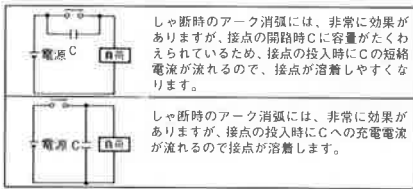


プリント基板用リレー(ご使用に際して)

なお、次のようなアーク・キラーの使い方は避けてください。



通常、直流誘導負荷は、抵抗負荷に比べ開閉が困難とされていますが、適切なアーク・キラーを用いると抵抗負荷と同程度まで性能が向上します。

7.プリント基板への実装

(1)プリント基板に高密度実装する場合は、他の電子部品への影響に注意してレイアウトしてください。なお、非常に強い磁界の発生する付近での使用は誤動作の原因となりますので、ご注意ください。

(2)プリント基板取り付けのご使用にあたっての注意

プリント板にソリを持たせるようなプリント板の取り付け方法は長期間使用あるいは振動のある場合に、銅箔の断線やはんだのはずれが生じることがあります。

さらには、リレー特性に影響を与える結果ともなりますのでソリを持たせる(あるいはソリが生じる)ような取り付け方法は避けてください。

(3)取り付け方向

リレーの性能を十分発揮させるためには、取り付け方向も十分考慮することが大切です。取り付け方向によって大きく影響される特性の代表的なものは、耐ショック性(ショックノイズ特性)、寿命、接触信頼性などがあります。

・耐衝撃性

リレーの可動鉄片動作方向が、振動・衝撃方向と直角になるよう取り付けるのが理想的です。

とくに、コイル無励磁状態(b接点)におけるショックノイズ特性は、取り付け方向に大きく左右されるのでご注意ください。

・寿命

アークが発生するような大きな負荷(一般的には自己コイル以上)を開閉する場合、接点飛散物が接点周囲に堆積し、回路間絶縁抵抗を低下させることがあります。このような場合は標準取り付け方向をご確認のうえご使用ください。

・接触信頼性

1個のリレーで大きな負荷と微小負荷を開閉することは、好ましくありません。大きな負荷を開閉したとき発生する接点飛散物により、微小負荷開閉接点の清浄性

が保てなくなるおそれがあります。

したがって多極リレーの場合には、微小負荷接点が大負荷の接点よりも下方に位置する取り付け方向や、端子接続は避けてください。

(4)取り付け間隔

リレーを隣接して多数個取りつける場合は、次の点にご注意ください。

・リレー周囲温度にご注意ください。多数個取りつけると、熱の相互干渉により異常に発熱することがあります。熱がこもらないように十分間隔をあけてください。ご使用リレーの最小取り付け間隔をご確認ください。

・また、カードラック取り付けなどにより基板を多数重ねることによって、さらに温度が上昇することがありますので、その部分のリレー周囲温度は規定温度内であることが大切です。

(5)その他

(フラックスタイプ形)

・ベース端子部からフラックスが入りにくい構造となっています。

自動はんだディップではベースとケースのかん合部より、フラックスおよび洗浄液がリレー内部に入る恐れがありますので、シール形をお勧めします。

・はんだ付は最も確実な手付けはんだをお勧めします。

・フラックスは腐食性がなく、あとの洗浄が不要のロジン系をお勧めします。

(シール形)

・自動はんだ、自動洗浄をしてもリレー内部にフラックス、および洗浄液などが入りません。

・洗浄液は塩素系(ヘルクリーン、クロセン、クロロソルダ、トリクレン)、アルコール系がご使用いただけます。

・超音波洗浄はお避けください。超音波エネルギーにより、コイル断線、接点の軽いステッキングを起こすことがありますのでボイリング洗浄をお勧めします。

8.はんだづけについて

・はんだづけの場合は30~60 Wのはんだごてで素早く、3秒程度にて行ってください。

・自動はんだの場合はディップ時間5秒程度、ディップ温度240℃を目安に行ってください。

・端子部にはエポキシ充填されていますので、あまり長く加熱したり、端子を根元より曲げたりしますと気密性が劣化する恐

れがありますのでご注意ください。

・ケースおよびエポキシ充填部にははんだが直接付着しないようご注意ください。

・はんだ付の条件

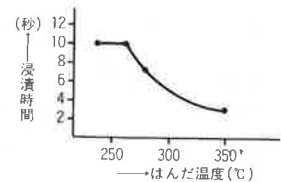
①フラックス :ロジン系(腐食性のないもの)

