

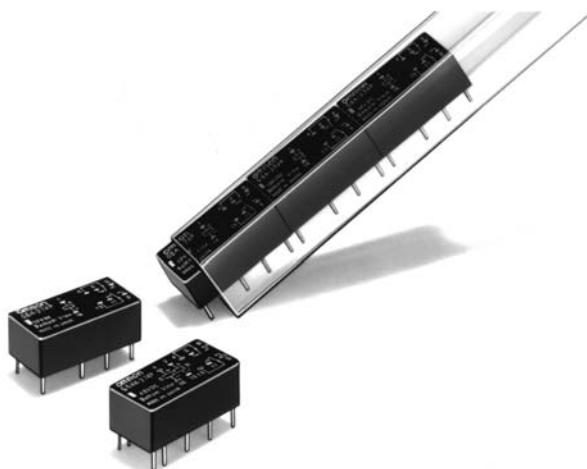
# 形G6A

ミニリレー

## 世界の標準品 形G6A !!

© RJS

- ・磁気干渉に強く、高密度実装が可能。
- ・耐衝撃電圧1,500V・FCC規格に準拠で高耐圧を実現。
- ・金クラッド・ツイン接点、  
さらに低接点バウンスで高接触信頼性を発揮。
- ・用途が広がるワイド・バリエーション。



### ■形式基準

形G6A□-□□□□□-□-□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

#### ①リレーの機能

無表示：シングル・ステイブル形  
U : 1巻線ラッチング形  
K : 2巻線ラッチング形

#### ②接点極数/接点構成

2 : 2極 2c

#### ③接触機構

7 : クロスバ・ツイン Ag(Au 合金接点)

#### ④保護構造

4 : プラスチック・シール形

#### ⑤端子形状

P : プリント基板用端子形

#### ⑥シリーズ品

無表示：標準リレー

ST : スタンドオフ 0.64 mm

15 : 高感度形 (150mW)

40 : 低感度形

(シングル・ステイブル形 : 400mW)

2巻線ラッチング形 : 360mW)

#### ⑦適用規格

無表示：標準リレー

US : UL/C-UL 規格認証品

#### 用途例

電話関連機器、通信機器、  
防災防犯機器、計測機器

G  
6  
A

### ■種類

#### ●海外規格非認証形

種類	分類	接点構成	形式	コイル定格電圧(V)	最小梱包単位
シングル・ ステイブル形	基準形	2c	形G6A-274P	DC3, 4.5, 5, 6, 9, 12, 24 DC48	25個/スティック
	低感度形	2c	形G6A-274P-40	DC3, 5, 6, 9, 12, 24 DC48	25個/スティック
	高感度形	2c	形G6A-274P-15	DC5, 12, 24 DC48	25個/スティック

注. ご注文の際には、コイル定格電圧(V)を明記ください。

例: 形G6A-274P DC3

また、納入時の梱包表記やマーキングの電圧仕様は□□VDCとなります。

#### ●海外規格非認証形

種類	分類	接点構成	形式	コイル定格電圧(V)	最小梱包単位
1巻線 ラッチング形	基準形	2c	形G6AU-274P	DC5, 12, 24 DC48	25個/スティック
				DC3, 4.5, 5, 6, 9, 12, 24 DC48	
2巻線 ラッチング形	基準形	2c	形G6AK-274P	DC5, 12, 24 DC48	25個/スティック
				DC3, 4.5, 5, 6, 9, 12, 24 DC48	
	低感度形	2c	形G6AK-274P-40	DC5, 12, 24 —	25個/スティック

注. ご注文の際には、コイル定格電圧(V)を明記ください。

例: 形G6AU-274P DC5

また、納入時の梱包表記やマーキングの電圧仕様は□□VDCとなります。

## ●UL/C-UL規格認証形

種類	分類	接点構成	形式	コイル定格電圧(V)	最小梱包単位
シングル・ ステイブル形	基準形	2c	形G6A-274P-ST-US	DC3、4.5、5、6、9、12、24	25個/ステイック
	低感度形			DC48	
	高感度形	2c	形G6A-274P-ST15-US	DC3、5、6、9、12、24	25個/ステイック
				DC48	
1巻線 ラッチング形	基準形	2c	形G6AU-274P-ST-US	DC3、4.5、5、6、9、12、24	25個/ステイック
	低感度形			DC48	
2巻線 ラッチング形	基準形	2c	形G6AK-274P-ST-US	DC3、4.5、5、6、9、12、24	25個/ステイック
	低感度形			DC48	
	2c	形G6AK-274P-ST40-US	DC3、5、6、9、12、24	25個/ステイック	
			DC48		

