

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 28,600 円

38BSH2 - R

形式 \_\_\_\_\_

供給電源 \_\_\_\_\_

R : DC 24 V

### 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  
電気的 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。

### 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

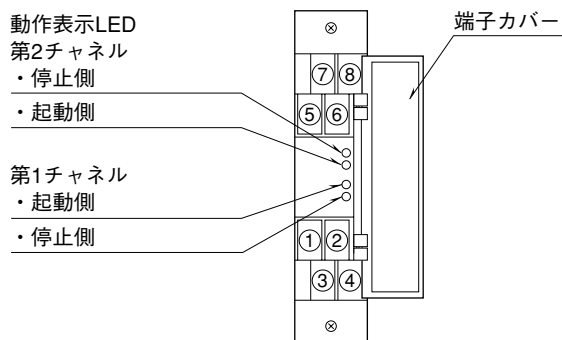
### 設置仕様

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 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

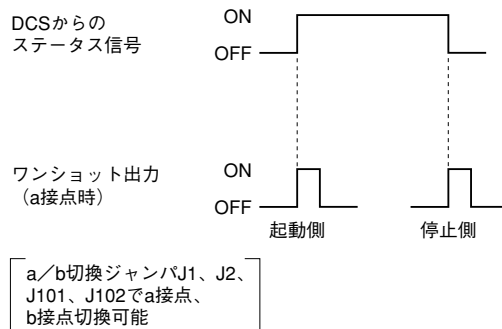
### 性能

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

