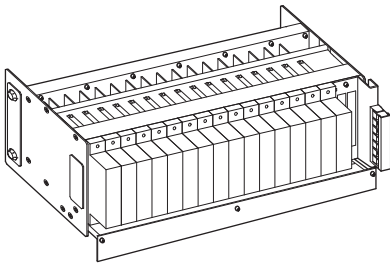


ラック収納形DCS用変換器 18K・RACK シリーズ

ネスト

主な機能と特長

- ラック収納形DCS用変換器18K・RACKを収納するケース
- ラックとフィールド用コネクタが一体となっており、端子ねじにさわらずに変換器を引抜いてフィールド配線の絶縁テストが可能
- 18・RACKも収納可能
- 変換器の電源は16台まとめて供給
- 横河電機製DCSに直結できるコネクタを用意



B04B-XASK-1-A

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・フィールド用コネクタ・電源-FG間

設置仕様

供給電源

・直流電源:許容電圧範囲 24V DC±10%

リップル含有率10%p-p以下 2.5A以上

使用温度範囲:-5~+55℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

取付:横河電機製ネスト(形式:CNC、CNM)のカード挿入部に

取付(要加工)

質量:約2.5kg

性能

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:入出力コネクタ・フィールド用コネクタ・電源間

500V AC 1分間

入出力コネクタ・フィールド用コネクタ・電源-FG間

1000V AC 1分間

形式:18KBXW-①

価格

基本価格 90,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:18KBXW-①

①は下記よりご選択下さい。

(例:18KBXW-Y1)

①コネクタ

Y1:横河電機製DCS MAC2/PACカード用

Y2:横河電機製DCS VM□/PM1カード用

関連機器

・ダミープレート(形式:P-181)

機器仕様

構造:板金組立式

表面処理:有色亜鉛クロメート処理

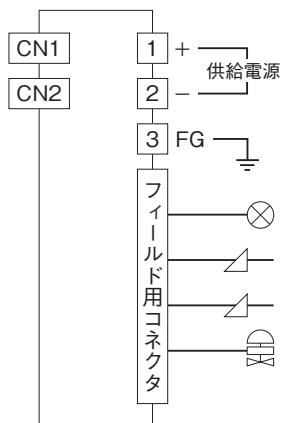
収納台数:16台

接続方式

・電源:M4ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)

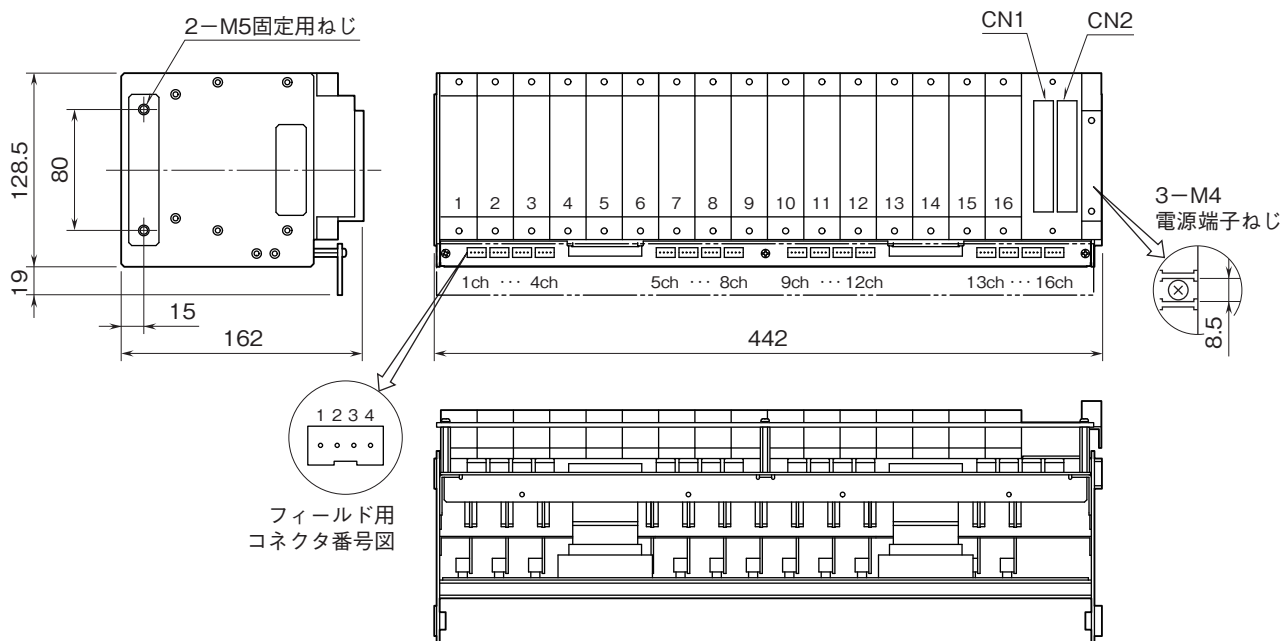
・フィールド用コネクタ:日本圧着端子製造製

端子接続図



- 注1、18KTS、18KJT を使用する場合
入力信号は変換器の入力端子を使用して下さい。
フィールド用コネクタには配線しないで下さい。
- 注2、フィールド用コネクタ番号は、変換器の端子番号に
対応しています。
- 注3、CN2は横河電機製DCS MAC2/PACカード用のみ
付きます。

外形寸法図(単位:mm)



入出力コネクタ

■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



- 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