②フラックス温度 :25±3℃

③予備加熱温度 :50℃以下(プリント板の温度)

④予備加熱時間 :30秒以内

⑤はんだの温度、時間 :下図曲線の時間以内



9.その他のご注意

(1)一般的な取扱いについて

・初期の性能を維持するためには落としたり衝撃を与えたりしないようご注意ください。

・ケースは通常の取り扱いでは、はずれないようになっています。初期の性能を維持するために、ケースははずさないようにしてください。

・塵埃、SO₂、H₂Sや有機ガスが少ない乾燥した雰囲気中でお使いください。

・コイル印加電圧が最大許容電圧を超え連続印加されることがないようにしてください。

(2)電子回路を負荷とする場合

負荷が電子回路などのように高速で応答するものに対しては、接点バウンスは誤動作の原因となりますので、次のような対策を行ってください。

(a)積分回路を挿入する。

(b)バウンスによるパルス発生を負荷のノイズ・マージン以下とする。

(3)100 mV以下の微小電圧を負荷とする場合

接点熱起電力の影響により接触障害を生じることがありますので十分ご確認ください。

(4)UL・CSAの認定定格は各々の認定機関および、地域事情により当社が定める製品定格と異なる場合があります。

ご使用に際して

プリント基板用リレー

RH形パワーリレー

TYPE RH RELAYS

1c~4c接点・10A

ミニチュアサイズのパワーリレー。

RH形は小形高容量パワーリレーシリーズです。RR形と同等の高容量接点《10A》を持ち、しかも外形サイズはミニチュアリレー(当社製)と同寸に小形設計されています。

したがって、通常のパワーリレーに比べてスペースファクタがおどろくほど小さくなり、小形機器への内蔵用や機器の小形化などには最適です。

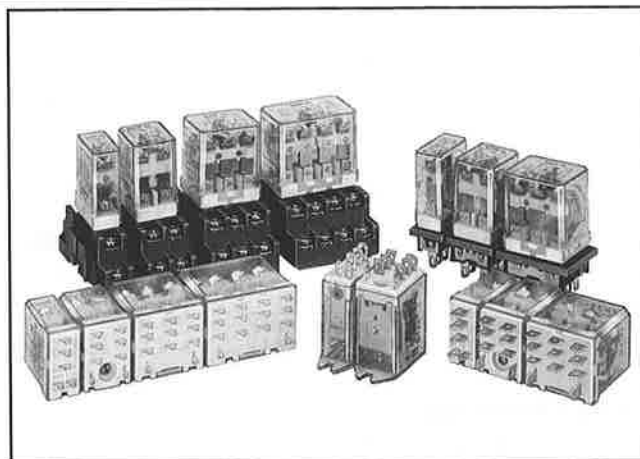
●   表示の機種はUL、CSA承認品です。

●電気用品取締法準拠品あり。















●コイル電圧の文字の色別表示。



AC24V：茶、AC100V：青、AC200V：赤、DC12V：黒、DC24V：茶、AC120V：桃、AC220V：白、AC240V：紫



□ 種類(形番・標準価格)

