

ラック収納形電力用トランスデューサ 17・RACK シリーズ

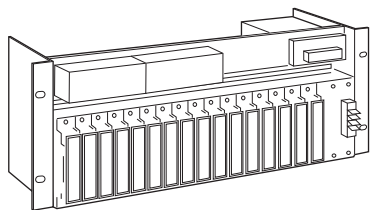
ネスト

主な機能と特長

- 高密度実装可能(最大16台)
- コネクタ出力形を用いて出力信号を一括配線
- 各カードへの供給電源は後部コネクタから一括給電

アプリケーション例

- 電力設備の温度管理を含む受電・分岐回路計測
- 多分岐回路における負荷電流の集合計測
- 電力設備をコンピュータシステムで集中管理



形式:17BXE-①-②③

価格

基本価格 80,000円

加算価格

110V DC電源 +50,000円

85~132V AC電源 +25,000円

170~264V AC電源 +30,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:17BXE-①-②③

①~③は下記よりご選択下さい。

(例:17BXE-U1-R/W)

①コネクタ

U1:富士通製FCN形入出力コネクタ付

UT:出力端子台付

②供給電源

◆交流電源

K:85~132V AC(許容範囲 85~132V AC、47~63Hz)

L:170~264V AC(許容範囲 170~264V AC、47~63Hz)

◆直流電源

R:24V DC(電源ユニットなし)

(許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p-p以下)

P:110V DC(許容範囲 85~150V DC、リップル含有率 10%p-p以下)

③付加コード

◆取付金具位置

無記入:標準取付

/W:壁取付

関連機器

・コネクタターミナル(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:有色亜鉛クロメート処理

収納台数:16台

接続方式

・電源部:M4ねじ端子接続(締付トルク0.8N・m)

・出力部:コネクタ接続またはM3.5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:出力-電源-FG間

設置仕様

消費電力

・交流電源:約100VA

・直流電源:約70W

使用温度範囲:-5~+55℃(電源ユニット付は0~50℃)

使用湿度範囲:40~85%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

・R電源時:約3.0kg

・K、L、P電源時:約3.5kg

性能

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧

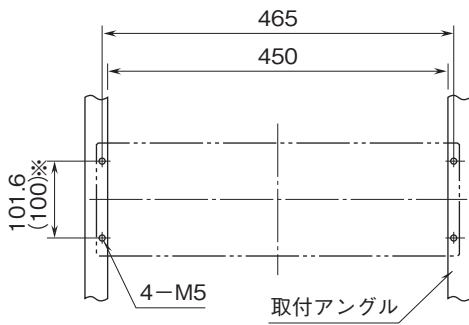
・出力-電源間 2000V AC 1分間

(ただしR電源時は 500V AC 1分間、K電源時は 1500V AC 1分間)

・電源-FG間 2000V AC 1分間

・出力-FG間 500V AC 1分間

取付寸法図(単位:mm)