注. ご注文の際には、コイル定格電圧(V)を明記ください。

例：形G6A-274P-ST-US DC3

また、納入時の梱包表記やマーキングの電圧仕様は□□VDCとなります。

## ■定格

## 操作コイル/シングル・ステイブル形(基準形)

項目		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	コイルインダクタンス(H)		動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
接点構成	定格電圧(V)			復帰時	動作時				
2c	DC	3	66.7	45	0.07	0.065	70%以下	10%以上	約200 約235
		4.5	44.6	101	0.16	0.14			
		5	40.0	125	0.2	0.18			
		6	33.3	180	0.29	0.26			
		9	22.2	405	0.63	0.57			
		12	16.7	720	1.1	1.06			
		24	8.3	2,880	4.5	4.1			
		48	4.9	9,750	13.7	12.5			

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23°Cにおける値です。

3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値です。

## 操作コイル/シングル・ステイブル形(低感度形)

項目		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	コイルインダクタンス(H)		動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
接点構成	定格電圧(V)			復帰時	動作時				
2c	DC	3	133.3	22.5	0.03	0.02	70%以下	10%以上	約400
		5	80	62.5	0.08	0.07			
		6	66.7	90	0.11	0.1			
		9	44.3	203	0.27	0.23			
		12	33.3	360	0.52	0.43			
		24	16.7	1,440	2.1	1.8			
		48	8.3	5,760	7.5	6.4			

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23°Cにおける値です。

3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値です。

## 操作コイル/シングル・ステイブル形(高感度形 150mW)

項目		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
接点構成	定格電圧(V)						
2c	DC	3	50	60	80%以下	10%以上	約150
		4.5	33.3	135			
		5	30	167			
		6	25	240			
		9	16.7	540			
		12	12.5	960			
		24	6.3	3,840			
		48	3.2	15,000			

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23°Cにおける値です。

3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値です。

## 操作コイル/1巻線ラッチング形

項目		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	コイルインダクタンス(H)		セット電圧 (V)	リセット電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
接点構成	定格電圧(V)			復帰時	動作時				
2c	DC	3	33.7	89	0.15	0.11	70%以下	70%以下	約100 約120
		5	20	250	0.44	0.35			
		6	16.7	360	0.64	0.48			
		9	11.1	810	1.38	1.07			
		12	8.3	1,440	2.5	2			
		24	4.2	5,760	9.2	7.2			
		48	2.5	19,000	28.5	22			

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23°Cにおける値です。

3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値です。

## 操作コイル/2巻線ラッチング形(基準形)

項目		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	コイルインダクタンス(H)				セット電圧 (V)	リセット電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
接点構成	定格電圧(V)			セットコイル	リセットコイル	復帰時	動作時				
2c	DC	3	66.7	45	0.037	0.027	0.027	0.037	70%以下	70%以下	約200 約180 約200
		4.5	40.2	112	0.09	0.065	0.065	0.09			
		5	36	139	0.11	0.08	0.08	0.11			
		6	30	200	0.16	0.12	0.12	0.16			
		9	20	450	0.38	0.28	0.28	0.38			
		12	15	800	0.6	0.45	0.45	0.6			
		24	7.5	3,200	2.1	1.5	1.5	2.1			
		48	4.2	11,520	8.5	6.3	6.3	8.5			

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23°Cにおける値です。

3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値です。

## 操作コイル/2巻線ラッチング形(低感度形)

項目		定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	コイルインダクタンス(H)				セット電圧 (V)	リセット電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (mW)
接点構成	定格電圧(V)			セットコイル	リセットコイル	復帰時	動作時				
接点構成	定格電圧(V)			復帰時	動作時	復帰時	動作時				
2c	DC	3	120	25	0.015	0.01	0.01	0.015	70%以下	70%以下	150% (at23°C) 約360
		4.5	79.9	56.3	0.04	0.025	0.025	0.04			
		5	72.5	69	0.05	0.035	0.035	0.05			
		6	60	100	0.07	0.05	0.05	0.07			
		9	40	225	0.16	0.12	0.12	0.16			
		12	30	400	0.28	0.2	0.2	0.28			
		24	15	1,600	1.1	0.75	0.75	1.1			
		48	7.5	6,400	4	2.9	2.9	4			

