

IDEC パワコンの接続

概要:このマニュアルは IDEC 製パワーコンディショナ PJ1A-A401/A421/A591/B591A/B591B 製品に対応しています。

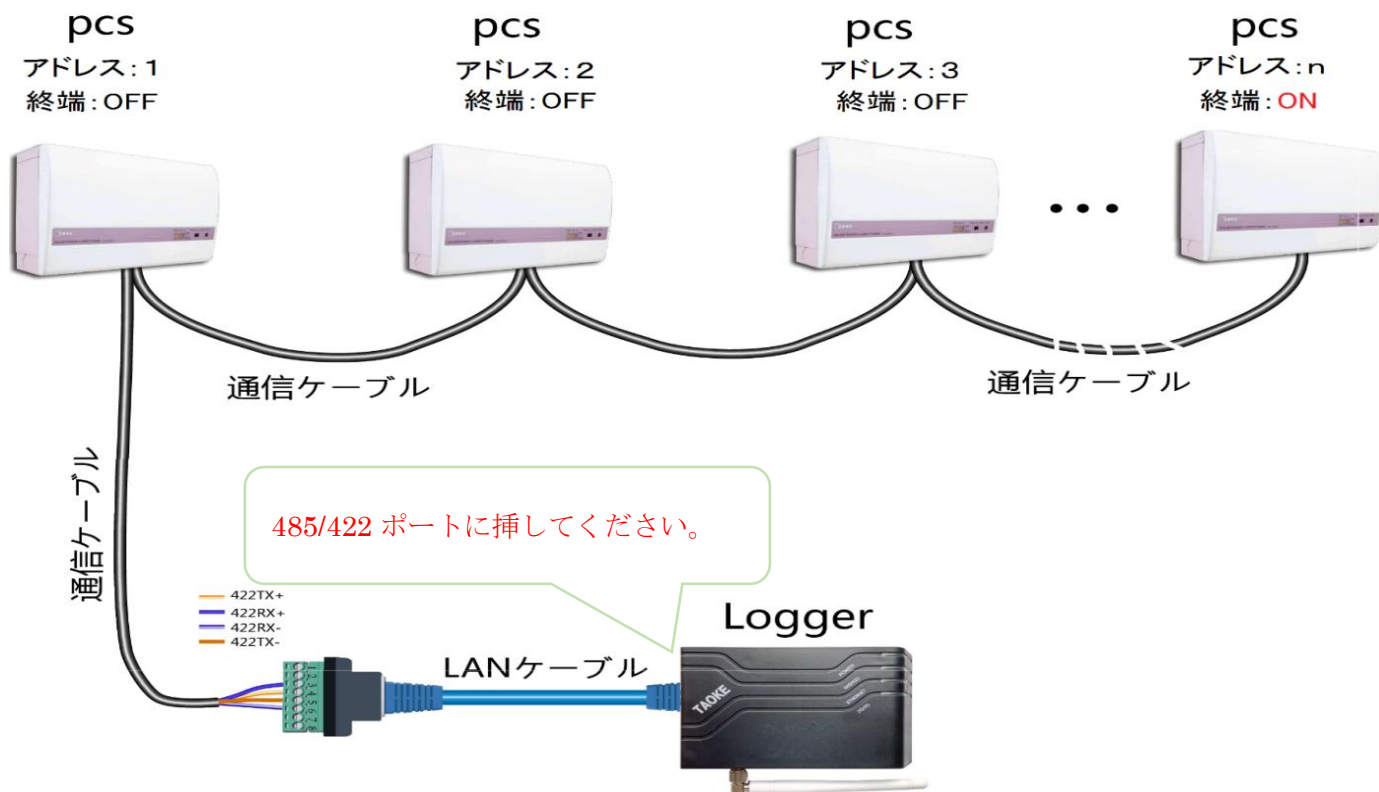
注意:工事の際には、各パワコン付属の施工マニュアル(施工説明書)も併用ください。

