

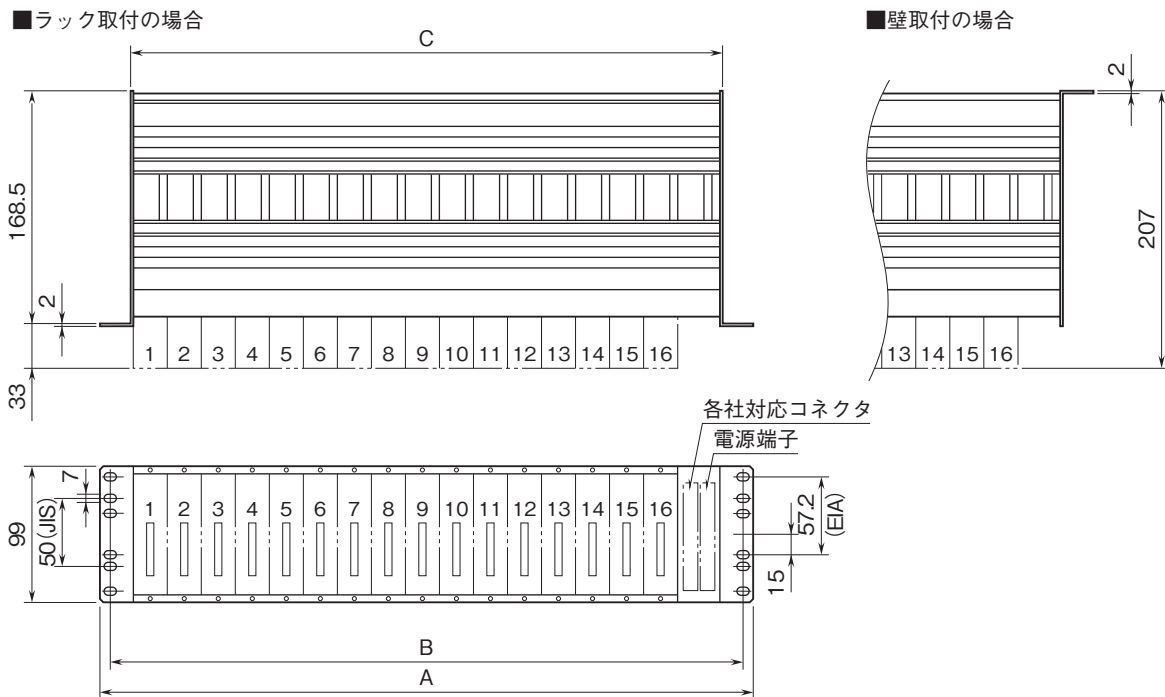
# 外形図

## ラック収納形変換器 10-RACK シリーズ

### ネスト

特記事項

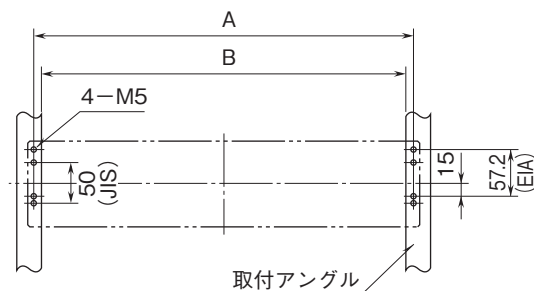
### 外形寸法図(単位:mm)



形式	寸法	A	B	C
10BX-1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13		480	465	435
10BX-A, B		180	165	135
10BX-C, D		305	290	260

# 外形図

## 取付寸法図(単位:mm)

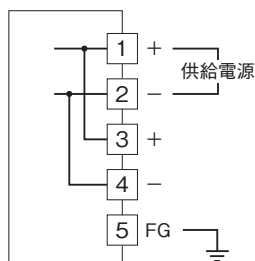


形式	寸法	A	B
10BX-1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13		465	450
10BX-A, B		165	140
10BX-C, D		290	265

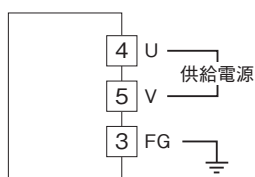
注) ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

## 端子接続図

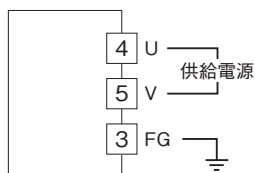
■形式: 10BX-1 (16台用 供給電源24V DC)



