

取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 18K・RACK シリーズ

東芝製 DCS 用 VTBU カード用

ネスト

18KBXC - E4

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概要

主な機能と特長

18KBXC - E4 は、ラック収納形 DCS 用変換器 18K・RACK を収納するケースです。ラックとフィールド用端子台が一体となっていますから、端子ねじにさわらずに変換器を引抜いてフィールド配線の絶縁テストが行えます。18・RACK も収納できます。DCS に直結できるコネクタを用意しています。変換器の電源は、16 台まとめて供給されます。取付金具位置を選択できます。

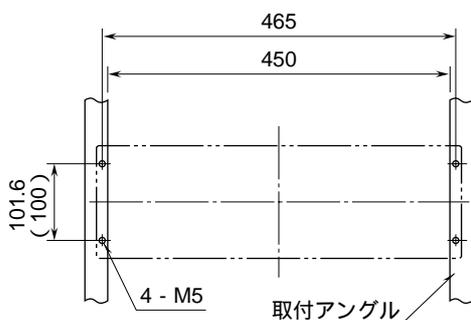
設置

設置には次のような場所をお選び下さい。

- 屋内で、周囲温度が $-5 \sim +55$ の場所
- 湿度が $30 \sim 90\%RH$ で、結露しない場所
- 雨や水のかからない場所
- 腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

取付は下記の要領で行って下さい。

取付寸法図 (単位: mm)

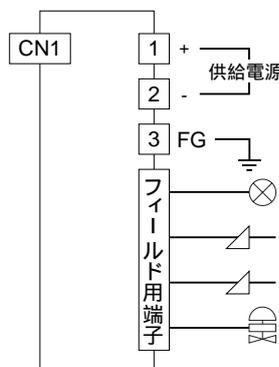


(注) ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。
() 内は JIS 規格

接続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



コネクタ対応表

出力コネクタ: 第一電子工業製 57LE - 40360 - 7700

CN1: VTBU 用

ピン番号	ユニット出力	ピン番号	ユニット出力
1	ch.1 +	19	ch.1 -
2	ch.2 +	20	ch.2 -
3	ch.3 +	21	ch.3 -
4	ch.4 +	22	ch.4 -
5	ch.5 +	23	ch.5 -
6	ch.6 +	24	ch.6 -
7	ch.7 +	25	ch.7 -
8	ch.8 +	26	ch.8 -
9	ch.9 +	27	ch.9 -
10	ch.10 +	28	ch.10 -
11	ch.11 +	29	ch.11 -
12	ch.12 +	30	ch.12 -
13	ch.13 +	31	ch.13 -
14	ch.14 +	32	ch.14 -
15	ch.15 +	33	ch.15 -
16	ch.16 +	34	ch.16 -

17、18、35、36 は未使用

コネクタと接続される信号は、変換器の第 1 出力信号です。

点検

- 端子接続図に従って結線がされていますか。
- 供給電源の電圧は正常ですか。
- 電源端子 +、- 間に正常な電圧が供給されていますか。また供給電源には、リップル含有率が $10\%p-p$ 以下のものを使用して下さい。
- 取付、周囲温度は正常ですか。
- 以上の項目をご確認の上、運転を開始して下さい。

保証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後 3 年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。