

●基準性能

| | |
|----------|--|
| 変換精度 | スパンの10%以上にて±0.25%/F.S.以内 (25°C±5°Cにて) |
| 温度特性 | 10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以内 |
| 応答速度 | 400msec以下(0~90%)@100%ステップ入力 |
| C M R R | 100dB以上 500V AC, 50/60Hz |
| 信号絶縁 | 入力-出力-電源 各間 絶縁 |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 @500V DC) 入力-出力-電源 各間 |
| 耐電圧 | 入力-出力-電源 各間 2000V AC 遮断電流 0.5mA 1分間 |
| S W C 対策 | ANSI/IEEE C37.90.1-1989 に準拠 |
| 動作環境 | 温度:5~55°C 湿度:5~90%RH 結露のないこと) |
| 保存温度 | -10~60°C |

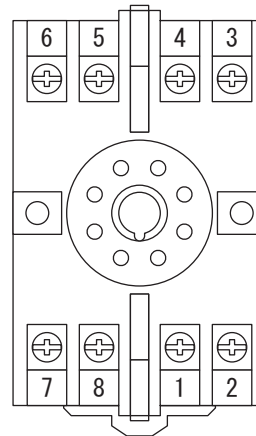
●取付・形状

| | |
|-----------|---|
| 取付方法 | 壁取付、DIN レール取付共用 |
| 取付姿勢 | 垂直 |
| ネジ締め付けトルク | 0.78~1.18[N・m] *推奨値 |
| 配線方法 | M3.5 ネジ端子接続 付属のプロテクタを端子台に取付 |
| 外形寸法 | W51×H85×D136.5mm (カット端子台含む、プロテクタは含まず) |
| 質量 | 本体 200g 以下、ソケット端子台 60g 以下 プロテクタ 22g 以下 |

●材質

| | |
|---------|--|
| 本体ハウジング | ABS樹脂 (UL-94V-0) |
| ソケット端子台 | ABS樹脂 (UL-94V-0) |
| 端子ネジ | 鉄/亜鉛メッキ三価クロム処理 |
| 基板 | ガラスエポキシ FR-4 (UL-94V-0) |
| 防湿処理 | ヒューミールコーティング HumiSeal 1A27NS (ポリウレタン樹脂) |

端子配置図、信号割付



| | |
|---|----------|
| ① | + OUTPUT |
| ② | - OUTPUT |
| ③ | L INPUT |
| ④ | N INPUT |
| ⑤ | N.C. |
| ⑥ | N.C. |
| ⑦ | P(+) |
| ⑧ | N(-) |

POWER

ブロック図

