

価格の改定を実施させていただく場合がございます。  
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:38N2-3

## DCS 用入出力リレー

アンサバック信号ON時点灯(赤)

### モータ起動形入出力リレーカード

主な機能と特長

- モータ起動用入出力リレーカード
- DCSからのステータス接点をモータ起動出力に変換
- ワンショットリレー駆動回路によりモータを起動、一定時間内にアンサバック信号がONになれば出力をホールド
- 出力の電流容量3A
- 出力のON、OFFスイッチ、リレー動作LED付
- DCSのデバッグや運転時の動作チェックに便利

形式:38N2-3

### 価格

基本価格 33,000円

### ご注文時指定事項

形式コード:38N2-3

### アンサバック信号

無電圧接点またはオープンコレクタ

### 出力信号

リレー接点出力

### 入出力リレーカード

3:モータ起動用

### 関連機器

・ネスト(形式:38N-B)

### 機器仕様

構造:ネスト収納形、前面端子およびカードエッジコネクタ接続

構造カード形

接続方式

- ・アンサバック入力:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)
- ・DCS用入出力:カードエッジコネクタ接続
- ・モータ起動出力:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)
- ・電源:カードエッジコネクタより供給

端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション:DCS出力・電源・アンサバック入力

モータ起動出力-DCS入力間

LED表示:モータ起動出力信号ON時点灯(橙)

### 入力仕様

■アンサバック信号:無電圧接点またはオープンコレクタ

接点検出電圧・電流:24V DC 約35mA

■DCSのステータス出力:無電圧接点またはオープンコレクタ

接点検出電圧・電流:24V DC 約60mA

### 出力仕様

■モータ起動出力信号:リレー接点出力

定格負荷:250V AC 3A(cosφ=1)

30V DC 3A(抵抗負荷)

リレー保護:誘導負荷(各種コイル)を駆除するときは接点保護とノイズ消去を行って下さい。

■DCSのステータス入力:リレー接点出力

定格負荷:30V DC 3A(抵抗負荷)

■リレー寿命:機械的 5000万回、電氣的 10万回

(定格負荷 開閉頻度30回/分)

### 設置仕様

供給電源

・直流電源:許容電圧範囲 24V DC±10%

リップル含有率10%p-p以下 約95mA

使用温度範囲:-5~+55℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

取付:ネスト(形式:38N-B)に収納

質量:約150g

### 性能

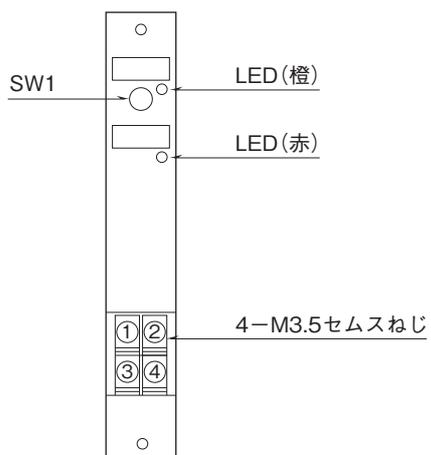
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:DCS出力・電源・アンサバック入力-モータ起動出力

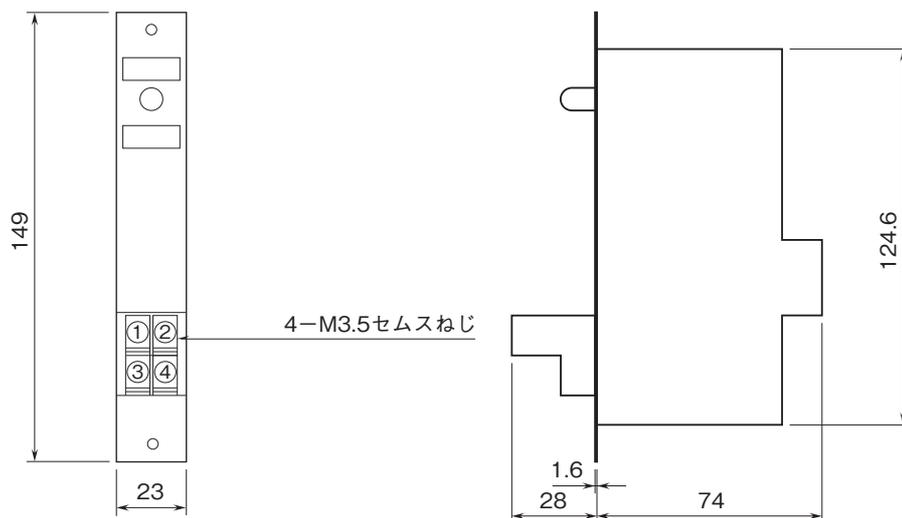
DCS入力間

1000V AC 1分間

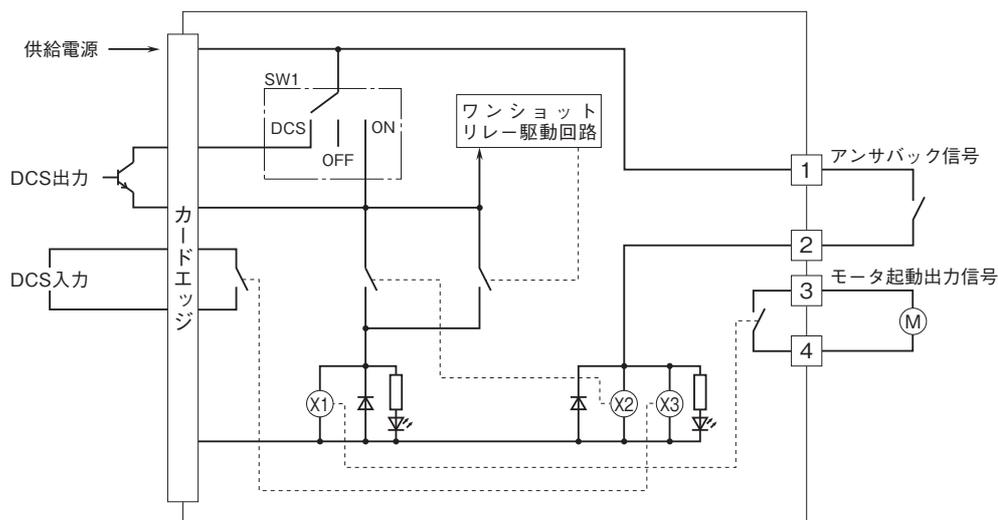
パネル図



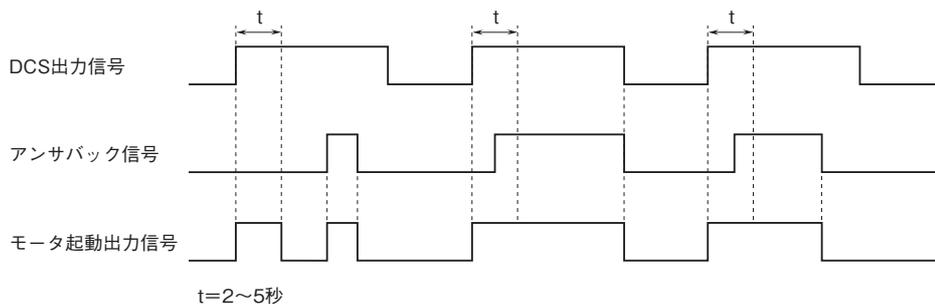
外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



回路図・端子接続図



動作説明



- 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。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321