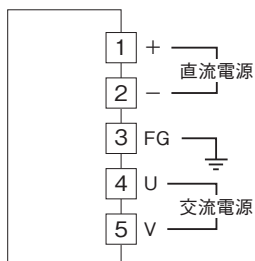
■形式: 10BX-2-K (15台用 供給電源85~132V AC)



■形式: 10BX-2-L (15台用 供給電源170~264V AC)

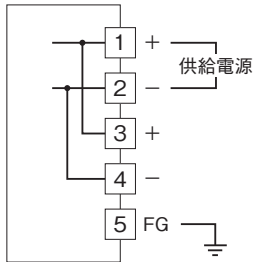


■形式: 10BX-3 (15台用 供給電源(2系統電源)85~132V AC/24V DC)

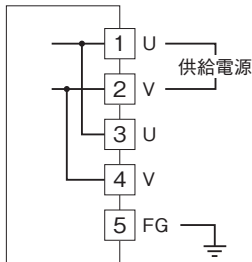


# 外形図

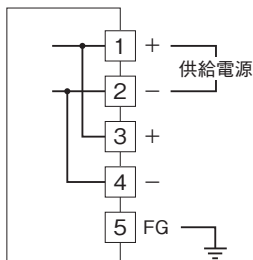
■形式: 10BX-A (4台用 供給電源24V DC)



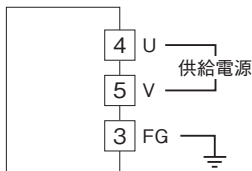
■形式: 10BX-B (4台用 供給電源85~132V AC)



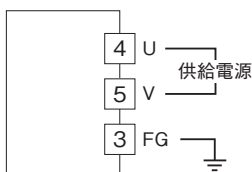
■形式: 10BX-C (9台用 供給電源24V DC)



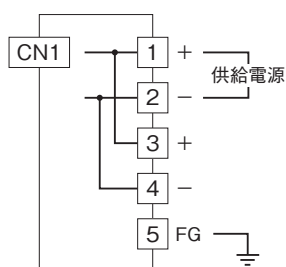
■形式: 10BX-D-K (8台用 供給電源85~132V AC)



■形式: 10BX-D-L (8台用 供給電源170~264V AC)

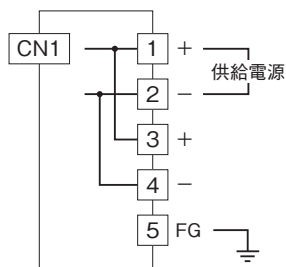


■形式: 10BX-4 (16台用 供給電源24V DC 富士通製FCN形入出力コネクタ付)

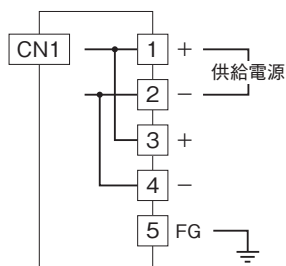


# 外形図

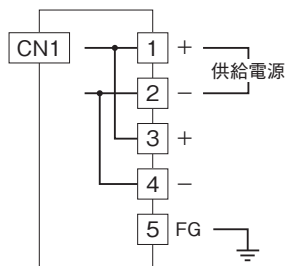
■形式: 10BX-7 (16台用 供給電源24V DC 横河電機製DCS VM □/PM1カード用)



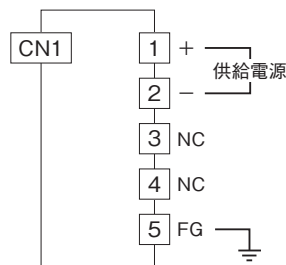
■形式: 10BX-8 (16台用 供給電源24V DC オムロン製3G8B2-NA000/NA001用)



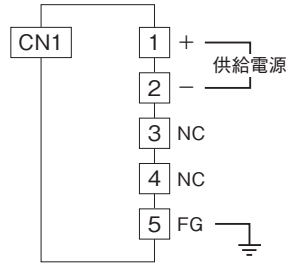
■形式: 10BX-10 (16台用 供給電源24V DC 日本触媒製DCS用コネクタ付)



■形式: 10BX-11 (16台用 供給電源24V DC アズビル製DCS J-HAM50/J-HMM00モジュール用)

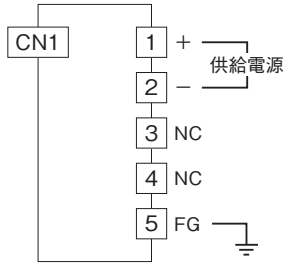


■形式: 10BX-12 (16台用 供給電源24V DC アズビル製DCS J-AOM10モジュール用)



