

■ 設備関係者必見の保存版! ■

実用新案登録済

登録第3157698号

機器販売メーカー等の皆様、電流が微弱すぎて
電気信号が取り出せなくて困った経験をお持ちの方へ

SEIKUN TYPE:MU-02

接点容量変換器

(接点増幅器)
(接点増幅器)

微弱電流でも機能させる!

接点変換器『MU-02』は、耐電圧、耐電流が不足し、
リレーを駆動できない接点信号を持つ計測機器等に
接続し、無電圧接点出力に置き換える機器です。ケー
スは、DINレールにワンタッチで取付が可能で、制御
装置に最適です。電源電圧は、AC90~250Vのフ
リー電源。シーケンサ・ランプ・ブザーなど汎用品を活
用すれば、信号の品質確保に貢献できます。



ポイント

- ◆リレーが起こせない接点容量の小さい機器
(例:5V 1mA 無電圧接点、オープンコレクタ出力など)に、
警報表示灯、制御リレーを取付可能
- ◆接点出力は、DC30V・AC250V・1Aまで取出可
- ◆電源電圧は、AC90~250Vのフリー電源
- ◆DINレールで制御装置に簡単に取付け可能
- ◆遠方(1km)の接点信号でも正確にキャッチ

計測機器などの出力信号の容量不足を解消し、
無電圧の接点出力が取り出せる接点変換器です。

0.5mAの接点容量があれば変換可能です。

※事例に関しては裏面をご覧ください。



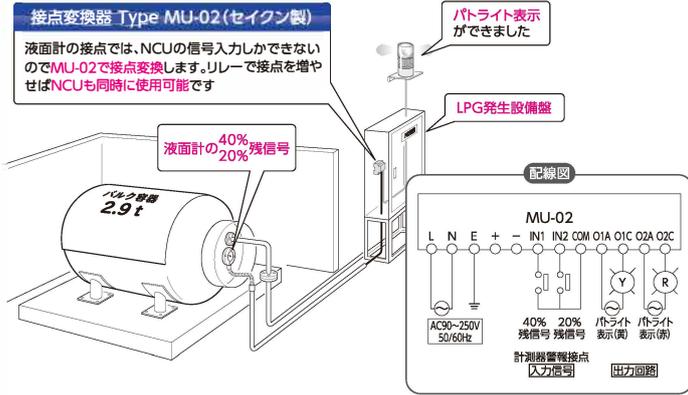
株式会社 セイクン

事例1

サイトのバルク液面計でパトライトを点灯

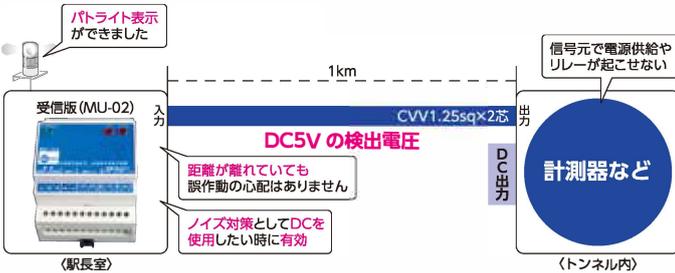
接点変換器 Type MU-02 (セイクン製)

液面計の接点では、NCUの信号入力かできないのでMU-02で接点変換します。リレーで接点を増やせばNCUも同時に使用可能です



事例2

地下鉄での警告灯の表示



開発者の声

様々な電気工事の現場では、必要な電流が確保できない事もしばしばあり、苦労していました。そこで、これまでの経験で育まれた電気制御技術のノウハウを活かし、自社で設計・開発・製造する事に成功しました。



仕様

製品名称	接点容量変換器(接点増幅器)	
型番	SEIKUN/MU-02	
電源	電圧	AC90~250V
	消費電力	0.75W TYP
	突入電流	20A AC100V 出力電源負荷100%
		40A AC200V 出力電源負荷100%
	電源周波数	50/60Hz
入力	検出電圧	DC5V ±5%max
	検出電流	0.5mA ±5%max
	入力点数	2ch
出力	接点構成	1a接点×2ch
	負荷電圧	AC250V DC30V
	最大負荷電流	1A TYP
	耐久性	2000万回以上(機械的)
		AC250V 1A 30万回以上 DC30V 1A 30万回以上
保護回路	電源ヒューズ	2A ガラス管
	内部電源	過電流保護 定格105% 自動復帰
	入力保護	ダイオードによる過電圧入力保護
形状	外形寸法	89.6H×71W×58D(突起部含まず)
	ケース材質	ノリル
	取付方法	DINレール(35mm)取付用
標準価格	お問合せください	

下記内容を希望される方は、 を入れ必要事項をご記入の上、FAXして下さい。

1. 製品のサンプルを試したいので送ってほしい 2. お見積もりがほしい 3. 活用事例等の話を詳しく聞きたい

ふりがな お名前			部署/役職	
会社名				
ご住所	〒			
TEL		FAX		
E-mail				

FAX送信先

株式会社 セイクン
担当:上野 晃

24時間対応

(052) 823-0616



株式会社 セイクン

<本社> 〒457-0024 愛知県名古屋市南区赤坪町213-1 TEL:052-821-2176 FAX:052-823-0616
 <珠洲事業所> 〒927-1213 石川県珠洲市野々江町毛部23番1-2 TEL:0768-82-0902 FAX:0768-82-0903
 URL:<http://www.seikun.co.jp> E-mail:seikun-info@seikun.co.jp