

取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 18K・RACK シリーズ

横河電機製 DCS VM / PM1 カード用

ネスト

18KBXC - Y2

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 - Y2 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。

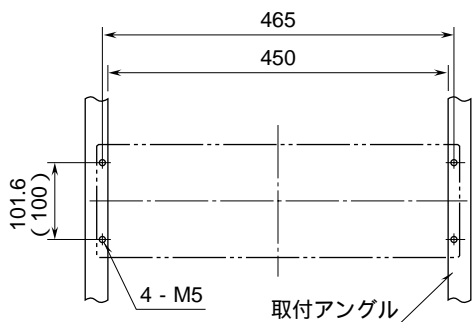
設置

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 ~ +55 の場所
- 湿度が 30 ~ 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)

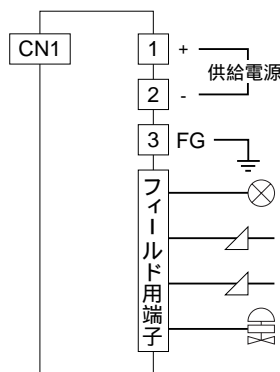


(注) ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。
() 内は JIS 規格

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



ロケーション

入出力コネクタ: 日本航空電子工業製

PS - 40PE - D4LT1 - PN1

CN1: VM / PM1 用

18K・RACK のロケーション番号															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VM1 / PM1 / VM4 カードの入力、出力点番号															
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
VM2 カードの入力点番号								VM2 カードの出力点番号							

コネクタと接続される信号は、変換器の入力信号または第 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。