端子形状	形番・標準価格	1極			2極			3極			4極			
		形番	コイル定格電圧 (V)	標準価格 (税別・円)	形番	コイル定格電圧 (V)	標準価格 (税別・円)	形番	コイル定格電圧 (V)	標準価格 (税別・円)	形番	コイル定格電圧 (V)	標準価格 (税別・円)	
ブレード端子	標準形	◎ RH1B-U 	AC12, 24, 100 DC12, 24	690	◎ RH2B-U 	AC12, 24, 100, 200, DC12, 24, 100	830	◎ RH3B-U 	AC100, 200 DC24	1,270	◎ RH4B-U 	AC12, 24, 100, 200, DC12, 24, 100	1,480	
		RH1B-U 	AC6, 50, 200 DC6, 48		RH2B-U 	AC6, 50 DC6, 48		RH3B-U 	AC6, 12, 24, 50 DC6, 12, 48, 100		RH4B-U 	AC6, 50 DC6, 48		
	表示灯付	RH1B-L	(注1)	900	◎ RH2B-UL 	AC100, 200 DC24	1,090	RH3B-UL 	AC6, 12, 24, 50, 100, 200 DC6, 12, 24, 48, 100	1,480	1,540	◎ RH4B-UL 	AC100, 200 DC24	1,700
		RH2B-UL 	AC6, 12, 24, 50 DC6, 12, 48, 100		RH4B-UL 	AC6, 12, 24, 50 DC6, 12, 48, 100								
	トップフランジ形	RH1B-UT 	(注1)	690	RH2B-UT 	(注2)	830	RH3B-UT 	(注2)	1,270	RH4B-UT 	(注2)	1,480	
		ダイオード付 (コイル電源 DC形のみ)	RH1B-D	DC6, 12, 24, 48	900	RH2B-D	DC6, 12, 24, 48, 100	990	RH3B-D	DC6, 12, 24, 48, 100	1,430	RH4B-D	DC6, 12, 24, 48, 100	1,640
		表示灯+ ダイオード付 (コイル電源 DC形のみ)	—	—	—	RH2B-LD	DC6, 12, 24, 48, 100	1,360	RH3B-LD	DC6, 12, 24, 48, 100	1,910	RH4B-LD	DC6, 12, 24, 48, 100	2,120
		CR付 (コイル電源 AC100V以上)	RH1B-R	AC100	1,330	RH2B-R	AC100, 200	1,430	—	—	—	—	—	
		表示灯+CR付 (コイル電源 AC100V以上)	RH1B-LR	AC100	1,520	RH2B-LR	AC100, 200	1,620	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
プリント基板用端子 (端子幅 2mm)	標準形	◎ RH1V2-U 	DC12, 24	690	◎ RH2V2-U 	DC12, 24	830	RH3V2-U 	(注2)	1,270	RH4V2-U 	(注2)	1,480	
		RH1V2-U 	AC6, 12, 24, 50, 100, DC6, 48		RH2V2-U 	AC6, 12, 24, 50, 100, 200 DC6, 48, 100		RH3V2-U 	AC6, 12, 24, 50, 100, 200 DC6, 12, 24, 48, 100		RH4V2-U 	(注2)		
	表示灯付	RH1V2-L	(注1)	900	RH2V2-UL 	(注2)	1,090	RH3V2-UL 	AC6, 12, 24, 50, 100, 200 DC6, 12, 24, 48, 100	1,480	1,540	RH4V2-UL 	(注2)	1,700
		RH2V2-UL 	DC6, 12, 24, 48		RH3V2-UL 	DC6, 12, 24, 48, 100		RH4V2-UL 	DC6, 12, 24, 48, 100					
	ダイオード付 (コイル電源 DC形のみ)	RH1V2-D	DC6, 12, 24, 48	900	RH2V2-D	DC6, 12, 24, 48, 100	990	RH3V2-D	DC6, 12, 24, 48, 100	1,430	RH4V2-D	DC6, 12, 24, 48, 100	1,640	
	表示灯+ ダイオード付 (コイル電源 DC形のみ)	—	—	—	RH2V2-LD	DC6, 12, 24, 48, 100	1,360	RH3V2-LD	DC6, 12, 24, 48, 100	1,910	RH4V2-LD	DC6, 12, 24, 48, 100	2,120	
	CR付 (コイル電源 AC100V以上)	RH1V2-R	AC100	1,330	RH2V2-R	AC100, 200	1,430	—	—	—	—	—		
	表示灯+CR付 (コイル電源 AC100V以上)	RH1V2-LR	AC100	1,520	RH2V2-LR	AC100, 200	1,620	—	—	—	—	—		

(注1)コイル定格電圧 AC6、12、24、50、100V、DC6、12、24、48Vの場合。

(注2)コイル定格電圧 AC6、12、24、50、100、200V、DC6、12、24、48、100Vの場合。

上記以外の電圧品はお問い合わせください。

●上表の機種以外テストボタン付もあります。形番構成は下記のとおりです。

(形番例) RH2B-UC

- 極数 2、3、4
- 端子形状 B(ブレード)
V2(プリント基板用)

