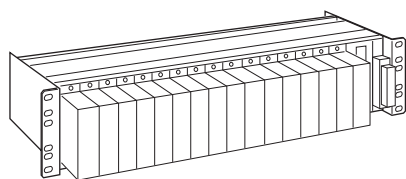


## フィールド側絶縁2 チャンネル変換器 15・RACK シリーズ

## ネスト

## 主な機能と特長

- ラック収納形変換器15・RACKを収納するケース
- 32チャンネルまで収納可能
- 変換器の電源は、16台分まとめて供給
- 出力信号は、16台分まとめてコネクタで取出し



## 形式:15BX-①②

## 価格

## 基本価格

15BX-4 60,000円

15BX-9 90,000円

## 加算価格

- ・オプション仕様により加算あり。

## ご注文時指定事項

- ・形式コード:15BX-①②
- ①、②は下記よりご選択下さい。  
(例:15BX-4/Q)
- ・オプション仕様(例:/C01)

## ①コネクタ

- 4:富士通製FCN形入出力コネクタ付
  - 9:オムロン製DCS用コネクタ付
- コネクタの接続に関しては弊社が保証致します。

## ②付加コード

- ◆オプション仕様
- 無記入:なし
- /Q:あり(オプション仕様より別途ご指定下さい。)

## オプション仕様

- ◆コーティング(詳細は、弊社ホームページをご参照下さい。)
- 電源部や変換器実装側はコーティングされません。
- /C01:シリコン系コーティング +500円
- /C02:ポリウレタン系コーティング +500円
- /C03:ラバーコーティング +500円

## 関連機器

- ・ダミープレート(形式:P-101)
- ・コネクタ Terminal(形式:CNT)
- ・専用ケーブル(形式:FCN)

## 機器仕様

- 構造:板金組立式
- 表面処理:黒色亜鉛クロメート処理、アルマイト
- 接続方式
- ・電源:M4ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)
- 端子ねじ材質:黄銅(真鍮)にニッケルメッキ
- アイソレーション:入出力コネクタ-電源-FG間

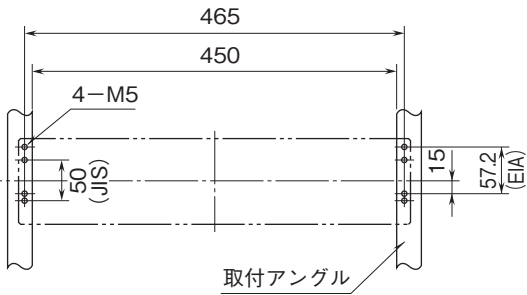
## 設置仕様

- 供給電源
- ・直流電源:24V DC±10%  
(リップル含有率10%p-p以下)
- 使用温度範囲:-5~+55°C
- 使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)
- 取付方法:JIS、EIA規格標準ラック取付または壁取付
- 質量:約1.9kg

## 性能

- 絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC
- 耐電圧:入出力コネクタ-電源-FG間 500V AC 1分間

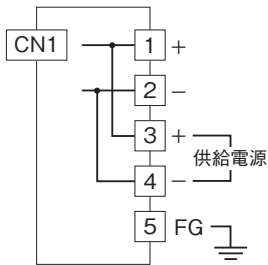
取付寸法図(単位:mm)



