

ベースユニット

■ 概要

ベースユニットには、電源モジュール、バスインタフェースモジュール、入出力モジュールが実装されます。

- ・40W形電源モジュール用と80W形電源モジュール用のベースユニットがあります。
- ・DINレール取付形とラック取付形があります。
- ・ベースユニットには最大、電源モジュール2枚、バスインタフェースモジュール2枚、入出力モジュール8枚が、実装できます。
- ・入出力モジュール、バスインタフェースモジュール、電源モジュールが実装されない場合には、それぞれに対応したダミーカバーが必要になります。

■ 実装制限

電源モジュール(PWM)、バスインタフェースモジュール(BIW)、入出力モジュール(IOM)を下图の位置に実装してください。

IOMを二重化する場合は、I01-I02、I03-I04、I05-I06、I07-I08のロットに同一モジュールを対になるように実装してください。

| ロット 名称 | P1 | P2 | B1 | B2 | I01 | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | PWM | PWM | BIW | BIW | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM |

電源左実装の場合

| ロット 名称 | I01 | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | B1 | B2 | P1 | P2 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | IOM | BIW | BIW | PWM | PWM |

電源右実装の場合

電源カード (PWM) もしくはバスインタフェースモジュール (BIW) の入出力モジュールが実装されない場合には、ダミーカバーをバックボードに装着してください。

■ 仕様

| 項目 | | モジュール名称 | 40W形電源モジュール用 ベースユニット | 80W形電源モジュール用 ベースユニット |
|-----------------|-------|---|-------------------------|---------------------------|
| 形名 | | | ANOD01,2-□□□ | ANOD03,4-□□□ |
| 温度範囲 | 動作時 | -20~70℃ | | |
| | 保存時 | -40~85℃ | | |
| 湿度範囲 | 動作時 | 5~95%RH 結露無し | | |
| | 保存時 | 5~95%RH 結露無し | | |
| 質量 | | | 1kg | 2kg |
| 外形寸法 | | | 440(W)×20.5(D)×131(H)mm | 440(W)×20.5(D)×221.5(H)mm |
| 消費 電流 | 5VDC | ベースユニット単体 | 0.4A max | |
| | | モジュール | 1.5A/モジュール max | |
| | | ノード全体 | 8A /ノード max | |
| | 24VDC | ベースユニット単体 | 0A | |
| | | モジュール | 0.5A/モジュール max | |
| | | ノード全体 | 8A/ノード max | |
| 突入電流 (5VDC電源) | | 2.5A max ※電源を除くモジュール活挿挿抜時 | | |
| 耐電圧 (FG-他の信号線間) | | 2000VAC 1分間 ※フレームグラウンド端子-回路グラウンド端子間を非接続の時 | | |
| 絶縁 | | ノード筐体と19インチラックあるいはDINレール間は、絶縁されています。(ANOD01,ANOD03のみ) | | |

形名および仕様コード

| 形名 | 共通形名 | 個別形名 | 記 事 |
|---------|------|--------|--|
| | CHA | ANOD01 | ベースユニット (電源モジュール左側実装, 40W形電源モジュール用) |
| | | ANOD02 | ベースユニット (電源モジュール右側実装, 40W形電源モジュール用) |
| | | ANOD03 | ベースユニット (電源モジュール左側実装, 80W形電源モジュール用) |
| | | ANOD04 | ベースユニット (電源モジュール右側実装, 80W形電源モジュール用) |
| 基本仕様コード | | -1 | DINレール取付形 |
| | | -2 | ラック取付形 |
| | | 00 | 基本仕様 |
| | | 10 | G3対応形 |

*耐震性を重視する場合はラック取付形を推奨します。