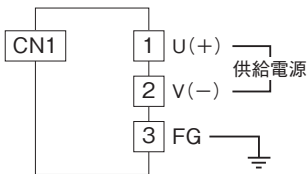


(注) ネストの上下に適当な配線スペースをおとり下さい。

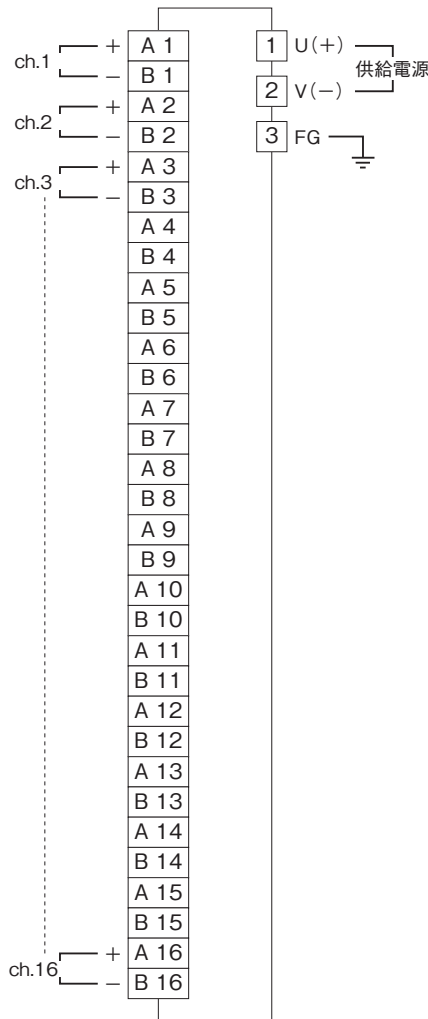
※ ()内は JIS 規格

端子接続図

■コネクタ付の場合



■端子台付の場合

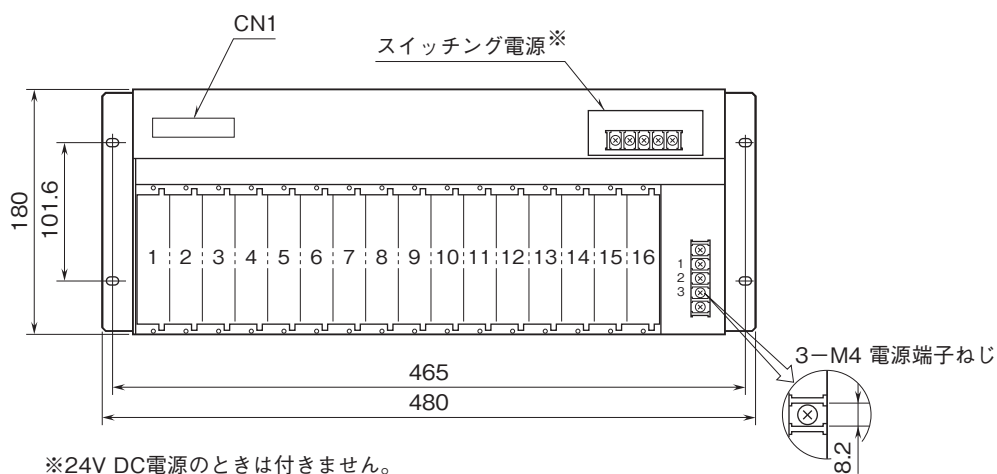
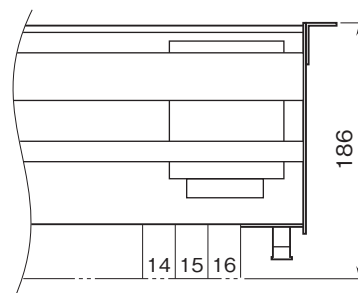
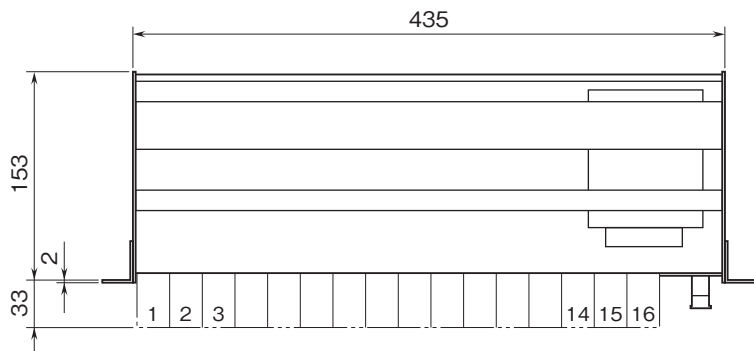


外形寸法図(単位:mm)

