

取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 18・RACK シリーズ

日立製 DCS EX コネクタ付

ネスト

18BXC - 1H1

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

18BXC - 1H1 は、ラック収納形 DCS 用変換器 18・RACK を収納するケースです。変換器の電源は、16 台まとめて供給されます。DCS に直結できるコネクタを用意しています。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

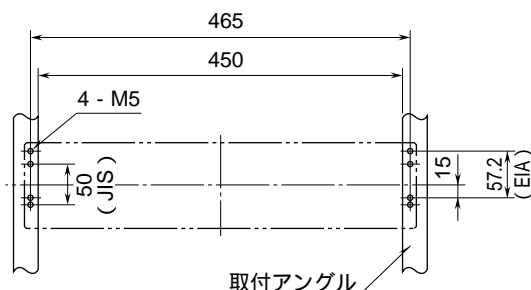
湿度が 30 ~ 90 %RH で、結露しない場所

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)

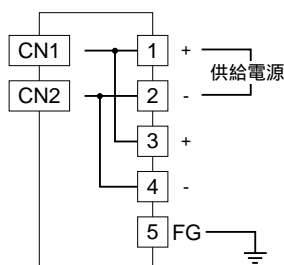


(注) ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

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 : ヒロセ電機製 DN10 - 36S

CN1 : 第 1 出力信号

CN2 : 第 2 出力信号

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

ピン配列は CN1、CN2 とも共通

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。