

外形図

図面頁 **P.**
形式: 18KBXCA

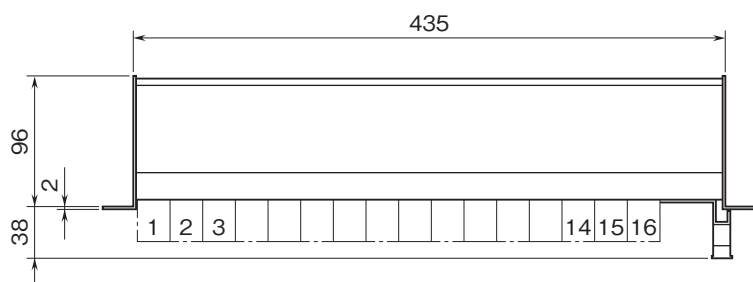
ラック収納形DCS用変換器 18K・RACK シリーズ

エアマニホールド付ネスト

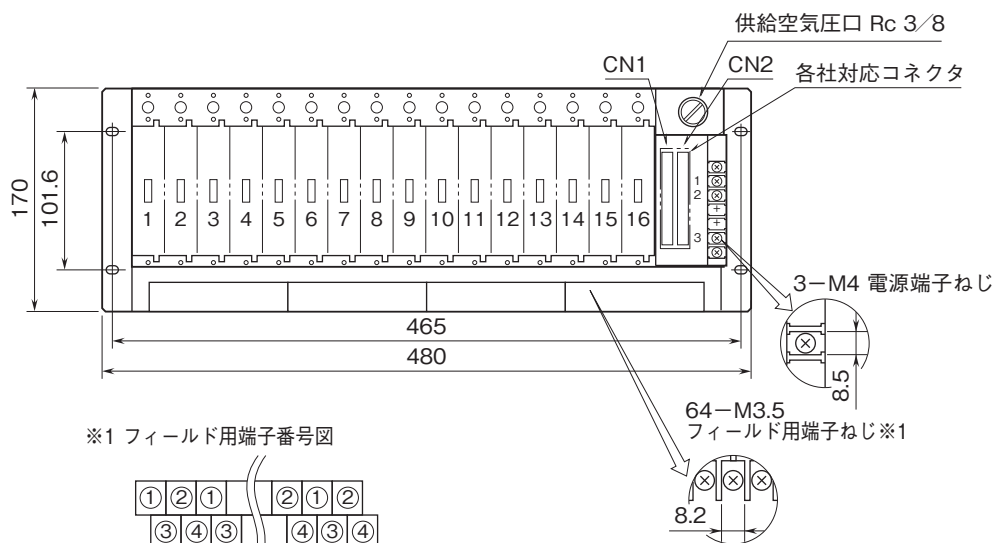
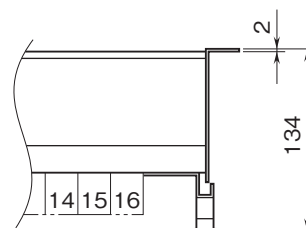
特記事項

外形寸法図(単位:mm)

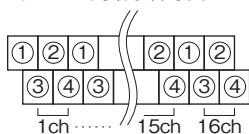
■標準取付の場合



■壁取付の場合



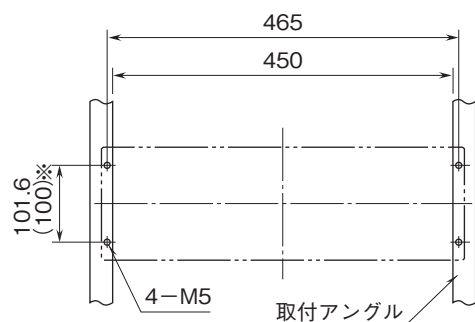
※1 フィールド用端子番号図



外形図

形式:18KBXCA

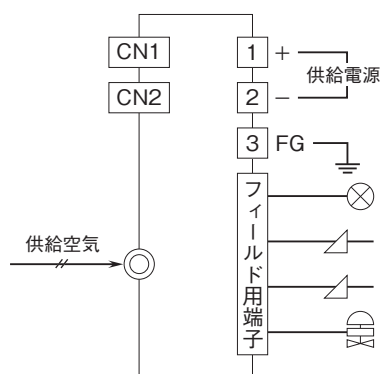
取付寸法図(単位:mm)



注) ネストの上下に適当な配線スペースをおとり下さい。

※ ()内は JIS 規格

端子接続図



注1) コネクタなしの場合、CN1およびCN2は付きません。

注2) CN2は、富士通製FCN形入出力コネクタ付および
横河電機製DCS MAC2/PACカード用の場合に付きます。

外形図

形式:18KBXCA

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

入出力コネクタ：オータックス製 N365P040AU

(富士通製 FCN-365P040-AU…生産終了)

CN1：第 1 出力信号または入力信号

CN2：第 2 出力信号

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

ピン配列は CN1、CN2 とも共通

■横河電機製 DCS MAC2 / PAC 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：MAC2 / PAC 用*¹

CN2：MAC2 / PAC 用*¹ (2 重化使用時)

18K・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	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
i	o	i	o	i	o	i	o	i	o	i	o	i	o	i	o

MAC2 / PAC カードの入出力点番号 (i = input、o = output)

コネクタと接続される信号は、変換器の入力信号または第 1 出力信号です。

* 1、MAC2 カード

(使用ケーブル 横河電機製 KS1 ケーブル)

横河電機製 DCS に使用される制御入出力用の I / O カードです。

構成は入力／出力の各 8 点ずつです。ロケーションは、入力／出力が組で使用されます (PAC カード使用時は、変換器がパルス入力になるのみで MAC2 と同じです)。

■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*¹

18K・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
VM1 / PM1 / VM4 カードの入力、出力点番号															
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							

コネクタと接続される信号は、変換器の入力信号または第 1 出力信号です。

* 1、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

■東芝製 DCS 用 VTBU カード用

●コネクタ対応表

出力コネクタ：第一電子工業製 57LE-40360-7700

CN1：VTBU 用

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

17、18、35、36 は未使用

コネクタと接続される信号は、変換器の第 1 出力信号です。