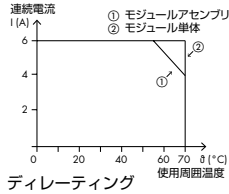
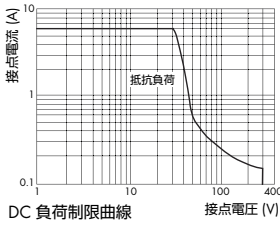


# スリムリレーモジュール

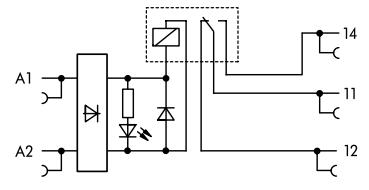
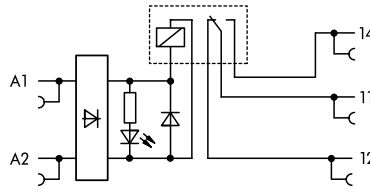
**⚠ 注意：**  
出力側にインダクタ系（電磁バルブやモータ等）を接続すると、接点アークによる接点損傷が起きる事があります。これらを防止するため、逆起電力を防止する回路やスパークキラーなどの接点保護素子を使用する必要があります。

**1c 接点リレー**  
一般電源スイッチ用  
コイル定格電圧  $V_N$   
AC/DC 24 ~ 230 V

**1c 接点リレー，金メッキ接点**  
一般電源スイッチ用  
コイル定格電圧  $V_N$   
AC/DC 24 ~ 230 V



\* 金接点部を保護するため、規定の電圧 / 電流値を超えない範囲でご使用ください。  
規定以上の電圧 / 電流値を超えた場合、接点部の金が蒸発し、これがハウジング内に蒸着することによってリレー自体の誤動作を誘発する可能性があります。  
金メッキが損傷した場合、( ) 内の値が有効となります。



製品説明	コイル定格電圧 $V_N$	型番	包装単位 個数	コイル定格電圧 $V_N$	型番	包装単位 個数
スリムリレーモジュール DIN 35 レール用	AC/DC 24 ~ 230 V	857-359	25 (1)	AC/DC 24 ~ 230 V	857-369	25 (1)

## 技術仕様

アクセサリは 32 ページ参照

項目	仕様 (857-359)	仕様 (857-369)
<b>コイル：</b>		
入力電圧範囲	$V_N -30 \sim +10 \%$	$V_N -30 \sim +10 \%$
コイル定格電流 $I_N$	3.5 mA (AC 230 V にて) 20 mA (DC 24 V にて)	3.5 mA (AC 230 V にて) 20 mA (DC 24 V にて)
<b>接点：</b>		
接点材料	AgNi	AgNi + Au
許容電流	6 A	50 mA * / (6 A)
許容電圧	AC 250 V	DC 30 V * / (AC 250 V)
許容電力 (抵抗負荷)	AC 1500 VA; DC 負荷制限曲線参照	(AC 1500 VA; DC 負荷制限曲線参照)
推奨最小負荷	DC 10 V / 10 mA, DC 24 V / 1 mA	DC 1 V / 1 mA / 1 mW
最大開閉頻度 (負荷あり / 負荷なし)	6 min <sup>-1</sup> / 60 min <sup>-1</sup>	6 min <sup>-1</sup> / 60 min <sup>-1</sup>
動作時間 / 復帰時間 / バウンス時間 typ.	15 ms / 50 ms / 5 ms	15 ms / 50 ms / 5 ms
機械的耐久性	5 x 10 <sup>6</sup> スイッチング回数	5 x 10 <sup>6</sup> スイッチング回数
電氣的耐久性 (最大抵抗負荷にて)	5 x 10 <sup>4</sup> スイッチング回数	5 x 10 <sup>4</sup> スイッチング回数
<b>一般仕様：</b>		
定格電圧 EN 60664-1 による	250 V / 4 kV / 2	250 V / 4 kV / 2
耐電圧 接点 - コイル間 (AC, 1 min)	4 kV <sub>rms</sub>	4 kV <sub>rms</sub>
耐電圧 同極接点間 (AC, 1 min)	1 kV <sub>rms</sub>	1 kV <sub>rms</sub>
使用周囲温度 ( $V_N$ )	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
保存温度	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
寸法 (mm) W x H x L	6 x 81 x 94 高さは DIN レールの上端からの寸法	6 x 81 x 94 高さは DIN レールの上端からの寸法
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®	Push-in CAGE CLAMP®
適合電線	0.34 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ~ 14	0.34 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ~ 14
電線むき長さ	9 ~ 10 mm	9 ~ 10 mm
規格 / 承認	EN 60664-1; EN 61810-1; UL 508** ** (申請中)	EN 60664-1; EN 61810-1; UL 508** ** (申請中)

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。