●ご注文に際して

形番とコイル定格電圧をご指定ください。

(例) **RH2B-U** **AC100**

形番

コイル定格電圧

☒ コイル定格

	定格電圧 (V)				定格電流 (mA) ±15% at 20°C								コイル抵抗 (Ω) ±10% at 20°C				動作特性 (定格値に対して、at 20°C)		
	1極形	2極形	3極形	4極形	50 Hz				60 Hz				1極形	2極形	3極形	4極形	最大連続 印加電圧	最小動作 電圧	復帰電圧
					1極形	2極形	3極形	4極形	1極形	2極形	3極形	4極形							
AC50/60 Hz	6	6	6	6	170	240	330	387	150	200	280	330	18.8	9.4	6	5.4	110%	80%以下	30%以上
	12	12	12	12	86	121	165	196	75	100	140	165	76.8	39.3	25.3	21.2			
	24	24	24	24	42	60.5	81	98	37	50	70	83	300	153	103	84.5			
	50	50	50	50	20.5	28.9	39.5	47	18	24	34	40	1,280	680	460	340			
	100	100	100	100	10.5	14.3	20	23.5	9	12	17	20	5,220	3,010	1,940	1,560			
	110	110	110	110	9.6	14.4	18.1	21.6	8.4	12	15.5	18.2	6,950	3,270	2,200	1,800			
	115	115	115	115	8.9	13.6	17.1	20.8	7.8	11.3	14.8	17.5	7,210	3,510	2,620	1,910			
	120	120	120	120	8.6	13.1	16.4	19.5	7.5	11	14.2	16.5	8,100	4,170	2,770	2,220			
	—	200	200	200	—	7.8	9.8	11.8	—	6.5	8.5	10	—	11,690	8,140	6,360			
	—	220	220	220	—	7.2	8.8	10.7	—	6	7.7	9.1	—	13,400	10,800	7,360			
—	230	230	230	—	6.8	8.5	10.3	—	5.7	7.4	8.7	—	14,300	11,500	8,520				
—	240	240	240	—	6.6	8.2	9.8	—	5.5	7.1	8.3	—	15,210	12,100	9,120				
DC	1極形	2極形	3極形	4極形	1極形	2極形	3極形	4極形	1極形	2極形	3極形	4極形	110%	80%以下	10%以上				
	6	6	6	6	128	150	240	250	47	40	25	24							
	12	12	12	12	64	75	120	125	188	160	100	96							
	24	24	24	24	32	36.9	60	62	750	650	400	388							
	48	48	48	48	18	18.5	30	31	2,660	2,600	1,600	1,550							
	—	100	100	100	—	10	14.5	15	—	10,000	6,900	6,670							
—	110	110	110	—	9.1	12.8	15	—	12,100	8,600	7,340								

注) 上記以外の定格電圧も製作致しますのでご照会ください。

☒ 接点定格

極数	連続通 電流 (A)	最大接点容量		定格負荷 (A)		
		接点許容電力		電圧 (V)	誘導負荷 Cos φ = 0.3 L/R = 7ms	
		抵抗負荷	誘導負荷		抵抗負荷	誘導負荷
1極形	10	AC1540 VA	AC990 VA	AC110	10	7
		DC300W	DC210W	AC220	7	4.5
		—	—	DC 30	10	7
2極形	10	AC1650 VA	AC1100 VA	AC110	10	7.5
3極形		DC300W	DC225W	AC220	7.5	5
4極形		—	—	DC 30	10	7.5

• 印加電圧：AC250V、DC125V

● UL Ratings

Voltage	Resistive				General use				Horse Power Rating			
	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	RH1 RH2	RH3	RH4	—	—	—
AC240V	10A	7.5A	7.5A	7A	6.5A	5A	1/3 HP	1/3 HP	—	—	—	—
AC120V	—	10A	10A	—	7.5A	7.5A	1/6 HP	1/6 HP	—	—	—	—
DC 30V	10A	10A	—	7A	—	—	—	—	—	—	—	—
DC 28V	—	—	10A	—	—	—	—	—	—	—	—	—

