

# 取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 18・RACK シリーズ

山武製 DCS J - AOM10 モジュール用

## ネスト

## 18BXE - K2

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）

18BXE - K2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。交流電源時電源の2重化・2系統が選択できます。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

（交流電源用は0 ~ 50 ）

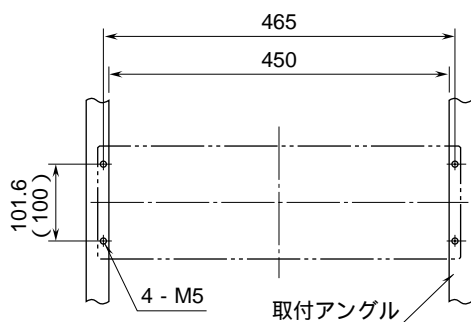
湿度が30 ~ 90 %RHで、結露しない場所

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。

( ) 内は JIS 規格

### 接続

各端子の接続は次ページの要領で行って下さい。

### ロケーション

入力コネクタ：第一電子工業製 57GE - 40500 - 751

CN1、CN2：J - AOM10 モジュール用

| 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 |

山武製 DCS 用 AO コネクタ

コネクタと接続される信号は、変換器の入力信号です。

CN2 は CN1 とパラレルに接続されています。

あきチャンネルにはスルーカード (形式: 18BW) を使って信号ラインをショートして下さい。

### 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。また直流電源の場合には、リップル含有率が10 %p-p以下のものを使用して下さい。

警報出力は正常ですか。

停電時および電源ユニットダウン時に警報接点が出力されます。負荷が、AC 250 V 3 A、DC 30 V 3 A 以下か確認して下さい。

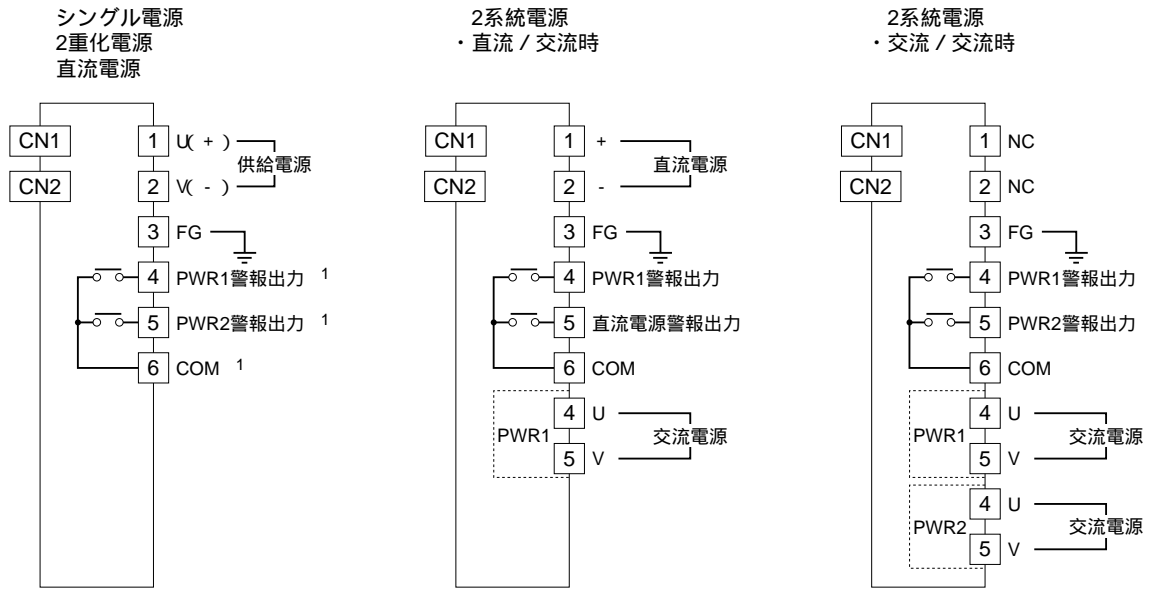
取付、周囲温度は正常ですか。

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。

## 端子接続図



1、2重化電源時のみ警報出力が付きます。