

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。

DCS 用入出力リレー		
仕様書	出力リレーカード	形式
		38N-4

概説

38N-4は、ラック（ネスト）収納形DCS出力リレーカードです。電磁弁などを直接駆動する電圧接点出力を、外部接点にて手動でON/OFFし、DCSからのステータス接点で自動的にOFFします。

- 電圧出力形のカードです。（出力時LED点灯）
- テストスイッチは試運転時の動作チェックに便利です。
- 電圧出力のヒューズ容量は0.5 Aです。

形式

基本価格 33,000円

形式 38N-4

出力カード

4 : 手動ON / 自動OFF形

ご注文時指定事項

- ・形式コード（例：38N-4）

関連機器

- ・ネスト（形式：38N-BY1、BH1）

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：M3.5ねじ端子接続およびカードエッジコネクタ

端子ねじ材質：鉄にニッケルメッキ
（締付トルク 0.8 N・m）

供給電源：カードエッジコネクタより供給
電圧出力用電源ヒューズ：0.5 A内蔵

警報：ヒューズ断でネスト警報端子より無電圧接点出力

アイソレーション：DCS出力・外部接点・電源-電圧出力用電源
・電圧接点出力-ヒューズ断警報出力間

LED表示：出力信号ONのとき点灯（橙）

入力仕様

■DCS出力：オープンコレクタ
コイル定格：DC 24 V 約10 mA

■外部接点（電磁弁操作スイッチ）：無電圧接点
コイル定格：DC 24 V 約20 mA

出力仕様

■電圧接点出力：有電圧接点
・定格負荷：AC 100 V 0.5 A ($\cos \phi = 1$)
DC 30 V 0.5 A（抵抗負荷）
電氣的寿命 10万回
（定格負荷 開閉頻度 30回/分）

最大開閉電圧：AC 125 V DC 30 V
最大開閉電力：AC 50 VA DC 15 W
最小適用負荷：DC 5 V 10 mA

機械的寿命：5000万回

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

■ヒューズ断警報出力：無電圧接点
定格負荷：AC 50 V 0.5 A ($\cos \phi = 1$)
DC 30 V 0.5 A（抵抗負荷）
電氣的寿命 10万回
（定格負荷 開閉頻度 30回/分）

最大開閉電圧：AC 50 V DC 30 V
最大開閉電力：AC 25 VA DC 15 W
最小適用負荷：DC 5 V 10 mA

機械的寿命：5000万回

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

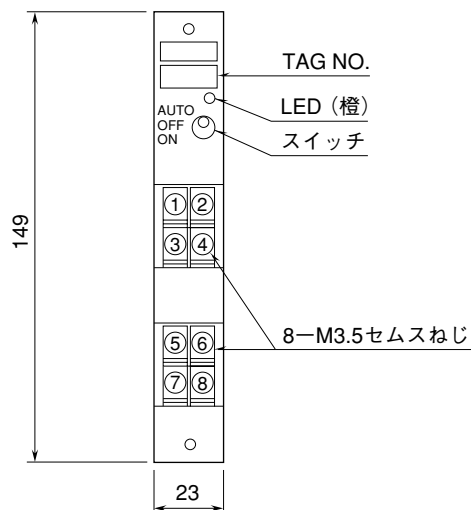
設置仕様

供給電源：許容電圧範囲 DC 24 V ± 10 %
 リップル含有率 10 %p-p 以下 約 40 mA
 使用温度範囲：-5 ~ +55°C
 使用湿度範囲：30 ~ 90 % RH (結露しないこと)
 寸法：W 23 × H 149 × D 102 mm
 質量：約 150 g

性能

絶縁抵抗：DCS出力・外部接点・電源-電圧出力用電源
 ・電圧接点出力-ヒューズ断警報出力間
 100 M Ω 以上 / DC 500 V
 耐電圧：DCS出力・外部接点・電源-電圧出力用電源
 ・電圧接点出力-ヒューズ断警報出力間
 AC 1000 V 1分間

前面図



ブロック図・端子接続図

