

## PSW/PFR シリーズの LAN 接続例

当社の PSW シリーズ・PFR シリーズで LAN による PC との直接接続についての設定例をまとめました。

- **対応機種**

PSW/PFR シリーズ

- **環境**

LAN ケーブル: 市販品を利用します。(ストレートケーブルが一般的です)

Windows11 PC:

アカウント追加と設定変更を行うため、管理者権限が必要です。

LAN 設定を変更しますのでネットワークを使用していないものか、ネットワークの設定を変更しても問題ない PC をご用意ください。

OS の基本機能を利用するため、Windows7/8/10 でも対応できます。

- **ご注意**

本使用例では PSW シリーズ・PFR シリーズの直流安定化電源と PC を直結して利用します。

既存のネットワーク環境に接続する場合はそれぞれの IP 設定などが異なります。

設定が正しくない場合はシステム全体に影響を及ぼす恐れがありますので接続先のネットワーク管理者にご相談し、設定を調整してください。

設定を単純にするため、PC の無線 LAN をオフして利用してください。



### 設定内容

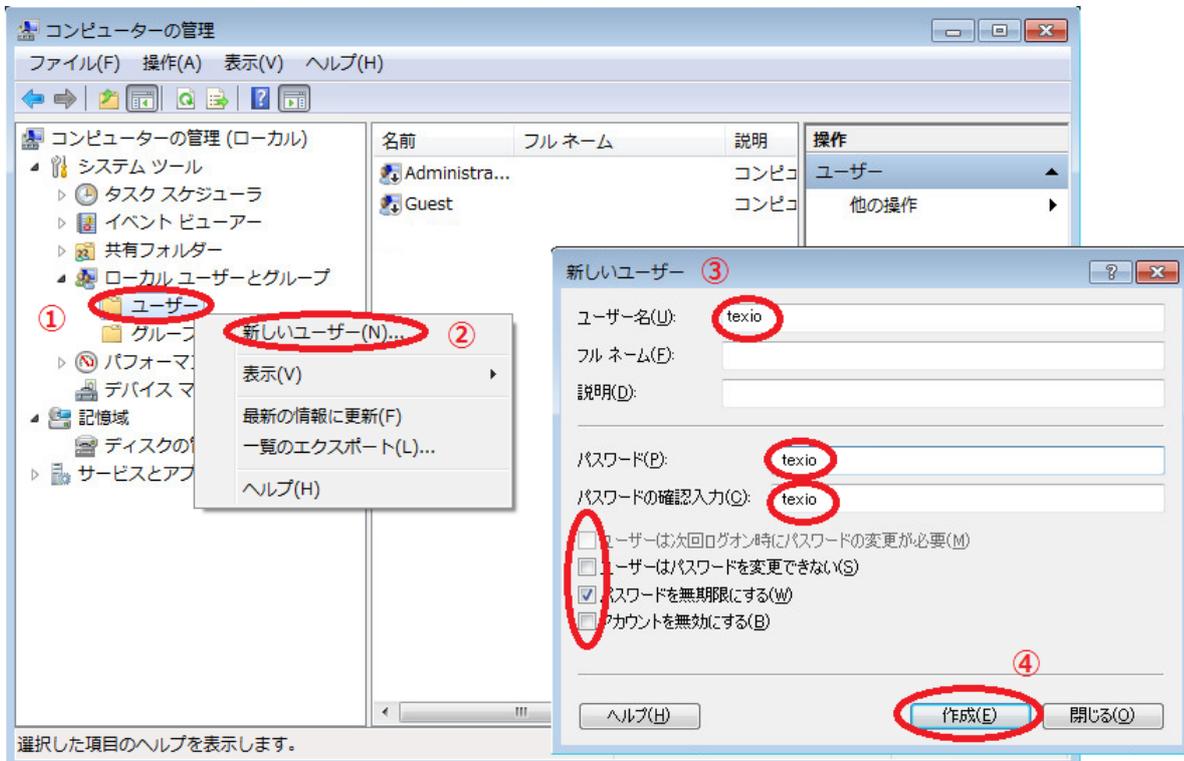
PC 側:	DHCP	オフ
	IP	192.168.1.2
	MASK	255.255.255.0
PSW 側:	無線 LAN	オフ
PFR 側:	有線 LAN	オン
	DHCP	オフ
	IP	192.168.1.3
	MASK	255.255.255.0

