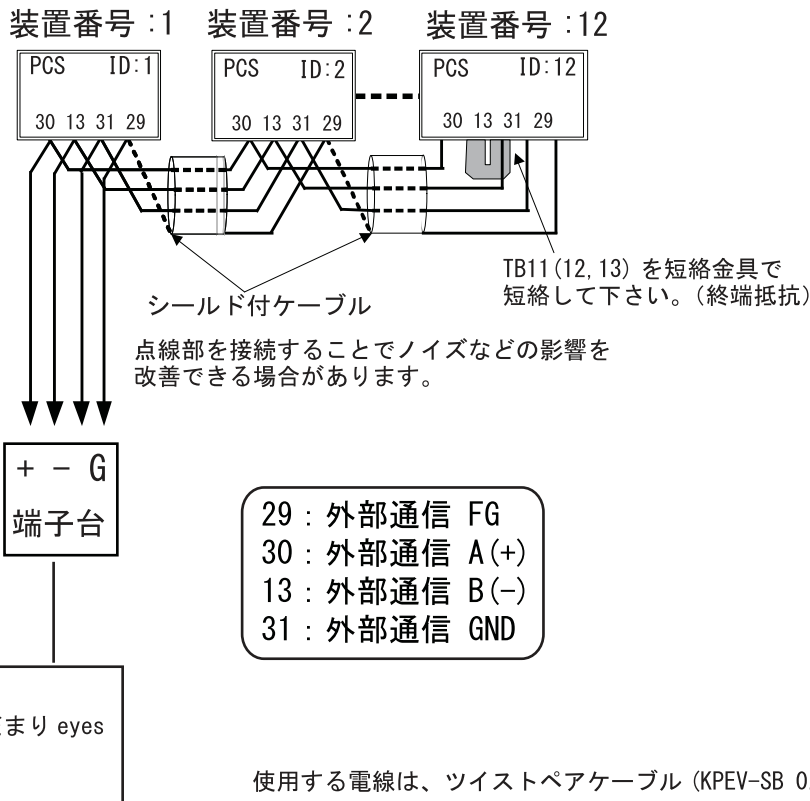


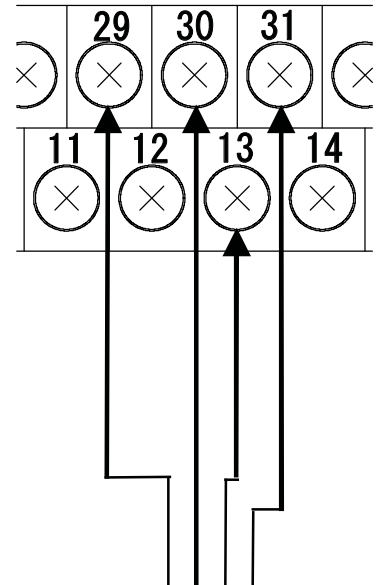
オムロン 三相パワコン 工事説明書

最大 12 台



パワコン端子拡大図

PCS



使用する電線は、ツイストペアケーブル (KPEV-SB 0.5 m) を推奨します。

- ・ 末端の PCS のみ TB11 (12,13) を短絡金具にて短絡してください。
(末端の PCS 以外は、短絡金具を外してください。)
- ・ 本装置の『取扱説明書』に記載の「外部通信の設定」を参照し、通信 ID の設定を行ってください。

1 台の計測ユニットに接続できる PCS の台数は最大 12 台です。通信 ID は以下のように設定してください。

接続台数	通信 D	通信 D の設定
PCS 1 台目	1	不要 (工場出荷時は「1」に設定されています)
PCS 2 台目	2	変更する必要があります。(「1」→「2」)
PCS 3 台目	3	変更する必要があります。(「1」→「3」)

計測ユニットとの接続に近い順に、「PCS 1 台目」、「PCS 2 台目」、「PCS 3 台目」と表現しています。

PCS 4 台目以降は、「4」、「5」、「6」の順で通信 ID を設定してください。

10.3 その他の設定

① 外部通信の設定

本装置は、RS-485にて外部通信を行うことができます。並列運転時は、下記手順により各装置が重複しない通信 ID を設定してください。外部通信の接続は、9.5 外部信号端子 (TB11) の接続 ⑥外部通信の接続 (53 ページ) をご参照ください。

<手順1> メニュー画面にて、カーソルを「通信設定」に合わせて「ENT」ボタンを押すと、通信 ID 設定画面が表示されます。



<手順2> 通信 ID 設定画面で「ENT」ボタンを押すと、通信 ID の数値の下に下線が現れます。



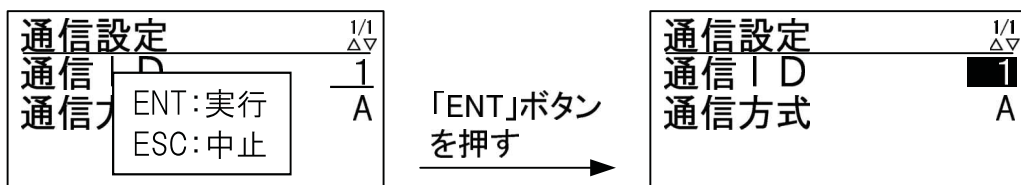
<手順3> 「▼」および「▲」ボタンを押して、設定値を変更します。設定は、下記の通りです。

設定値・・・1～30 (初期値 1)

<手順4> 手順 3 にて設定値を決め、「ENT」ボタンを押すと、下記のように子画面が現れます。



<手順5> 設定を確定する場合は、「ENT」ボタンを、キャンセルする場合は、「ESC」ボタンを押してください。



<手順6> 「▼」および「▲」ボタンを押して、カーソルを「通信方式」の設定に合わせて「ENT」ボタンを押すと、設定の下に下線が現れます。設定を確定する場合は、「ENT」ボタンを、キャンセルする場合は、「ESC」ボタンを押してください。



<手順7> 「▼」および「▲」ボタンを押して、設定を変更します。設定は、下記の通りです。

設定値・・・「A」 / 「B」 (初期値 A)

※お買い上げの販売店から指定がない限り、初期値 A にてご使用ください。

<手順8> 手順7にて設定値を決め、「ENT」ボタンを押すと、下記のように子画面が現れます。



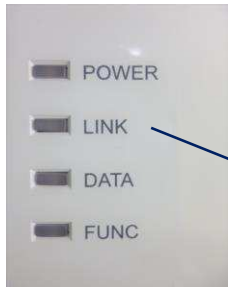
<手順9> 設定を確定する場合は、「ENT」ボタンを、キャンセルする場合は、「ESC」ボタンを押してください。



※通信方式の設定を確定した場合は、一瞬異常 LED が点灯し、メニュー画面に戻ります。

以上で、外部通信の設定は完了です。

田淵・安川・新電元・オムロン三相 RS485USBケーブル接続方法



LINKランプの色にて電波の強度が確認できます。

- 緑・・・強い
- 橙・・・普通
- 赤・・・弱い（設置不可）
- 無点灯・・・故障or再起動

LINKランプが可能な限り緑（少なくとも橙以上）になるところに設置して下さい。



アンテナ
延長ケーブル
USBケーブル
端子台
ACアダプタ
ひだまりeyes本体
USB2に 4G-LTE
差して下さい

