

赤外線通信アダプタ S5004 取扱説明書

このたびは弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本取扱説明書が、最終的にご使用になる方のお手元に届くようお願いはからい頂き、ご使用前にご一読のうえ安全にお使いいただきますようお願いいたします。

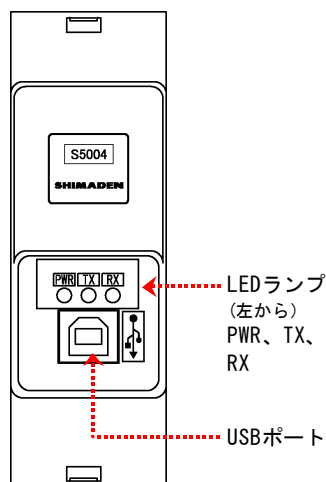
製品概要

S5004 は、弊社調節計とパソコン間で赤外線通信するアダプタです。
パラメータ設定ツール「Parameter Assistant」を用いて、パソコンで調節計などの設定を容易にできます。

付属品

S5004 本体取扱説明書： 1部 USB ケーブル (1.8m) 1本

各部の説明



LED ランプ

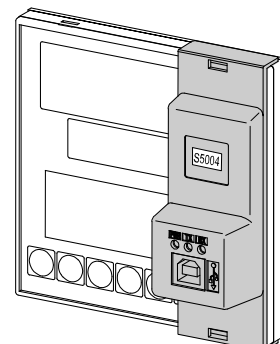
PWR : S5004 に電源が供給されているとき点灯します。
S5004 への電源は、パソコンから USB ケーブルを介して供給されます。
TX : S5004 がデータを送信している際に点灯します。
RX : S5004 がデータを受信している際に点灯します。

USB ポート

USB ケーブルを接続します。

使用手順

1. パソコンの電源を投入します。
2. 初めて使用する場合、弊社ホームページからパラメータ設定ツール **Parameter Assistant** をダウンロードします。
ダウンロードの手順→<http://www.shimaden.co.jp> → 技術資料ダウンロード → アプリケーションソフトから取扱説明書やアプリケーションソフトおよび OS に対応した USB ドライバーをダウンロードしてください。
3. 同梱の USB ケーブルを使用し、S5004 の USB ポートとパソコンの USB ポートを接続します。
S5004 の PWR LED が点灯します。
4. 初めて S5004 を使用する場合、「新しいハードウェアの検出ウィザード」(Windows 7 の場合) が表示されますので、USB 設定ソフトをインストールします。
詳細については、Parameter Assistant のヘルプの「Parameter Assistant 取扱説明書」を参照してください。
※Windows 10 に USB 設定ソフトをインストールする場合 「SR23/FP23 用赤外線通信アダプタ S5004 USB ドライバー」中に「S5004 USB ドライバーインストール手順 (Windows 10)」があります。参照してインストールを行ってください。
5. 右図のように、S5004 を調節計の前面に装着します。カチッと音がすることを確認してください。
6. Parameter Assistant ソフトウェアを使用し、調節計の設定等を赤外線通信で行います。



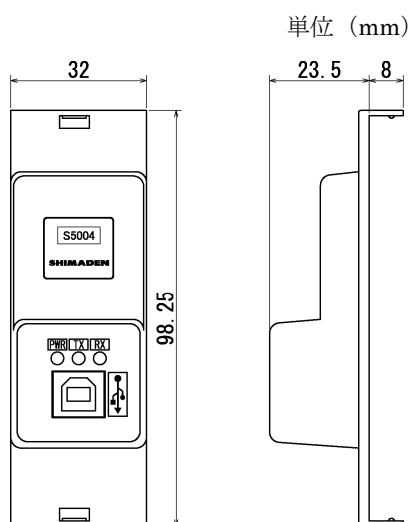
ご注意

赤外線通信ができない場合は、以下を確認してください。

それでも通信がうまくいかない場合は、製品をご購入いただいた代理店、または弊社までお問い合わせください。

- ・ USB ケーブルが正しく装着されているか。(PWR LED が点灯しているか。)
- ・ S5004 が正しく装着されているか。(上下の向き、奥まで装着されており、浮いたりしていないか。)
- ・ USB ドライバーをインストールしているか。(Windows デバイスマネージャの「USB コントローラ」に S5004 の名前の行があるか。)
- ・ シリアルポートの設定は正しいか。(Windows デバイスマネージャの S5004 の USB COM 番号と、Parameter Assistant の通信設定での COM 番号が一致しているか。)
- ・ Parameter Assistant の通信設定と調節計側の通信設定が一致しているか。
- ・ 調節計側での赤外線通信のパラメータが ON になっているか。

外形寸法図



仕様

- 単位 (mm)
- 製品名称 : 赤外線通信アダプタ S5004
 - 表示 (LED)
 - ・通信状態 : RX (緑・受信)
 - : TX (緑・送信)
 - ・通電確認 : POWER (緑)
 - 通信仕様
 - ・USB 部
 - 対応規格 : USB1.1
 - 接続台数 : 1 台 (1 台のパソコンに 2 器以上の使用不可)
 - ・赤外線部
 - 通信速度 : 9,600bps (固定)
 - データフォーマット : データ長 7 ビット
 - : パリティ EVEN
 - : ストップビット 1
 - 通信プロトコル : シマデン標準プロトコル
 - 接続台数 : 1 台のみ
 - 一般仕様
 - ・使用環境条件
 - 温度 : -10~50°C
 - 湿度 : 90%RH 以下 (結露なきこと)
 - 高度 : 標高 2000m 以下
 - ・保存温度 : -20~65°C
 - ・電源電圧 : 5V DC (USB バスパワー方式)
 - ・消費電流 : 30mA (最大)
 - ・ケース材質 : ポリカーボネート樹脂 (UL94V-2 相当)
 - ・ケース色 : 黒
 - ・外形寸法 : 98.25 × 32.0 × 31.5 mm (H×W×D)
 - ・取付方法 : ワンタッチ式
 - ・質量 : 約 30 g (本体のみ、ケーブル含まず)

Microsoft Windows, Windows 7, Windows 10 は、Microsoft 社の米国およびその他の国での登録商標です。

取扱説明書の記載内容は改良のため、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社 シマデン 〒179-0081 東京都練馬区北町 2-30-10 <http://www.shimaden.co.jp>

東京営業所	〒179-0081	東京都練馬区北町 2-30-10	TEL (03) 3931-3481	FAX (03) 3931-3480
名古屋営業所	〒465-0024	愛知県名古屋市名東区本郷 2-14	TEL (052) 776-8751	FAX (052) 776-8753
大阪営業所	〒564-0038	大阪府吹田市南清和園町 40-14	TEL (06) 6319-1012	FAX (06) 6319-0306
広島営業所	〒733-0812	広島県広島市西区己斐本町 3-17-15	TEL (082) 273-7771	FAX (082) 271-1310
埼玉工場	〒354-0041	埼玉県入間郡三芳町藤久保 573-1	TEL (049) 259-0521	FAX (049) 259-2745

製品の技術的な内容については、弊社営業技術課 (Tel : 03-3931-9891) までお問い合わせください。