

価格の改定を実施させていただくことがあります。  
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:18MBB

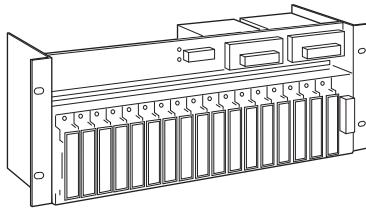
## スーパー18・RACKシリーズ

### ネスト

(スーパーDCS用)

#### 主な機能と特長

- スーパーDCS用ネスト
- 通信カードまたはNestBus用スルーカードを収納して使用
- 収納台数は16台
- PV(変換器からの信号)とDCSカードはネスト内部で接続
- 交流電源ユニットの2重化、2系統が選択可能
- 交流電源ユニットダウン時の警報出力付



#### ◆直流電源

R:24V DC(シングル電源)

(許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p-p以下)

#### ◆交流／直流電源

KR:85~132V AC／24V DC(2系統電源)

(許容範囲 85~132V AC、47~63Hz／

許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p-p以下)

(長期間稼動運転でご使用の場合は、2重化電源・2系統電源モデルを選択して下さい。)

### ②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

・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)

・警報出力: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:信号-電源-FG間

警報出力(2重化・2系統電源時のみ):停電または電源ユニットダウン時に警報出力接点 開

電源ランプ(2重化・2 系統電源時のみ):正常時点灯、異常時消灯

### ご注文時指定事項

・形式コード:18MBB-①②

①、②は下記よりご選択下さい。

(例:18MBB-K2／W)

### ①供給電源

#### ◆交流電源

K:85~132V AC(シングル電源)

(許容範囲 85~132V AC、47~63Hz)

K2:85~132V AC(2重化電源)

(許容範囲 85~132V AC、47~63Hz)

KK:85~132V AC(2系統電源)

(許容範囲 85~132V AC、47~63Hz)

L:170~264V AC(シングル電源)

(許容範囲 170~264V AC、47~63Hz)

L2:170~264V AC(2重化電源)

(許容範囲 170~264V AC、47~63Hz)

### 出力仕様

#### ■警報出力

定格負荷:250V AC 3A( $\cos \phi = 1$ )

30V DC 3A(抵抗負荷)

最大開閉電圧:250V AC 30V DC

最大開閉電力:750VA(AC) 90W(DC)

最小適用負荷:5V DC 10mA

機械的寿命:2000万回以上(開閉頻度18000回/時)

### 設置仕様

#### 供給電源

・交流電源:130VA以上

・直流電源:2.5A以上

使用温度範囲:0~50°C

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

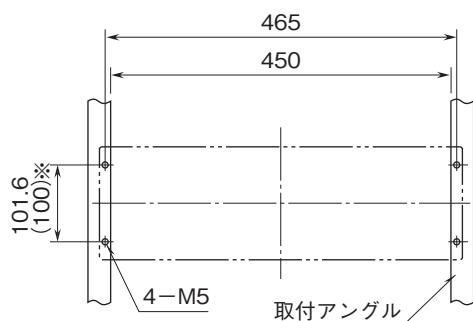
取付方法:JIS、EIA規格標準ラック取付または壁取付

**質量**

- ・シングル電源:約4.0kg
- ・2重化、2系統電源  
交流／直流電源形:約4.0kg  
交流／交流電源形:約4.5kg

**性能**

絶縁抵抗:100MΩ以上／500V DC  
耐電圧:信号—電源間 500V AC 1分間  
電源—FG間 1500V AC 1分間  
信号—FG間 500V AC 1分間

**取付寸法図(単位:mm)**

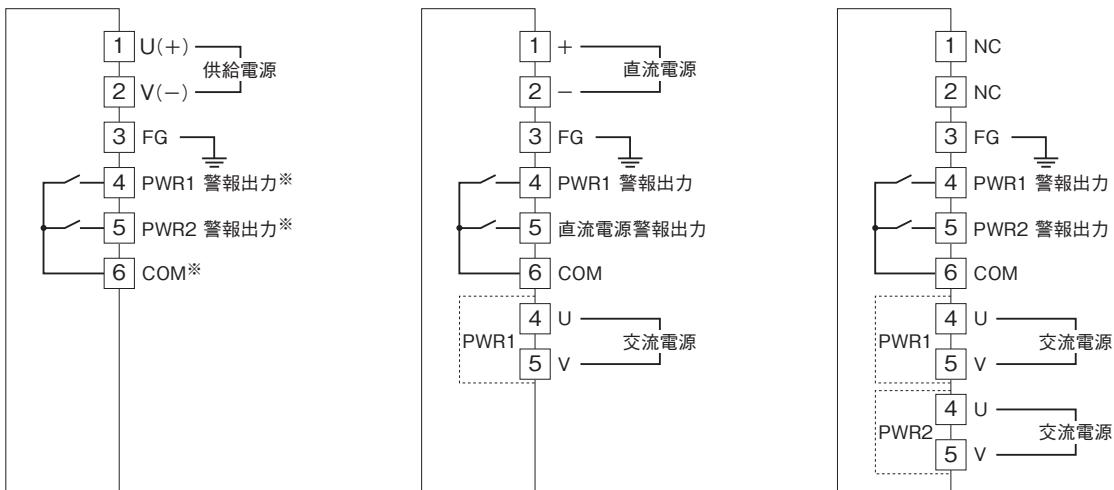
注) ネストの上下に適当な配線スペースをおとり下さい。  
※ ( )内は JIS 規格