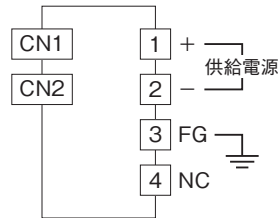
(注) ネストの上下に適切な配線スペースをおとり下さい。

端子接続図

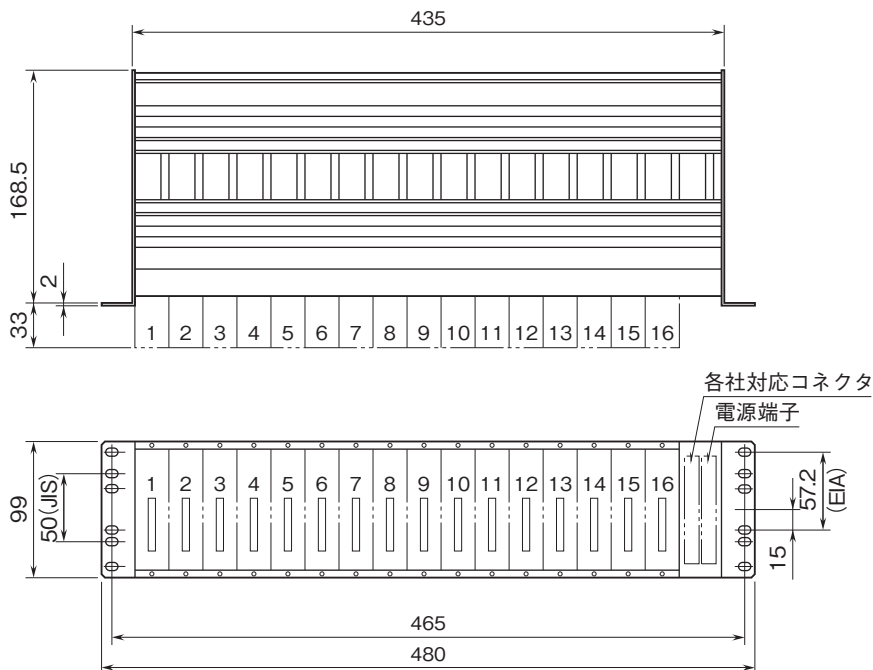
■富士通製FCN形入出力コネクタ付



■オムロン製DCS用コネクタ付



外形寸法図(単位:mm)



## 入出力コネクタ

### ■富士通製 FCN 形入出力 コネクタ付

#### ●コネクタ対応表

CN1：富士通製 FCN-365P040-AU

ピン番号	変換器		ピン番号	変換器		
	実装番号	入出力		実装番号	入出力	
A1 B1	1	ch.1	A11 B11	11	ch.1 ch.2	
		ch.2			ch.1 ch.2	
A2 B2	2	ch.1	A12 B12	12	ch.1 ch.2	
		ch.2			ch.1 ch.2	
A3 B3	3	ch.1	A13 B13	13	ch.1 ch.2	
		ch.2			ch.1 ch.2	
A4 B4	4	ch.1	A14 B14	14	ch.1 ch.2	
		ch.2			ch.1 ch.2	
A5 B5	5	ch.1	A15 B15	15	ch.1 ch.2	
		ch.2			ch.1 ch.2	
A6 B6	6	ch.1	A16 B16	16	ch.1 ch.2	
		ch.2			ch.1 ch.2	
A7 B7	7	ch.1	A17 B17	COM. (-)		
		ch.2				
A8 B8	8	ch.1	A18 B18	未使用		
		ch.2				
A9 B9	9	ch.1	A19 B19			
		ch.2				
A10 B10	10	ch.1	A20 B20			
		ch.2				

### ■オムロン製 DCS 用コネクタ付

#### ●コネクタ対応表

CN1、CN2：富士通製 FCN-365P024-AU

CN1 ピン番号	変換器		CN2 ピン番号	変換器	
	実装番号	入出力		実装番号	入出力
A1 A2	COM. (-)		A1 A2	COM. (-)	
A3 A4	未使用		A3 A4	未使用	
A5 A6	4	ch.2	A5 A6	12	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
A7 A8	3	ch.2	A7 A8	11	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
A9 A10	2	ch.2	A9 A10	10	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
A11 A12	1	ch.2	A11 A12	9	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
B1 B2 B3 B4	COM. (-)		B1 B2 B3 B4	COM. (-)	
B5 B6	8	ch.2	B5 B6	16	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
B7 B8	7	ch.2	B7 B8	15	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
B9 B10	6	ch.2	B9 B10	14	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1
B11 B12	5	ch.2	B11 B12	13	ch.2 ch.1
		ch.1			ch.2 ch.1



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取り下さい。
- 安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321