

# 取扱説明書

省スペース形2チャンネル変換器 5・UNITシリーズ

## 16連ベース

5BX

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

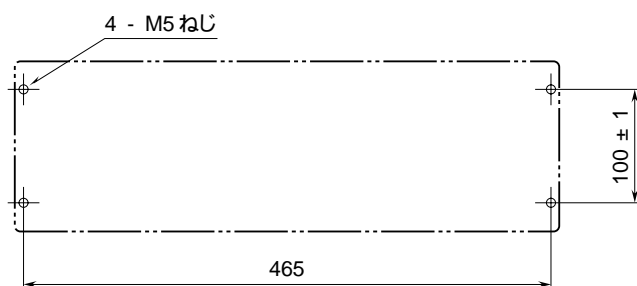
#### 主な機能と特長

5BXは、省スペース形変換器5・UNIT専用の16連ベースです。計装パネル内の配線を合理的に行うのに大変便利です。5・UNITを高密度実装することができます。変換器の出力信号をコネクタでまとめて取れます。共通給電方式ではユニット個々の電源配線が不要です。

### 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 ~ +60 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。

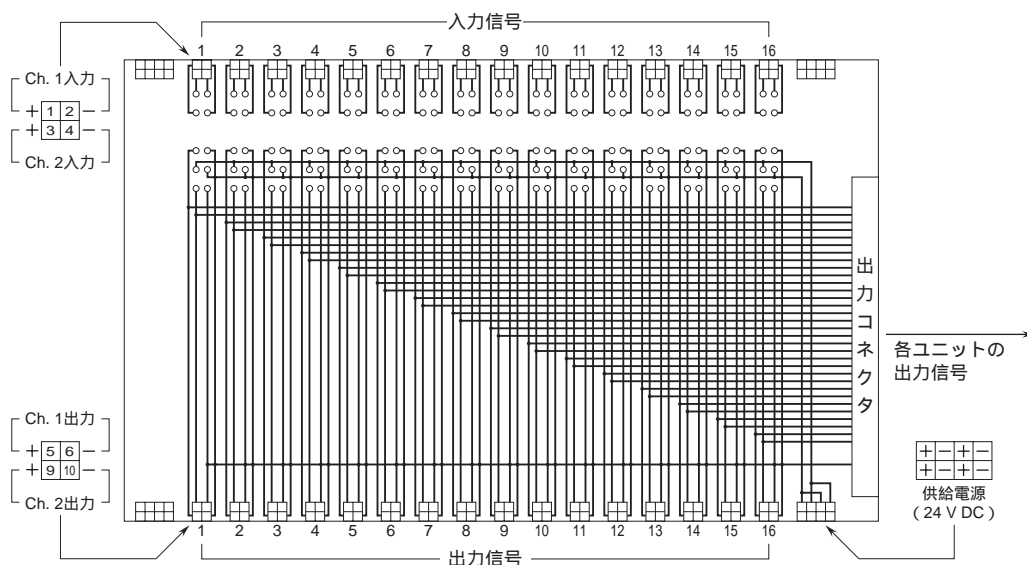
#### 取付寸法図 (単位: mm)



### 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



## 配線

入力信号端子、出力信号端子、供給電源端子の接続方式は、M 3.5 × 7 セムスねじ接続です。締付トルクが 0.8 N・m 以上にならないようにして下さい。

また、出力信号はコネクタよりまとめて取出せます。下表に従って配線して下さい。

出力コネクタ表

変換器の出力信号		コネクタピン No.		変換器の出力信号		コネクタピン No.		変換器の出力信号		コネクタピン No.	
		A 列	B 列			A 列	B 列			A 列	B 列
No. 1	ch. 1 出力	1(+側)		No. 7	ch. 1 出力	7(+側)		No.13	ch. 1 出力	13(+側)	
	ch. 2 出力		1(+側)		ch. 2 出力		7(+側)		ch. 2 出力		13(+側)
No. 2	ch. 1 出力	2(+側)		No. 8	ch. 1 出力	8(+側)		No.14	ch. 1 出力	14(+側)	
	ch. 2 出力		2(+側)		ch. 2 出力		8(+側)		ch. 2 出力		14(+側)
No. 3	ch. 1 出力	3(+側)		No. 9	ch. 1 出力	9(+側)		No.15	ch. 1 出力	15(+側)	
	ch. 2 出力		3(+側)		ch. 2 出力		9(+側)		ch. 2 出力		15(+側)
No. 4	ch. 1 出力	4(+側)		No.10	ch. 1 出力	10(+側)		No.16	ch. 1 出力	16(+側)	
	ch. 2 出力		4(+側)		ch. 2 出力		10(+側)		ch. 2 出力		16(+側)
No. 5	ch. 1 出力	5(+側)		No.11	ch. 1 出力	11(+側)		COM.	17,18,19	17,18,19	
	ch. 2 出力		5(+側)		ch. 2 出力		11(+側)	不使用	20	20	
No. 6	ch. 1 出力	6(+側)		No.12	ch. 1 出力	12(+側)					
	ch. 2 出力		6(+側)		ch. 2 出力		12(+側)				

## 点検

端子接続図に従って結線がされていますか。

5・UNIT は正しく取付けられていますか。

本器にはソケットが組付けられていますので、5・UNIT の取付けにはソケットは必要ありません。

電源電圧は正常ですか。

電源端子間の電圧が 24 V DC ± 10 % であれば正常です。

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。

## 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。