□SmartPV の仕様上、最大接続台数は 12 台までです。

■準備: IDEC 用パワーコンディショナ接続 CAT-5e 以上シールド付きストレート LAN ケーブル

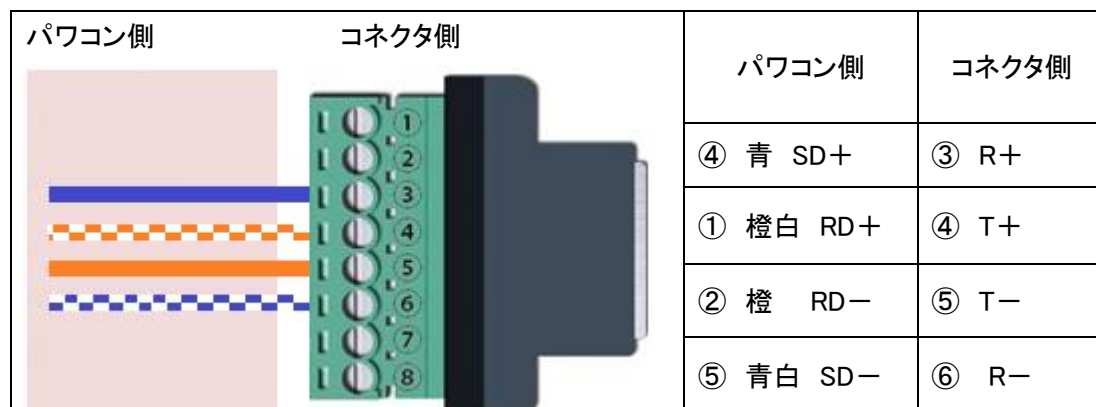
※品番は各パワコンマニュアルや仕様書を確認ください。

■全体の接続・設定イメージ



■手順

□ケーブル接続



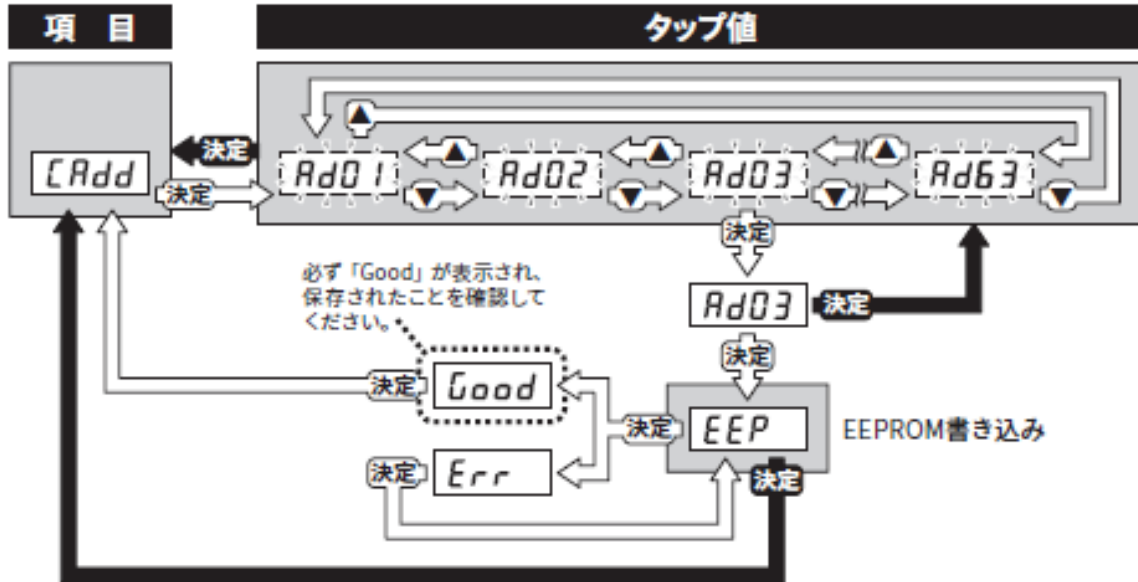
□パワコン設定

■アドレスコード設定

パワコンと SmartPV 監視装置を通信するためのアドレス設定を行います。

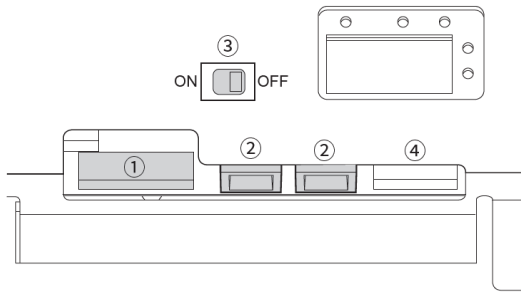
アドレスは「Ad01」～「Ad63」を割り当てます。下図に設定方法を示します。

※注意:アドレス設定は必ず「1」から順に間を空けずに連続したアドレスに設定して下さい。



■終端抵抗の設定

各部の名称(外部信号入出力部)



- ① 外部信号入出力端子
 運転 / 系統異常 / 故障 の各信号を出力します。
 外部系統異常信号を入力します。
 通常は使用しません。
- ② 計測端末通信端子
 SmartPV監視装置との通信 (RS-422)を行います。
- ③ 計測端末通信用終端抵抗
 受信側終端抵抗の ON/OFF を切り換えます。
 (工場出荷時には OFF になっています。)
- ④ メンテナンス用端子
 使用しません。

全ての設定が完了後、パワコンを再起動すると設定は有効になります。

□以上でパワコン接続・設定は終了です。

お問い合わせ

□データロガーのシリアル番号 □型番TK-××-●●
 をご確認のうえ、メールまたは電話にてお問い合わせくださいませ。

service@smartpv.co.jp / 03-3490-6518

SmartPVサービスサイト

マニュアルダウンロード/製品・会社情報

<http://www.smartpv.jp/>

<http://www.smartpv.co.jp/>