注1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が+23°Cにおける値で、公差は±10%です。

2. 動作特性はコイル温度が+23°Cにおける値です。

3. 最大許容電圧は、リレーコイルに印加できる電圧の最大値です。

## 開閉部(接点部)

項目	負荷	抵抗負荷	誘導負荷 (cos φ = 0.4) (L/R = 7ms)
接点接觸機構	クロスバ・ツイン接点		
接点材質	Ag + Au合金接点		
定格負荷	AC125V 0.5A DC 30V 2A	AC125V 0.3A DC 30V 1A	
定格通電電流	3A		
接点電圧の最大値	AC250V、DC220V		
接点電流の最大値	2A	1A	

## ■性能

項目	種類	シングル・ステイブル形	1巻線ラッチング形	2巻線ラッチング形
接触抵抗*1			50mΩ以下	
動作時間/セット時間*2		5ms以下(約3ms)		5ms以下(約2.5ms)
復帰時間/リセット時間*2		3ms以下(約1.2ms)		5ms以下(約2.5ms)
最小セット、リセットパルス幅		—		10ms
絶縁抵抗*3		1,000MΩ以上(DC500Vメガにて)(セット・リセットコイル間を除く)		
耐電圧	コイルと接点間		AC1,000V 50/60Hz 1min	
	同極接点間		AC1,000V 50/60Hz 1min	
	異極接点間		AC1,000V 50/60Hz 1min	
	セット・リセットコイル間	—	—	AC250V 50/60Hz 1min
耐衝撃電圧			1,500V 10×160(μs) (FCC part68)	
振動	耐久		10~55~10Hz 片振幅2.5mm(複振幅5mm)	
	誤動作		10~55~10Hz 片振幅1.65mm(複振幅3.3mm)	
衝撃	耐久		1,000m/s <sup>2</sup>	
	誤動作	500m/s <sup>2</sup>		300m/s <sup>2</sup>
耐久性	機械的		1億回以上(開閉ひん度36,000回/h)	
	電気的		50万回以上(定格負荷開閉ひん度1,800回/h)	
故障率P水準(参考値*4)			DC10mV 10 μA	
使用周囲温度			−40~+70°C(ただし、氷結および結露しないこと)	
使用周囲湿度			5~85%RH	
質量			約3.5g	

注。上記は初期における値です。

\*1. 測定条件：DC1V 10mA 電圧降下法にて。

\*2. ( )内の値は実力値です。

\*3. 測定条件：DC500V絶縁抵抗計にて耐電圧の項と同じ箇所を測定(ただし、セット・リセットコイル間を除く)。

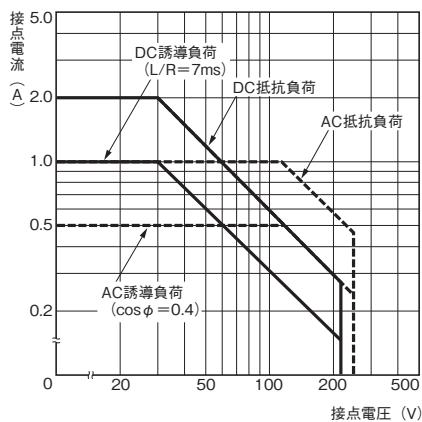
\*4. この値は開閉ひん度60回/minにおける値で、接触抵抗の故障判定値は50Ωです。

