

DCS 用入出力リレーシリーズ

仕様書	ワンショット出力リレーカード	形式
		38BSH2

形式

基本価格 26,000 円
38BSH2 - R
 形式 _____
 供給電源 _____
R : DC 24 V

ご注文時指定事項

・形式コード (例 : 38BSH2 - R)

関連機器

・ネスト (形式 : 38B □)

機器仕様

構造 : ラック収納形、前面端子および後部コネクタ接続構造、端子カバー付

接続方式

・入力 : コネクタ接続
 ・出力 : M 3.5 ねじ端子接続
 電源供給 : コネクタより供給
 端子ねじ材質 : 鉄にニッケルメッキ
 (締付トルク 0.8 N・m)
 アイソレーション : 入力・電源 - 各出力間
 LED 表示 : リレー励磁のとき点灯

入出力仕様

■入力信号 : DCS のステータス出力
 DC 24 V 約 3 mA
 オン抵抗 200 Ω 以下
 オフ抵抗 100 k Ω 以上
 入力間隔 10 秒以上

■出力信号

接点定格 : AC 250 V 3 A ($\cos \phi = 1$)
 DC 30 V 3 A (抵抗負荷)
 最小開閉負荷 : DC 5 V 10 mA
 ワンショットパルス幅 : 0.2 ~ 2 秒 (固定)
 リレー寿命 : 機械的 5000 万回以上
 電氣的 10 万回以上
 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。

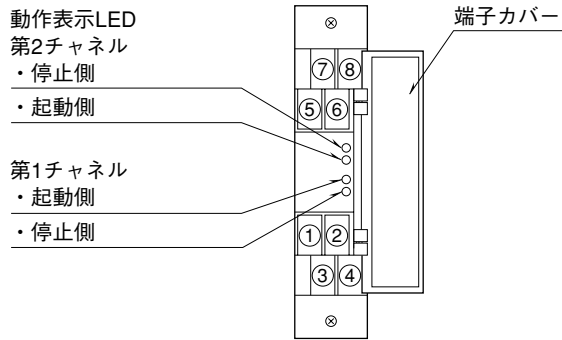
設置仕様

供給電源 : 許容電圧範囲 DC 24 V \pm 10 %
 リップル含有率 10 % p-p 以下 約 50 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)
 取付 : ネスト (形式 : 38B □) に収納
 寸法 : W 24 × H 110 × D 110 mm
 質量 : 約 150 g

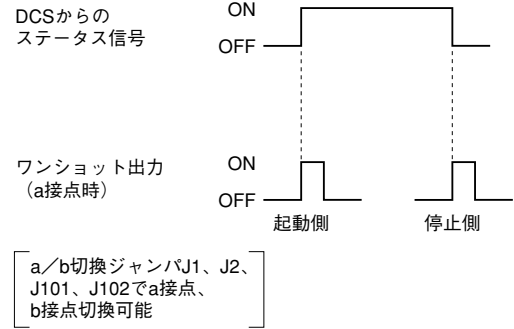
性能

絶縁抵抗 : 入力・電源 - 各出力間
 100 M Ω 以上 / DC 500 V
 耐電圧 : 入力・電源 - 出力 - 大地間
 AC 1500 V 1 分間
 各出力間 (対向接点はオープン時)
 AC 1000 V 1 分間

前面図



動作状態図



使用上の注意事項

- ① DCSステータス信号が「OFF」のときに電源を投入すると停止側ワンショットが出力されます。
- ② DCSステータス信号が「ON」のときに電源を投入すると起動側ワンショットが出力されます。
- ③ LEDは、出力用リレーの動作を表示しています。

ブロック図・端子接続図