## 手順1. PC にアカウントを追加します。

管理権限を持つユーザーでPCにログインし、スタートを右クリックしコンピュータの管理を開きます。



システムツール→ローカルユーザーとグループを開き、ユーザーを右クリック、新しいユーザーをクリックします。



**アクセス用のアカウントを追加します。**

**ユーザーを右クリックして新しいユーザーをクリックします。**

新しいユーザーのユーザー名、パスワードに **texio** を入力し、パスワードを無期限に設定し、作成をクリックします。

## 手順 2. PC のLANを設定します。

無線 LAN をオフして有線ネットワークの設定を開きます、念のため現在の設定を記録しておいてください。スタートメニューを右クリックしネットワーク接続をクリックし明日。Wifi をオフにし、イーサネットをクリックします。



IP 割り当てをクリックして IP を直接指定します。



IP 設定の編集

手動

IPv4

オン

IP アドレス

192.168.1.2

サブネット マスク

255.255.255.0

ゲートウェイ

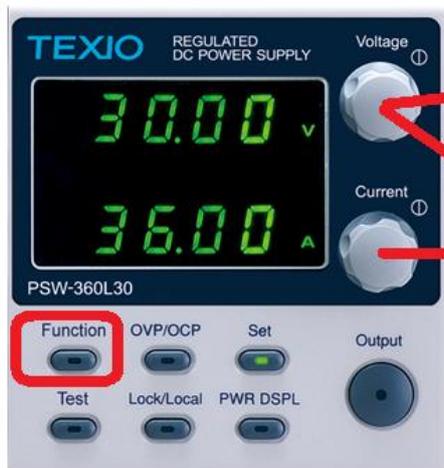
優先 DNS

保存      キャンセル

**IPv4                    : オン**  
**IP                        : 192.168.1.2**  
**MASK                    : 255.255.255.0**  
**他は未記入**  
**保存をクリックして完了**  
**利用しないネットワークはすべて無効**

### 手順 3. PSW の LAN を設定します。

PSW シリーズと PC を LAN ケーブルで直接接続し、PSW シリーズの Function キーを押して設定を開きます。



- ・インターフェイス : LAN
- ・DHCP : オフ
- ・機器 IP アドレス : 192.168.1.3
- ・ゲートウェイ : 192.168.1.1
- ・サブネットマスク : 255.255.255.0

以下の LAN 設定を順番に行います。

- |            |               |            |               |
|------------|---------------|------------|---------------|
| F-36 = 1   | : LAN 有効      | F-47 = 192 | : ゲートウェイ 1    |
| F-37 = 0   | : DHCP 無効     | F-48 = 168 | : ゲートウェイ 2    |
| F-39 = 192 | : IP アドレス 1   | F-49 = 1   | : ゲートウェイ 3    |
| F-40 = 168 | : IP アドレス 2   | F-50 = 1   | : ゲートウェイ 4    |
| F-41 = 1   | : IP アドレス 3   | F-57 = 1   | : ソケット 有効     |
| F-42 = 3   | : IP アドレス 4   | F-59 = 1   | : Web 有効      |
| F-43 = 255 | : サブネット マスク 1 | F-60 = 0   | : Web パスワードなし |
| F-44 = 255 | : サブネット マスク 2 |            |               |
| F-45 = 255 | : サブネット マスク 3 |            |               |
| F-46 = 0   | : サブネット マスク 4 |            |               |

### 手順 4. 通信の確認をします。

PC の Web ブラウザを開き、URL に <http://192.168.1.3/> を入力して、ページが表示されれば成功です。



Test and Measurement Solutions

[Visit Our Site](#)

[Support](#) | [Contact us](#)

Welcome Page

Network Configuration

Analog Control

Figure of Dimensions

Operating Area

## PSW Series Web Control Pages

Thanks For Your Using.