この値は開閉ひん度、使用雰囲気によって変化することがありますので、実使用条件にてご確認の上、ご使用ください。

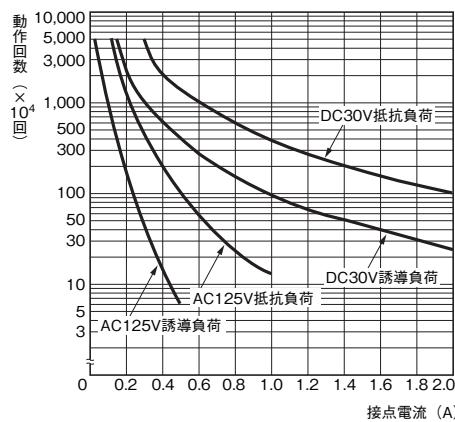
G  
6  
A

## ■参考データ

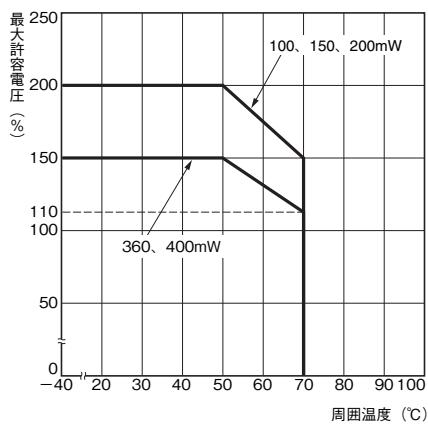
## 開閉容量の最大値



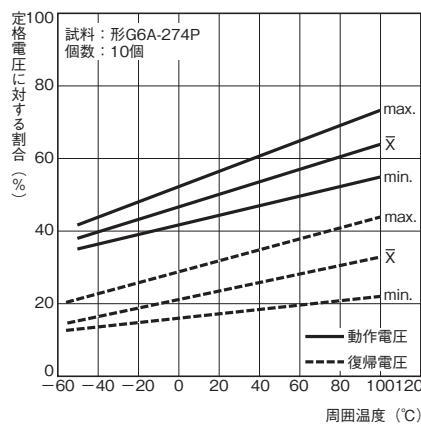
## 耐久性曲線



## 周囲温度と最大許容電圧



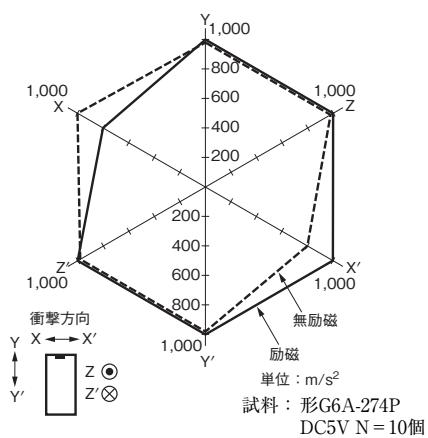
## 周囲温度と動作・復帰電圧



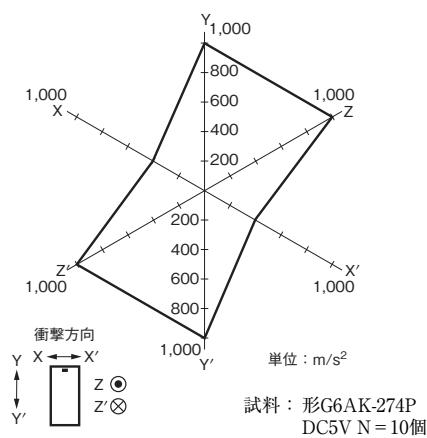
注：最大許容電圧は、リレーコイルに印加される電圧の最大値です。

## 誤動作衝撃

## 形G6A-274P

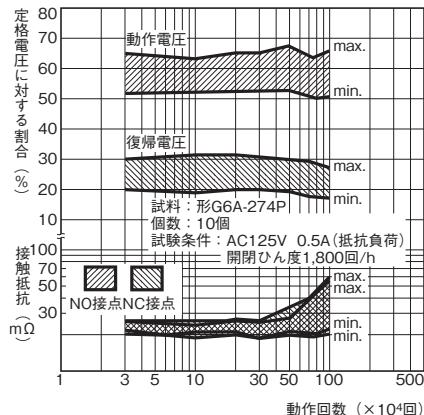


## 形G6AK-274P

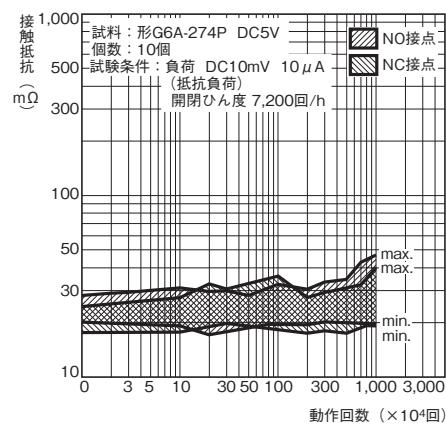


測定：3軸6方向に無励磁で3回、励磁で3回、それぞれ衝撃を加え接点の誤動作を生じる値を測定。

## 電気的耐久性試験\*1



## 接触信頼性試験\*1、\*2



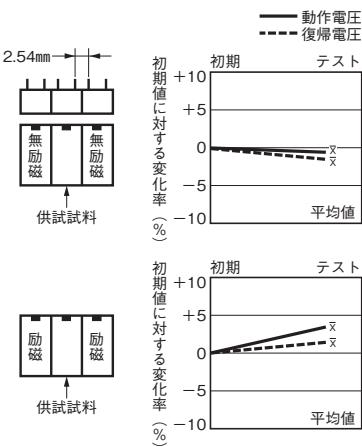
\*1. 周囲温度条件 +23°C です。

\*2. 接触抵抗のデータは定期測定時の参考値で毎回モニタリングされた値ではありません。

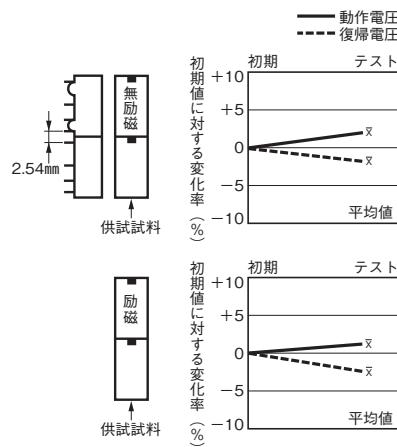
接触抵抗値については、開閉ひん度、使用雰囲気によって変化することがありますので、実使用条件にてご確認の上、ご使用ください。

