

<h1>取扱説明書</h1>	DCS 用入出力リレー
	<h2 style="display: inline-block; width: 60%;">入出力リレーカード</h2> 38BIO2

◆◆◆◆◆

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

◆◆◆◆◆

概要

38BIO2は2出力のリレー接点を2チャンネル有するDCS用のラック（ネスト）収納形リレーカードです。

- ・動作チェックLED付です。
- ・テストスイッチは中央AUTO形です。

設置

設置には次のような場所をお選び下さい。

- 屋内で、周囲温度が-5 ~ +55 の場所
- 湿度が30 ~ 90 %RHで、結露しない場所
- 雨や水のかからない場所
- 腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

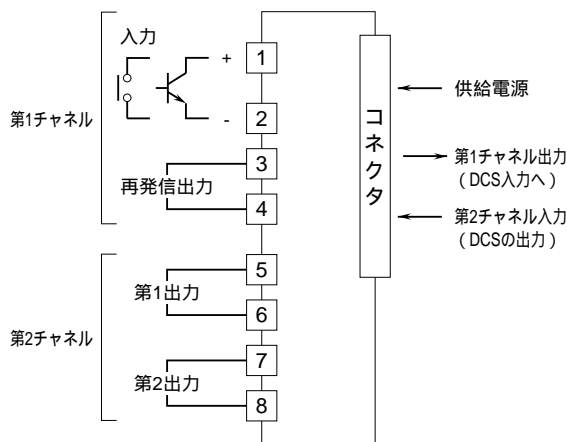
取付は、38-RACK 専用ネスト38BXCS - Y5をお使い下さい。

接続と切換ジャンパ

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。ジャンパ（JP11、JP12、JP21、JP22）を切換える場合は下記を参考にして下さい。詳細は動作状態を参照して下さい。

接点をノーマルオープンで使用する場合：C - Aを接続
接点をノーマルクローズで使用する場合：C - Bを接続

端子接続図



出力動作状態表

第1チャンネル

入力およびスイッチの位置		LED	シャンバピン	
			C - A	C - B
AUTO	入力 ON	点灯	ON	OFF
	入力 OFF	消灯	OFF	ON
OFF		消灯	OFF	ON
ON		点灯	ON	OFF

第2チャンネル

入力およびスイッチの位置		LED	シャンバピン	
			C - A	C - B
AUTO	入力 ON	点灯	ON	OFF
	入力 OFF	消灯	OFF	ON
OFF	入力 ON	点灯	OFF	ON
	入力 OFF	消灯		
ON	入力 ON	点灯	ON	OFF
	入力 OFF	消灯		

点検

端子接続図に従って結線がされていますか。
入力信号は正常ですか。
テストスイッチをON、OFFしたときに、出力状態表通りになることを確認して下さい。
テストスイッチがAUTOのときに入力信号をON、OFFして出力状態表通りになることを確認して下さい。
誘導性負荷を駆動するときは、接点保護とノイズ消去を行って下さい。

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器<エム・レスタシリーズ>をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。