正面の突起部分                 | IP40  |
|                   |                      | その他の面                   | IP30  |
|                   |                      | コネクタ部                   | IP20  |
|                   | 周囲温度                 | 動作温度                    | 垂直取付の場合: -25 ~ +50°C<br>水平取付の場合: -25 ~ +70°C        |
| 保存温度              |                      | -40 ~ +85°C             |   |
| 高度                |                      | 2000m                   |   |
| 相対湿度              |                      | 55°Cにて 5 ~ 95% (結露なきこと) |   |

## ■ 外形寸法図(単位: mm)



## ■ 各部名称



## FE 富士電機機器制御株式会社

〒369-0192

埼玉県鴻巣市南 1 丁目 5 番 45 号

[www.fujielectric.co.jp/fcs/](http://www.fujielectric.co.jp/fcs/)

### 技術相談窓口

### ■ シュナイダーブランド品のお問い合わせ

**0570-022-033** ナビダイヤル (携帯電話可能)

**se-ts@fujielectric.com**

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※テレメカニック・メランジェラン・スクエアディー製品を含みます。

### ⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。

●安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。

### 取扱店