

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。

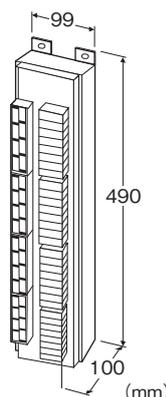
形式:38SBX

## DCS 用入出力リレー

### リレーボード

主な機能と特長

- コネクタからの接点出力を受け、絶縁した接点を端子台へ出力するリレーボード
- 供給電源は一括供給
- PLCに直結できるコネクタを用意
- 動作表示用LED標準装備



### 形式:38SBX-0M1-R

#### 価格

基本価格 396,000円

#### ご注文時指定事項

形式コード:38SBX-0M1-R

#### 機能

0:出力用リレーボード(a接点)

#### 接続コネクタ

M1:三菱電機製PLC (AY42)用

#### 供給電源

◆直流電源

R:24V DC (許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p-p以下)

#### 関連機器

・専用ケーブル(形式:FCN)

#### 機器仕様

構造:板金組立式(電源端子カバー付)

接続方式

- ・入力:コネクタ接続
- ・出力:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)
- ・電源:M4ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)

端子ねじ材質:黄銅(真鍮)にニッケルメッキ

塗装色:黒色

アイソレーション:入力・電源-出力間

使用リレー:NC2D(パナソニック製)32点

動作表示:リレー励磁時 赤色LED点灯

#### 出力仕様

接点定格:250V AC 3A

30V DC 3A

最大開閉電圧:250V AC

最小適用負荷:5V DC 10mA

リレー寿命:機械的5000万回以上

電氣的10万回以上(250V AC)

50万回以上(30V DC)

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除去を行って下さい。

#### 設置仕様

消費電流:約640mA(全点ON時)

使用温度範囲:-5~+55℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

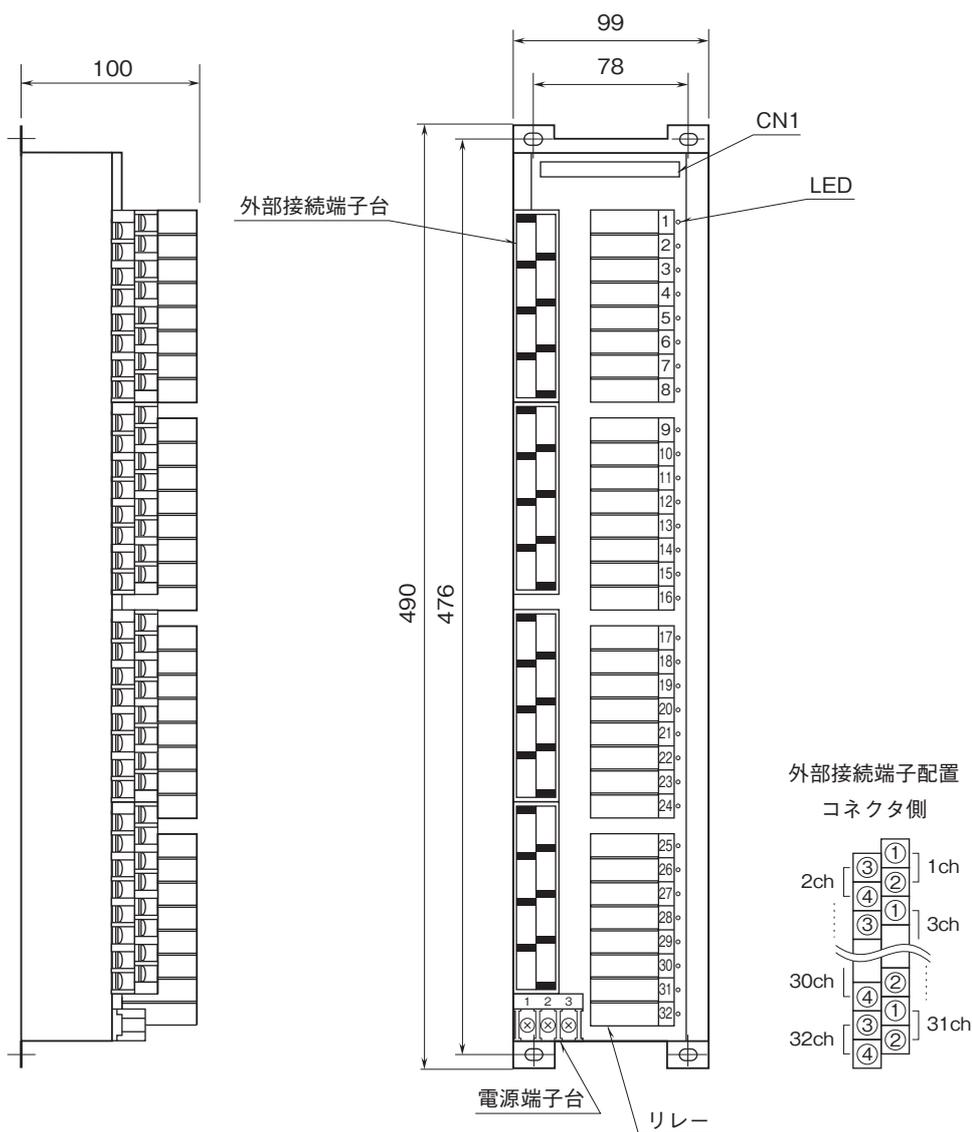
質量:約1.7kg

#### 性能

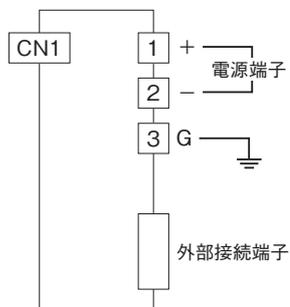
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:入力・電源-出力-大地間 1500V AC 1分間

外形寸法図(単位:mm)



端子接続図



## 入力コネクタ

点数：32個

入力コネクタ：三菱電機製 AY42 カード用

オータックス製 N364P040AU

(富士通製 FCN-364P040-AU…生産終了)

コネクタピン配置

CN1							
ピン 番号	信号名 (ch)	ピン 番号	信号名 (ch)	ピン 番号	信号名 (ch)	ピン 番号	信号名 (ch)
B20	1	B19	2	B18	3	B17	4
B16	5	B15	6	B14	7	B13	8
B12	9	B11	10	B10	11	B09	12
B08	13	B07	14	B06	15	B05	16
B04	*	B03	*	B02	+24V	B01	+24V
A20	17	A19	18	A18	19	A17	20
A16	21	A15	22	A14	23	A13	24
A12	25	A11	26	A10	27	A09	28
A08	29	A07	30	A06	31	A05	32
A04	*	A03	*	A02	0V	A01	0V

\*つながりません。



- 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