## 磁気干渉(リレー相互)

## 形G6A-274P

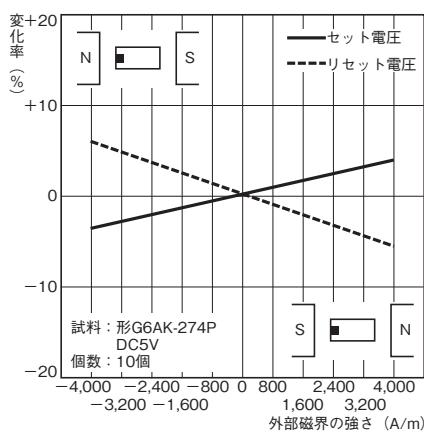
G  
6  
A

## 形G6A-274P

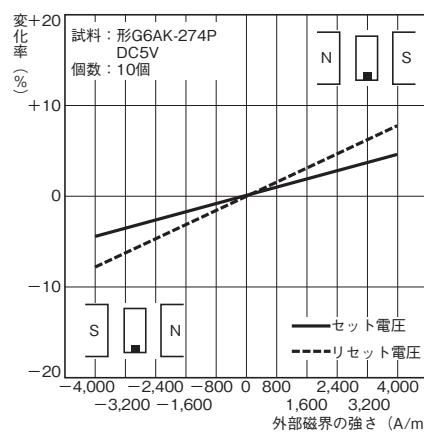


## 磁気干渉(外部磁界)

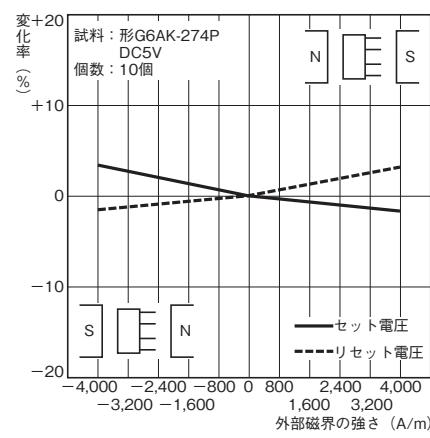
## 形G6AK-274P



## 形G6AK-274P

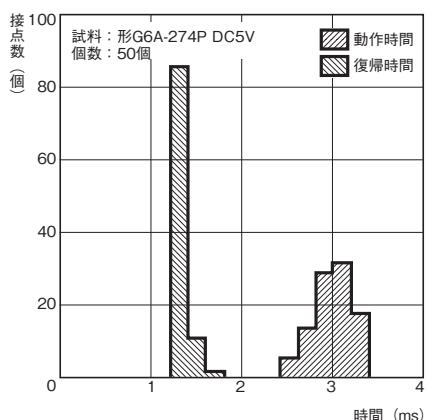


## 形G6AK-274P

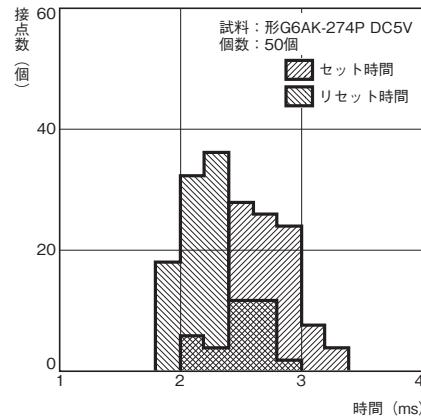


## 動作・復帰/セット・リセット時間の分布\*1

形G6A-274P

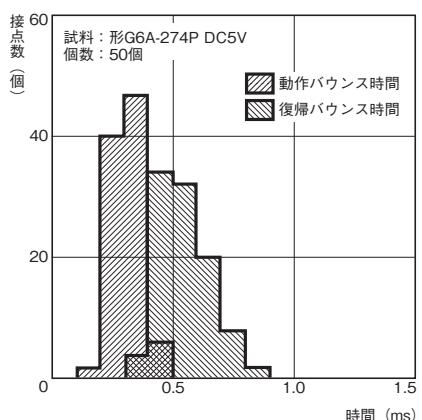


形G6AK-274P

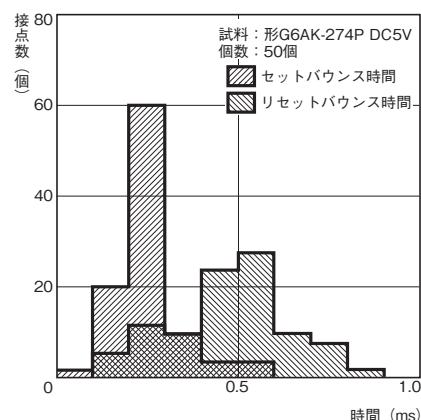


## 動作・復帰/セット・リセットバウンス時間の分布\*1

形G6A-274P

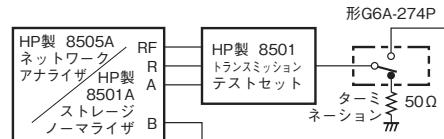


形G6AK-274P



## 高周波特性

## ・試験方法



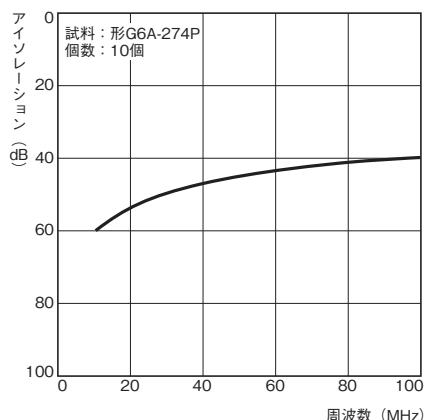
測定に関係しない接点は50Ωにて終端する。

測定インピーダンス：50Ω

注：高周波特性データは測定用ソケットを用いた値であり、使用条件によって値は異なります。ご使用にあたっては実機にての確認が必要です。

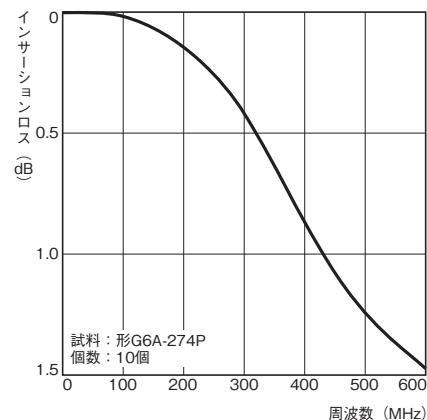
