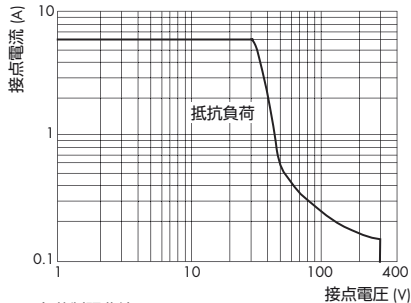


# スリムリレーモジュール

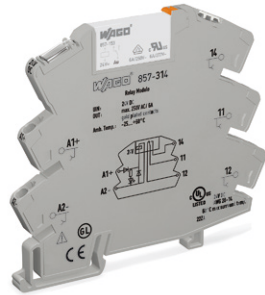
**注意：**  
出力側にソレノイド系の負荷（電磁バルブやモータ等）を接続すると、接点アークによる接点損傷が起きる事があります。これらを防止するため、逆起電力を防止する回路やスパークキラーなどの接点保護素子を使用する必要があります。

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

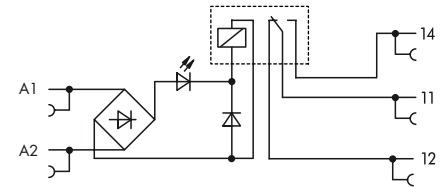
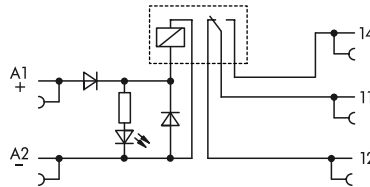
1c 接点リレー，金メッキ接点  
一般電源スイッチ用  
コイル定格電圧  $V_N$   
AC/DC 24 V, 230 V



DC 負荷制限曲線



\* 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 $V_N$	コイル定格電流 $I_N$	型番	包装単位 個数	コイル定格電圧 $V_N$	コイル定格電流 $I_N$	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	DC 24 V	10 mA	857-314	25 (1)	AC/DC 24 V	8.5 mA	857-364	25 (1)
					AC/DC 230 V	3.5 mA	857-368	25 (1)

## 技術仕様

アクセサリは 32 ページ参照

項目	仕様 (857-314)	仕様 (857-364 / 857-367)	仕様 (857-368)
<b>コイル：</b>			
入力電圧範囲	$V_N -15 \sim +20 \%$	$V_N -15 \sim +20 \%$ (857-364 / 857-367)	$V_N -20 \sim +10 \%$ (857-368)
<b>接点：</b>			
接点材料	AgNi + Au	AgNi + Au	AgNi + Au
許容電流	50 mA * / (6 A)	50 mA * / (6 A)	50 mA * / (6 A)
許容電圧	DC 30 V * / (AC 250 V)	DC 30 V * / (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)	(AC 1500 VA; DC 負荷制限曲線参照)
推奨最小負荷	DC 1 V / 1 mA / 1 mW	DC 1 V / 1 mA / 1 mW	DC 1 V / 1 mA / 1 mW
動作時間 / 復帰時間 / バウンス時間 typ.	8 ms / 4 ms / -	8 ms / 4 ms / -	8 ms / 4 ms / -
機械的耐久性	$5 \times 10^6$ スイッチング回数	$5 \times 10^6$ スイッチング回数	$5 \times 10^6$ スイッチング回数
電氣的耐久性 (最大抵抗負荷にて)	$5 \times 10^4$ スイッチング回数	$5 \times 10^4$ スイッチング回数	$5 \times 10^4$ 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	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>	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>	1 kV <sub>rms</sub>
使用周囲温度 ( $V_N$ による)	-40 ~ +60 °C	-40 ~ +60 °C	-40 ~ +60 °C
保存温度	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
寸法 (mm) W x H x L	6 x 81 x 94	6 x 81 x 94	6 x 81 x 94
電線接続方式	高さは DIN 35 レールの上端からの寸法 Push-in CAGE CLAMP®	高さは DIN 35 レールの上端からの寸法 Push-in CAGE CLAMP®	高さは DIN 35 レールの上端からの寸法 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	0.34 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ~ 14
電線むき長さ	9 ~ 10 mm	9 ~ 10 mm	9 ~ 10 mm
規格 / 承認	EN 60664-1; EN 61810-1; UL 508; GL	EN 60664-1; EN 61810-1; UL 508	EN 60664-1; EN 61810-1; UL 508 (857-368: GL)

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。