# 外形図

■形式: 10BX-13 (8台用 供給電源24V DC アズビル製DCS J-PIM00モジュール用)



## 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: オータックス製 N365P040AU  
(富士通製 FCN - 365P040 - AU...生産終了)

ピン番号	ユニット信号	ピン番号	ユニット信号
A1	ch.1 +	B1	ch.1 -
A2	ch.2 +	B2	ch.2 -
A3	ch.3 +	B3	ch.3 -
A4	ch.4 +	B4	ch.4 -
A5	ch.5 +	B5	ch.5 -
A6	ch.6 +	B6	ch.6 -
A7	ch.7 +	B7	ch.7 -
A8	ch.8 +	B8	ch.8 -
A9	ch.9 +	B9	ch.9 -
A10	ch.10 +	B10	ch.10 -
A11	ch.11 +	B11	ch.11 -
A12	ch.12 +	B12	ch.12 -
A13	ch.13 +	B13	ch.13 -
A14	ch.14 +	B14	ch.14 -
A15	ch.15 +	B15	ch.15 -
A16	ch.16 +	B16	ch.16 -

A17 ~ A20、B17 ~ B20 は未使用

■オムロン製 3G8B2 - NA000 / NA001 用

●ロケーション

CN1: オータックス製 N365P024AU  
(富士通製 FCN - 365P024 - AU...生産終了)

ネスト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

オムロン製 3G8B2 - NA000 / NA001 用

●コネクタ対応表

ピン番号	ユニット信号	ピン番号	ユニット信号
A1	ch.1 ~ ch.8 (-)	B1	ch.9 ~ ch.16 (-)
A2	ch.1 ~ ch.8 (-)	B2	ch.9 ~ ch.16 (-)
A3	NC	B3	ch.9 ~ ch.16 (-)
A4	ch.1 ~ ch.8 (-)	B4	ch.9 ~ ch.16 (-)
A5	ch.8 +	B5	ch.16 +
A6	ch.7 +	B6	ch.15 +
A7	ch.6 +	B7	ch.14 +
A8	ch.5 +	B8	ch.13 +
A9	ch.4 +	B9	ch.12 +
A10	ch.3 +	B10	ch.11 +
A11	ch.2 +	B11	ch.10 +
A12	ch.1 +	B12	ch.9 +

■横河電機製 DCS VM□ / PM1 カード用

●ロケーション

入出力コネクタ: 日本航空電子工業製  
PS - 40PE - D4LT1 - PN1

CN1: VM□ / PM1 用\*

ネスト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
VM1 / PM1 / VM4 カードの入力、出力点番号															
CN1								CN1							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
VM2 カードの入力点番号								VM2 カードの出力点番号							
CN1								CN1							

\*、VM□ / PM1 カード

(使用ケーブル 横河電機製 KS2 ケーブル)  
横河電機製 DCS に使用されるアナログ処理用カードです。  
カードは次のものがあります。

VM1: アナログ入力 16 点カード

VM2: アナログ入力 8 点 / アナログ出力 8 点カード

VM4: アナログ出力 16 点カード

PM1: パルス入力 16 点カード

# 外形図

■日本触媒製 DCS 用コネクタ付

●ロケーション

CN1：ヒロセ電機製 HIF3F - 34PA - 2.54DS

ネスト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
日本触媒製 DCS ロケーション番号															

●コネクタ対応表

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

■アズビル製 DCS J - HAM50 / J - HMM00 モジュール用

I/O ケーブル：J - RSL / J - RSK

J - RRL / J - RRK

●ロケーション

入力コネクタ：第一電子工業製 57GE - 40500 - 751

CN1：J - HAM50 / J - HMM00 モジュール用

ネスト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
アズビル製 DCS 用 AI コネクタ															

■アズビル製 DCS J - AOM10 モジュール用

I/O ケーブル：J - RSL / J - RSK

J - RRL / J - RRK

●ロケーション

出力コネクタ：第一電子工業製 57GE - 40500 - 751

CN1：J - AOM10 モジュール用

ネスト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
アズビル製 DCS 用 AO コネクタ															

■アズビル製 DCS J - PIM00 モジュール用

I/O ケーブル：J - RSL / J - RSK

J - RRL / J - RRK

●ロケーション

出力コネクタ：第一電子工業製 57GE - 40500 - 751

CN1：J - PIM00 モジュール用

ネスト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								
アズビル製 DCS 用 PI コネクタ															

パルス入力モジュールの入力回路用電源は、内部電源を使用しています。