

# 取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 18・RACK シリーズ

島津製作所製 DCS 用コネクタ付

## ネスト

## 18BXC - 1V1

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 - 1V1は、ラック収納形DCS用変換器18RACK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。

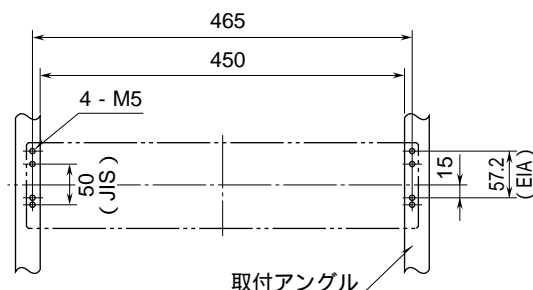
### 設置

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

取付は下図の要領で行って下さい。

#### 取付寸法図（単位：mm）

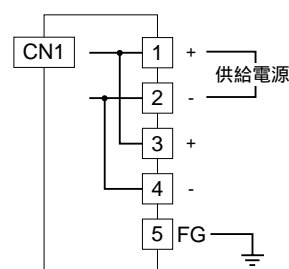


(注) ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

### 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 HIF3BA - 20PA - 2.54DS

CN1: 第1出力信号

ピン番号	ユニット出力	ピン番号	ユニット出力
A1	-	B1	ch.1 ~ ch.16-
A2	ch.1 +	B2	ch.2 +
A3	ch.3 +	B3	ch.4 +
A4	ch.5 +	B4	ch.6 +
A5	ch.7 +	B5	ch.8 +
A6	ch.9 +	B6	ch.10 +
A7	ch.11 +	B7	ch.12 +
A8	ch.13 +	B8	ch.14 +
A9	ch.15 +	B9	ch.16 +
A10	ch.1 ~ ch.16-	B10	-

A1 と B10 は、ショートしています。

### 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。