## 高周波特性(アイソレーション特性)\*1,\*2

〔平均値(初期)〕



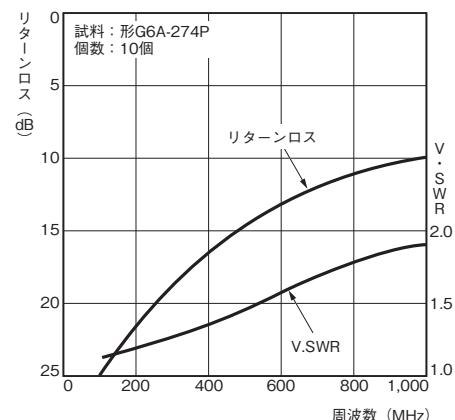
## 高周波特性(インサーションロス)\*1,\*2

〔平均値(初期)〕



## 高周波特性(リターンロス、V.SWR)\*1,\*2

〔平均値(初期)〕



\*1. 周囲温度条件+23°Cです。

\*2. 高周波特性については、実装基板により特性が異なるため、実機にて耐久性を含めご確認の上、ご使用ください。

## ■外形寸法

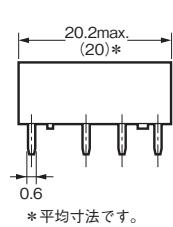
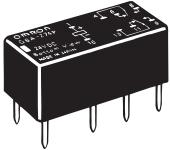
(単位: mm)

## シングル・スティブル形

形G6A-274P

形G6A-274P-40

形G6A-274P-15

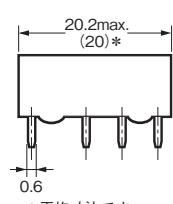
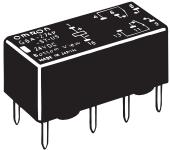


注. 一般寸法公差は±0.3mmです。

形G6A-274P-ST-US

形G6A-274P-ST40-US

形G6A-274P-ST15-US

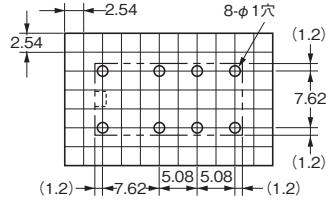


注. 一般寸法公差は±0.3mmです。

## プリント基板加工寸法

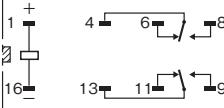
(BOTTOM VIEW)

寸法公差は±0.1mmです。



## 端子配置/内部接続図

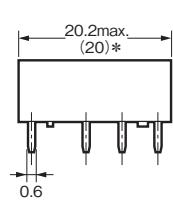
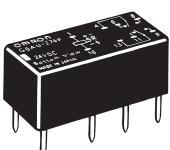