Use the left menu  
to select the features you need.

More How-to  
Please refer to user manual.

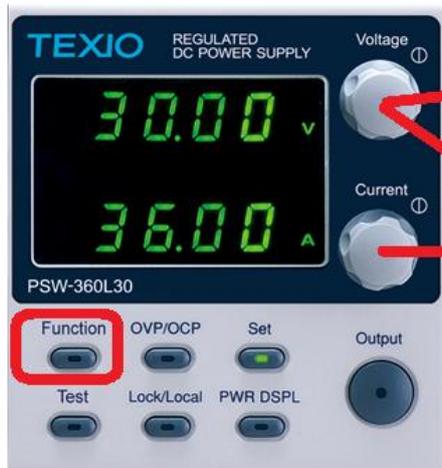


## System Information

Manufacturer:	TEXIO
Serial Number:	
Description:	TEXIO,PSW-360L30
Firmware Version:	01.97.20170912
Hostname:	P-011361
IP Address:	192.168.1.3
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	0.0.0.0
DNS:	0.0.0.0
MAC Address:	00.00.00.00.00.00
DHCP State:	OFF

## 手順5. PFR のLANを設定します。

PFR シリーズと PC を LAN ケーブルで直接接続し、PFR シリーズの Function キーを押して設定を開きます。



- ・インターフェイス : LAN
- ・DHCP : オフ
- ・機器 IP アドレス : 192.168.1.3
- ・ゲートウェイ : 192.168.1.1
- ・サブネットマスク : 255.255.255.0

以下の LAN 設定を順番に行います。

- |            |              |            |              |
|------------|--------------|------------|--------------|
| F-29 = 5   | :LAN 有効      | F-47 = 192 | :ゲートウェイ 1    |
| F-37 = 0   | :DHCP 無効     | F-48 = 168 | :ゲートウェイ 2    |
| F-39 = 192 | :IP アドレス 1   | F-49 = 1   | :ゲートウェイ 3    |
| F-40 = 168 | :IP アドレス 2   | F-50 = 1   | :ゲートウェイ 4    |
| F-41 = 1   | :IP アドレス 3   | F-60 = 0   | :Web パスワードなし |
| F-42 = 3   | :IP アドレス 4   |            |              |
| F-43 = 255 | :サブネット マスク 1 |            |              |
| F-44 = 255 | :サブネット マスク 2 |            |              |
| F-45 = 255 | :サブネット マスク 3 |            |              |
| F-46 = 0   | :サブネット マスク 4 |            |              |

## 手順6. 通信の確認をします。

PC の Web ブラウザを開き、URL に <http://192.168.1.3/> を入力して、ページが表示されれば成功です。

PFR-100 Series Web Control Pages Visit Our Site •Support •Contact Us

---

- [Welcome Page]

---

- [Network Configuration]

---

- [Measurement]

---

- [Normal Function]

---

- [Power On Configuration]

Thanks For Your Using. Use the left menu to select the features you need.  
More How-to. Please refer to user manual.

**System Information**

Manufacturer :	TEXIO
Serial Number :	TW1234567
Description :	TEXIO,PFR-100L50
Firmware Version :	01.01.12345678
Hostname :	P-1234567
IP Adress :	192.168.0.103
Subnet Mask :	255.255.255.0
Gateway :	192.168.0.1
DNS :	0.0.0.0
MAC Adress :	00-11-22-AA-BB-02
DHCP State :	ON
VISA TCP/IP Connect String :	TCPIP0::192.168.0.103::2268::SOCKET