

<h1>取扱説明書</h1>	DCS 用入出力リレー
	<h2>ループバック形入出力リレーカード 38N2 - 2</h2>

◆◆◆◆◆

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**

38N2 - 2は、DCS - フィールド間のループチェックが行えるループバック機能付の入出力リレーカードです。  
 テストスイッチ、リレー動作LED付です。  
 DCSのデバッグや運転時の動作チェックに便利です。  
 電圧出力用個別ヒューズ付です。  
 出力の電流容量は3Aです。  
 出力の電圧出力とドライ接点出力をジャンパで切換えられます。

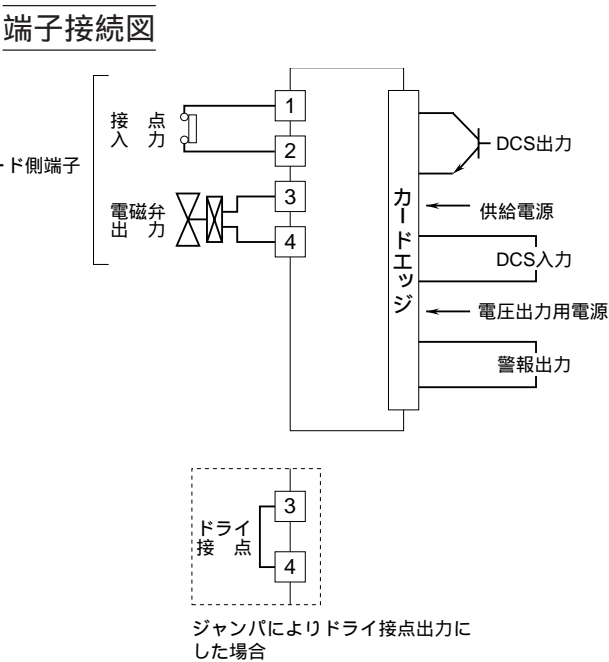
**設置**

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(形式:38N - B )をお使い下さい。

**接続**

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。



**点検**

端子接続図に従って結線がされていますか。  
 電圧出力信号または無電圧接点出力信号は正常ですか。  
 各動作が下表のようになっていることを確認して下さい。

**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。

38N2 - 2 動作表

		入 力 信 号			出 力 信 号				
		SW1 状態	DCS 出力	入力信号	LED (IN側)	DCS入力		LED (OUT側)	出力
DCS	DCS	ON	ON	ON	点灯	ON	ON	点灯	ON
			OFF	OFF	消灯	OFF	OFF	点灯	ON
		OFF	ON	ON	点灯	ON	ON	消灯	OFF
			OFF	OFF	消灯	OFF	OFF	消灯	OFF
	TEST	ON	ON / OFF	ON / OFF	点灯	ON	ON	点灯	ON
			ON / OFF	ON / OFF	点灯	ON	ON	消灯	OFF
		OFF	ON / OFF	ON / OFF	点灯	ON	OFF	消灯	OFF
			ON / OFF	ON / OFF	消灯	OFF	ON	消灯	OFF
OFF	無関係						消灯	OFF	
ON	無関係						点灯	ON	

\*ジャンパにより設定します。