● CSA Ratings

Voltage	Resistive				General use				Horse Power Rating
	RH1	RH2	RH3	RH4	RH1	RH2	RH3	RH4	RH1,2,3
AC240V	10A	10A	—	7.5A	7A	7A	7A	5A	1/3 HP
AC120V	10A	10A	10A	10A	7.5A	7.5A	—	7.5A	1/6 HP
DC 30V	10A	10A	10A	10A	7A	7.5A	—	—	—

注3) この他の温度条件で、ご使用されるときは接点通電電流-使用周囲温度参考データをご参照ください。

表示灯付、ダイオード付、CR付は使用周囲温度が-25°C~+40°Cとなります。

☒ 特性

接点材質	Ag-CdO (銀酸化カドミウム)	
接触抵抗	50mΩ以下 (初期値)	
最小適用負荷	DC24V・30mA、DC5V・100mA (参考値)	
動作時間	1極・2極形……20ms以下 (定格電圧印加時) 3極・4極形……25ms以下 (定格電圧印加時)	
復帰時間 注1)	1極・2極形……20ms以下 (定格電圧印加時) 3極・4極形……25ms以下 (定格電圧印加時)	
消費電力	1極形…AC: 約1.1VA (50Hz)・約1VA (60Hz) DC: 約0.8W 2極形…AC: 約1.4VA (50Hz)・約1.2VA (60Hz) DC: 約0.9W 3極形…AC: 約2VA (50Hz)・約1.7VA (60Hz) DC: 約1.5W 4極形…AC: 約2.5VA (50Hz)・約2VA (60Hz) DC: 約1.5W	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	1極形 充電部と非充電部間……AC2000V・1分間 接点回路と操作コイル間……AC2000V・1分間 同極接点間……AC1000V・1分間 2極・3極・4極形 充電部と非充電部間……AC2000V・1分間 接点回路と操作コイル間……AC2000V・1分間 接点回路間……AC2000V・1分間 同極接点間……AC1000V・1分間	
最大開閉ひん度	電氣的: 1800回/時、機械的: 18000回/時	
温度上昇	コイル: 85°C以下、接点: 65°C以下	
耐振動	耐久	周波数: 10~55Hz、複振幅: 1.0mm
	誤動作	周波数: 10~55Hz、複振幅: 1.0mm
耐衝撃	耐久	1000m/s ² (約100G)
	誤動作	1極・2極形……200m/s ² (約20G) 3極・4極形……100m/s ² (約10G)
寿命	電氣的: 50万回以上 (AC110V・10A)……2極形 20万回以上 (AC110V・10A)……1・3・4極形 機械的: 5,000万回以上	
使用周囲温度	1極形: -25~+50°C、2・3・4極形: -25~+40°C 注3)	
質量 (標準形)	1極形: 約24g、2極形: 約37g、3極形: 約50g、4極形: 約74g	

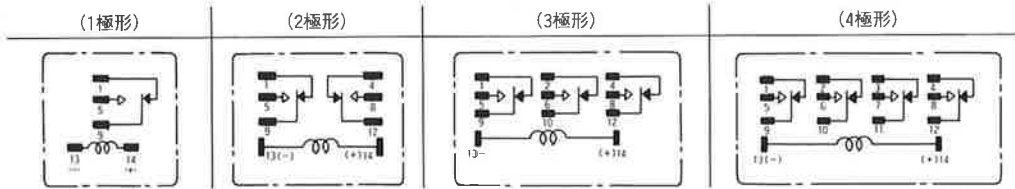
注1) ダイオード付、表示灯+ダイオード付は40msとなります。

注2) 表示灯、ダイオード付はAC1000V・1分間となります。

RH形パワーリレー

内部配線(BOTTOM VIEW)