(BOTTOM VIEW)



注. コイル極性に注意してください。

## 1巻線ラッチング形

形G6AU-274P

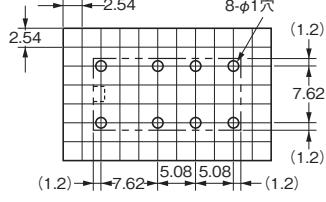
G  
6  
A

注. 一般寸法公差は±0.3mmです。

## プリント基板加工寸法

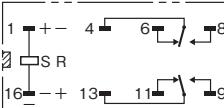
(BOTTOM VIEW)

寸法公差は±0.1mmです。



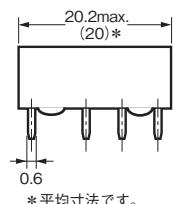
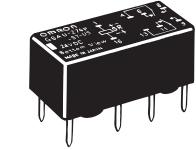
## 端子配置/内部接続図

(BOTTOM VIEW)



注. コイル極性に注意してください。

形G6AU-274P-ST-US

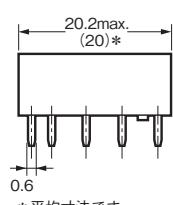
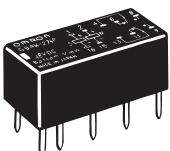


注. 一般寸法公差は±0.3mmです。

## 2巻線ラッチング形

形G6AK-274P

形G6AK-274P-40

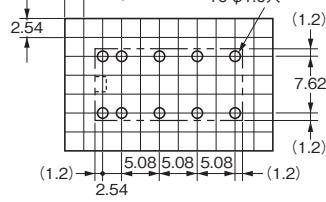


注. 一般寸法公差は±0.3mmです。

## プリント基板加工寸法

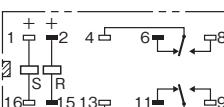
(BOTTOM VIEW)

寸法公差は±0.1mmです。



## 端子配置/内部接続図

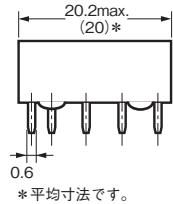
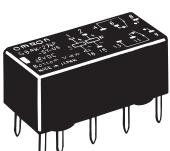
(BOTTOM VIEW)



