

フィールド側絶縁2チャンネル変換器 15-RACK シリーズ

取扱説明書

富士通製 FCN 形入出力コネクタ付
ネスト

形式
15BX-4

ご使用いただく前に

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。

■梱包内容を確認して下さい

・ネスト1台

■形式を確認して下さい

お手元の製品がご注文された形式かどうか、スペック表示で形式と仕様を確認して下さい。

■取扱説明書の記載内容について

本取扱説明書は本器の取扱い方法、外部結線および簡単な保守方法について記載したものです。

ご注意事項

●供給電源

・許容電圧範囲
スペック表示で定格電圧をご確認下さい。
定格電圧 24 V DC の場合 24 V DC ± 10 %

●取扱いについて

・本器から変換器の取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源および入力信号を遮断して下さい。

●設置について

・屋内でご使用下さい。
・塵埃、金属粉などの多いところでは、防塵設計のきょう体に収納し、放熱対策を施して下さい。
・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避けて下さい。
・周囲温度が -5 ~ +55℃ を超えるような場所、周囲湿度が 30 ~ 90 % RH を超えるような場所や結露するような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。

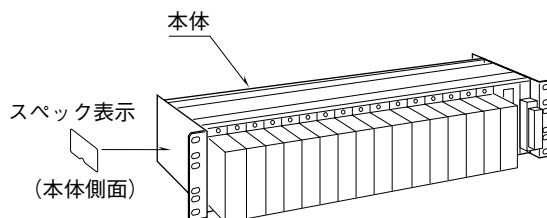
●配線について

・配線は、ノイズ発生源（リレー駆動線、高周波ラインなど）の近くに設置しないで下さい。
・ノイズが重畳している配線と共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。
・通電時は必ず端子カバーを装着して下さい。

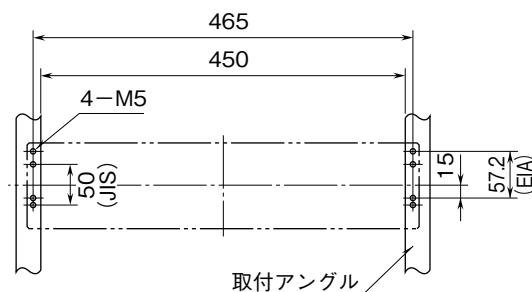
●その他

・本器は電源投入と同時に動作しますが、すべての性能を満足するには 10 分の通電が必要です。

各部の名称



取付方法 (単位: mm)

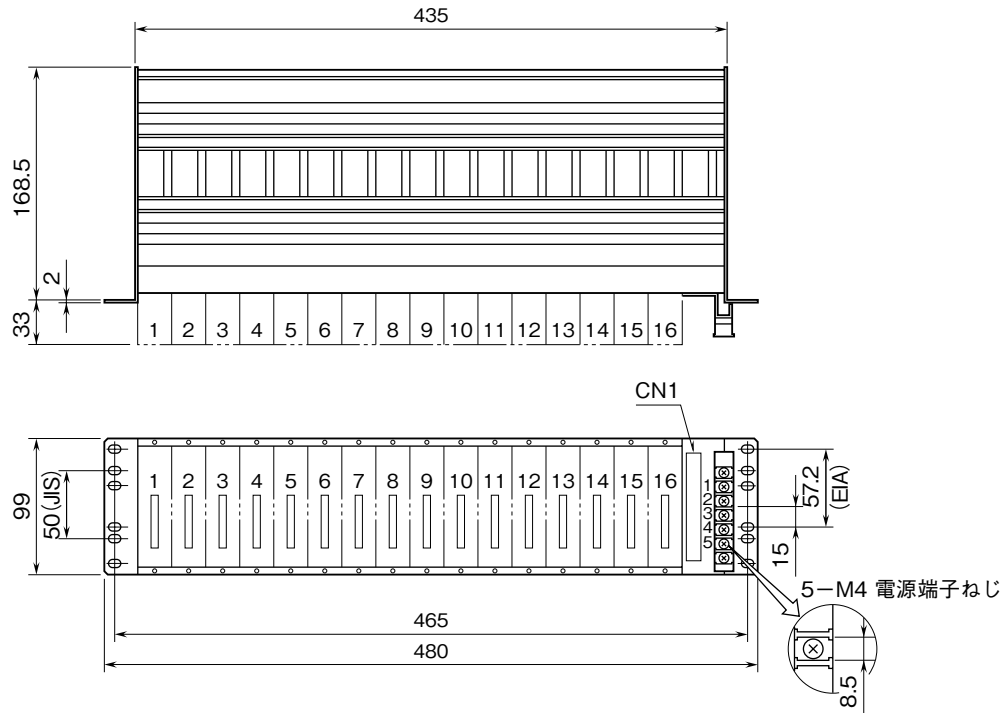


注) ネストの上下に適当な配線スペースをおとり下さい。

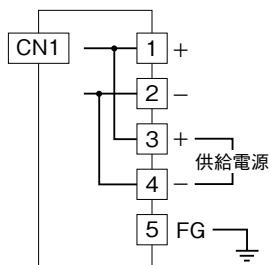
接 続

各端子の接続は端子接続図を参考にして行って下さい。

外形寸法図 (単位 : mm)



端子接続図



コネクタ対応表

CN1 : オータックス製 N365P040AU
(富士通製 FCN-365P040-AU...生産終了)

| ピン番号 | 変換器 | | ピン番号 | 変換器 | |
|------------|------|--------------|------------|----------|--------------|
| | 実装番号 | 入出力 | | 実装番号 | 入出力 |
| A1 B1 | 1 | ch.1 | A11 B11 | 11 | ch.1 ch.2 |
| A2 B2 | | ch.1 ch.2 | A12 B12 | | 12 |
| A3 B3 | 3 | ch.1 | A13 B13 | 13 | ch.1 ch.2 |
| A4 B4 | | ch.1 ch.2 | A14 B14 | | 14 |
| A5 B5 | 5 | ch.1 | A15 B15 | 15 | ch.1 ch.2 |
| A6 B6 | | ch.1 ch.2 | A16 B16 | | 16 |
| A7 B7 | 7 | ch.1 | A17 B17 | COM. (-) | |
| A8 B8 | | ch.1 ch.2 | A18 B18 | | |
| A9 B9 | 9 | ch.1 | A19 B19 | 未使用 | |
| A10 B10 | | ch.1 ch.2 | A20 B20 | | |

配線

■端子ねじ

締付トルク：0.8 N・m

点検

- ①端子接続図に従って結線がされていますか。
- ②供給電源の電圧は正常ですか。
端子番号③+、④-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 10 % p-p 以下のものを使用して下さい。
- ③取付、環境条件は正常ですか。
以上の項目をご確認の上、運転を開始して下さい。

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器<エム・レスタシリーズ>をご用意致しております。併せてご利用下さい。

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。