**端子接続図**

- シングル電源
- 2重化電源

- 2系統電源  
・直流／交流時

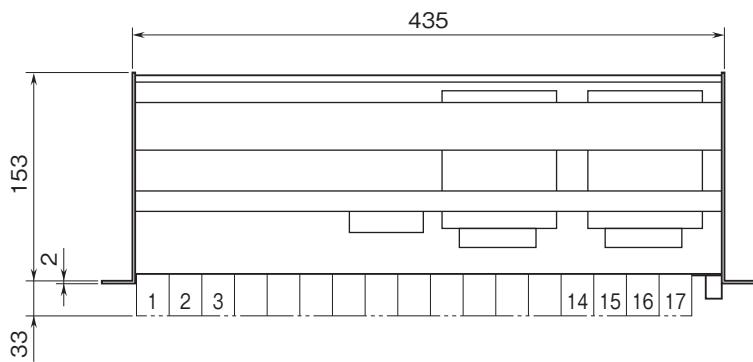
- 2系統電源  
・交流／交流時



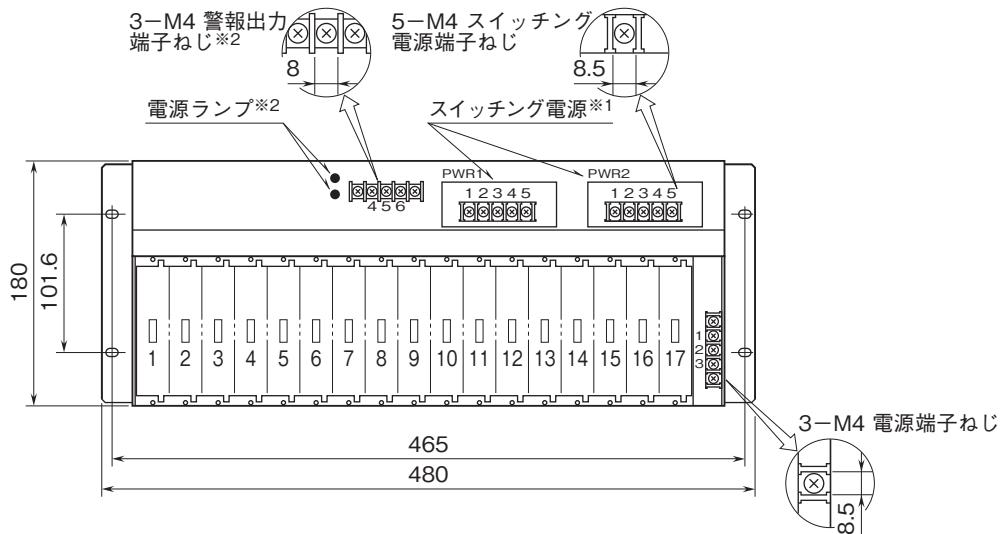
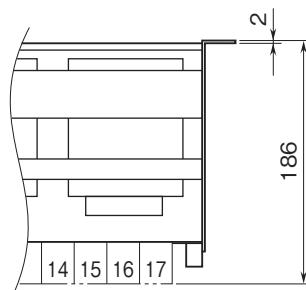
※ シングル電源時は警報出力は付きません。

## 外形寸法図(単位:mm)

■標準取付の場合(付加コード:無記入)



■壁取付の場合(付加コード:/W)



PV入力用として18-RACK変換器シリーズを収納するときは奇数スロットに収納し、  
その右側にDCSカードを収納して下さい。

ただし17番スロットには通信カードまたはNestBus用スルーカードなどを収納  
して下さい。

※1、シングル電源用のときはPWR1のみ付きます。

※2、2重化、2系統のときのみ付きます。

- 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ください。
  - 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、外国為替およ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ください。  
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。
- お問合せ先 ホットライン：0120-18-6321