■コネクタ付の場合

●標準取付の場合

●壁取付の場合

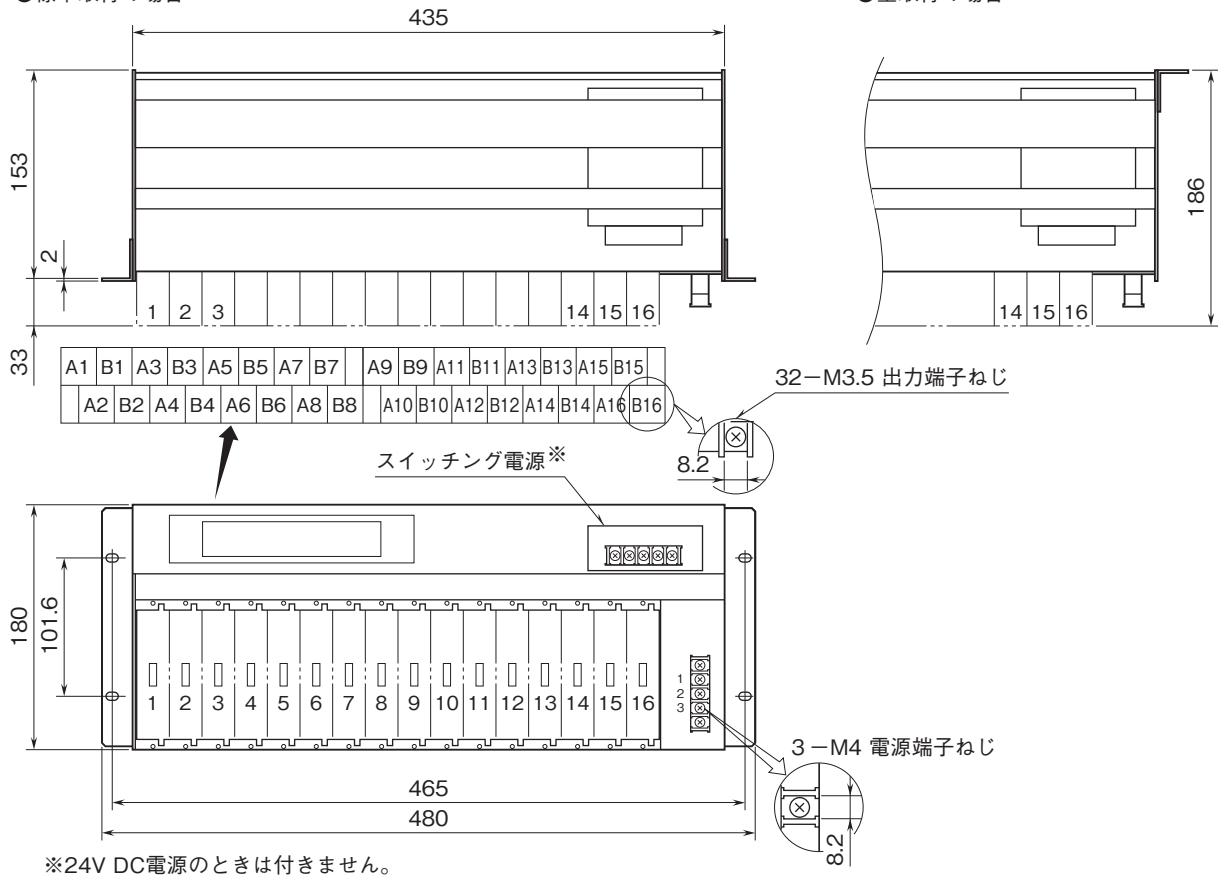


※24V DC電源のときは付きません。

■端子台付の場合

●標準取付の場合

●壁取付の場合



出力コネクタ

■富士通製 FCN 形出力コネクタ付

●ロケーション

出力コネクタ：FCN40 ピンコネクタ

富士通製 FCN - 364P040 - AU

CN1：ユニットの出力信号

ピン番号	ユニット出力	ピン番号	ユニット出力
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



- 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