

取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 18・RACK シリーズ

横河電機製 DCS 用 VM コネクタ付

ネスト

18BX - ENC

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

18BX - ENCは、ラック収納形DCS用変換器18・RACKを最大16台まで収納するケースです。変換器の電源は、16台まとめて後部コネクタから供給されます。DCSに直結できるコネクタ出力形が用意されています。

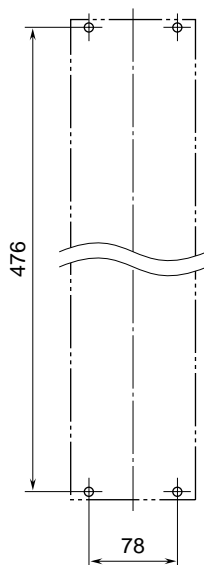
設置

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。

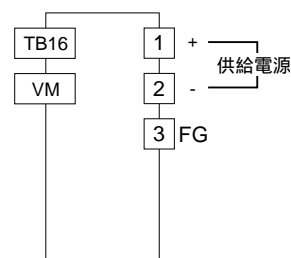
取付寸法図 (単位 : mm)



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 : 横河電機製 DCS 用 VM コネクタ付
(航空電子製 PS40PE - D4LT1 - PN1)

入出力コネクタ表

CN1 : VM コネクタ (第1出力信号または入力信号)

CN2 : TB16 コネクタ (第2出力信号)

18・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、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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TB16 カードの点番号															

点検

端子接続図に従って結線がされていますか。

電源電圧は正常ですか。

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。