注. コイル極性に注意してください。

形G6AK-274P-ST-US

形G6AK-274P-ST40-US



注. 一般寸法公差は±0.3mmです。

## ■海外規格認証定格

UL/C-UL 規格認定品を、ご注文の際に  
は形式の末尾に「-US」と明記してください。

UL/C-UL 規格認証形  us ファイルNo.E41515

分類	接点構成	操作コイル定格	形式	接点定格	試験回数
シングル・ ステイブル形	2c	3~48V DC	形G6A-274P-ST-US	0.6A 125V AC 40°C 2A 30V DC 40°C 0.6A 110V DC 40°C	6,000回
ラッチング形			形G6AK-274P-ST-US		
低感度形			形G6AU-274P-ST-US		
高感度形			形G6A(K)-274P-ST40-US		
			形G6A-274P-ST15-US		

## ■正しくお使いください

●共通の注意事項は、「**プリント基板用リレー共通の注意事項**」をご覧ください。

### 使用上の注意

#### ●長期連続通電する場合

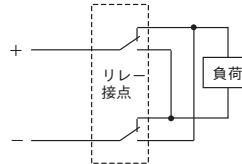
リレーを開閉動作しないで長期間連続通電するような回路で使用する場合には、コイル自身の発熱によるコイルの絶縁劣化や接点表面での皮膜の生成などにより接触不安定が促進されます。このような回路の場合、磁気保持型のラッチングリレーをお勧めします。やむを得ずシングルステイブルリレーをご使用される場合は、万一の接触不良やコイル断線にそなえて、フループルーフの回路設計をお願いします。

#### ●リレーの取り扱いについて

はんだ実装後に洗浄される際は急冷を避け、アルコール系または水系の洗浄剤をご使用ください。また洗浄温度は40°C以下にしてください。

#### ●2極の接点で負荷を両切り開閉される場合

下図のように2極の接点で負荷を両切り開閉される場合は、接点開閉のタイミングにより1極・2極間がメカ的にMBB (Make Before Break) となり、(短絡モードにより)誤作動を生じることがあります。このような回路では直接の電気的切替をお避けいただき、無負荷の状態でリレー接点が確実に切り替った後、接点通電いただくよう、回路上の配慮をお願い致します。



## オムロン商品ご購入のお客様へ

# ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。  
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかるわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。ご承諾のうえご注文ください。

## 1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- ①「当社商品」:「当社」のFAシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- ②「カタログ等」:「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものも含みます。
- ③「利用条件等」:「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- ④「お客様用途」:「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- ⑤「適合性等」:「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

## 2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- ① 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- ② 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- ③ 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- ④ 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

## 3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- ① 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- ② お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。  
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- ③ 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- ④ 「当社商品」をご使用の際には、(i) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii) 「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv) 「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- ⑤ 「当社」はDDoS攻撃(分散型DoS攻撃)、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。  
お客様ご自身にて、(i) アンチウイルス保護、(ii) データ入出力、(iii) 紛失データの復元、(iv) 「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v) 「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。
- ⑥ 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。  
従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証いたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
  - (a) 高い安全性が必要とされる用途(例:原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途)
  - (b) 高い信頼性が必要な用途(例:ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
  - (c) 厳しい条件または環境での用途(例:屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
  - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- ⑦ 上記③、⑥(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車(二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないでください。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

## 4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- ① 保証期間:ご購入後1年間といたします。(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- ② 保証内容:故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
  - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
  - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- ③ 保証対象外:故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
  - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
  - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
  - (c) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意」に反するご利用
  - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
  - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
  - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
  - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

## 5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

## 6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先



クイック  
フリー  
通話 **0120-919-066**

携帯電話の場合、

055-982-5015(有料)をご利用ください。

受付時間：9:00～17:00(土・日・12/31～1/3を除く)

クイック

オムロン



オムロンFAクイックチャット

[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間・営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



その他のお問い合わせ：納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。緊急時のご購入にもご利用ください。 [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。

本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

●本誌に記載の商品の価格は、お取引先にお問い合わせください。

●ご注文の際には下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。

適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。

[https://components.omron.com/jp-ja/sales\\_terms-and-conditions](https://components.omron.com/jp-ja/sales_terms-and-conditions)

オムロン商品のご用命は