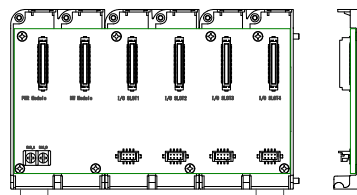


概要

本製品は、MRH-T シリーズの電源、通信、IO モジュールを実装するための専用ベースユニットです。
電源モジュールからの DC24V を一括で各モジュールに供給し、通信モジュールと IO モジュール間を内部通信バスで接続しています。



型式コード

MRH-T-BP06S1

型式

仕様

●基準性能

| | |
|-------|---|
| スロット数 | 6スロット 電源モジュール×1スロット 通信モジュール×1スロット IOモジュール×4スロット |
| RAS出力 | Photo MOS リレー: a接点 出力定格: 100V/350mA (ピーク AC, DC) 通信モジュール異常時: OPEN |
| 絶縁抵抗 | 100M Ω 以上 (DC500V): 内部回路- RAS出力-外部電源(※) 各間 ※外部電源 各間: 100M Ω 以上 (DC500V) |
| 耐電圧 | AC1500V/1分間: 内部回路- RAS出力-外部電源(※) 各間 ※外部電源 各間: AC1500V/1分間 |
| 動作環境 | 温度: -5 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C 湿度: 5~90%RH (結露なきこと) |
| 保存温度 | -10~60 $^{\circ}$ C |

●取付・形状

| | |
|------|--|
| 取付方法 | DINレール取付 |
| 取付姿勢 | 垂直 |
| 配線方法 | RAS出力端子台: M3 ネジ端子接続 外部電源入力用コネクタ: DF11CZ-8DP-2V (27) (HRS 社製) |

| | |
|---------|--|
| ネジ締付トルク | 0.65N \cdot m \pm 15% |
| 適合圧着端子 | R1.25-3 (JST、ニチブ社製) or 相当品 |
| 適合電線 | 0.3~0.75mm ² |
| 外形寸法 | W176 \times H115 \times D21mm (突起部含まず) |
| 質量 | 195g typ. |

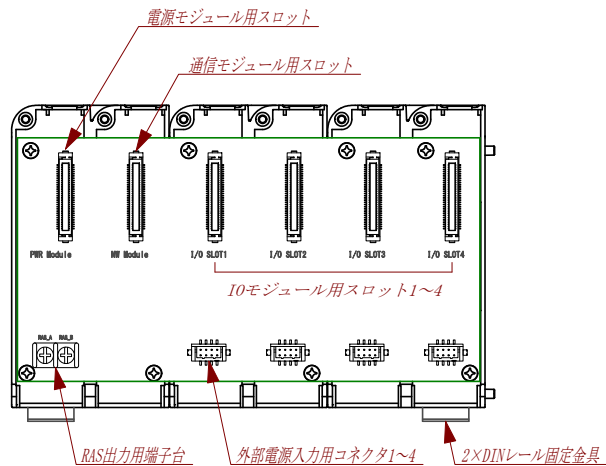
●材質

| | |
|-------|---|
| 本体ケース | ABS樹脂 (UL-94V-0) |
| 端子台ネジ | 鉄/ニッケルメッキ |
| 基板 | ガラスエポキシ (FR-4, UL94V-0) |
| 防湿処理 | HumiSeal [®] 1A27NSLU (ポリウレタン樹脂) |

※HumiSeal[®]は Chase Corporation の登録商標です。

実装位置図

電源モジュールは、左端のスロット（シルク印字：PWR Module）に実装してください。
 通信モジュールは、左から2番目のスロット（シルク印字：NW Module）に実装してください。
 IOモジュールは、左から3番目のスロット～右端のスロット（シルク印字：I/O SLOT1～I/O SLOT4）に実装して下さい。
 電源モジュール用スロットの下側に RAS 出力用端子台、IOモジュール用スロットの下側に各 IO モジュールの外部電源入力用コネクタを実装しています。



外形寸法