1. 標準形

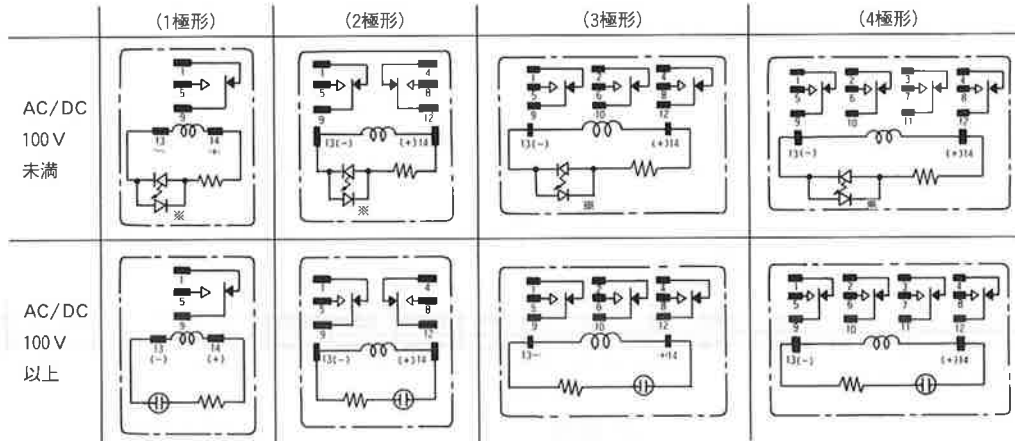


●テストボタン付

ケース前面の手动ボタンを押すことにより、動作チェックを行うことができます。



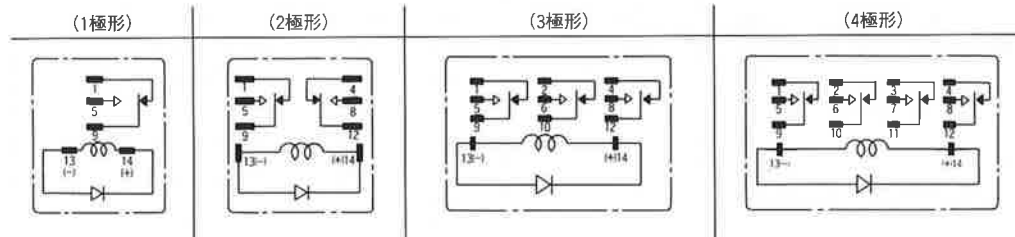
2. 表示灯付(-L形)



リレー動作時、表示灯が点灯することにより動作状態が表示されます。

※DC100V未満タイプには、LED保護用のダイオードは接続されていません。

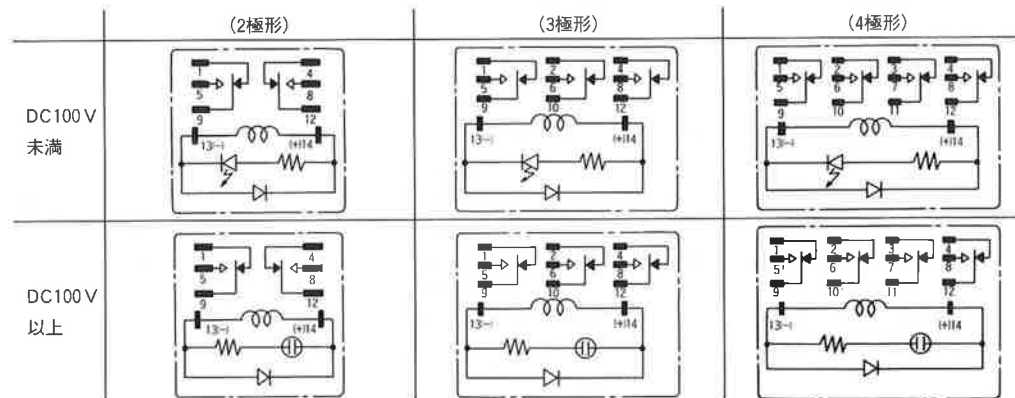
3. ダイオード付(-D形)



コイルの電源オフ時に発生する逆起電圧を吸収するダイオードを内蔵したタイプ。コイル電源はDC仕様専用で、復帰時間は若干長くなります。

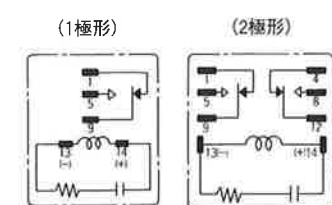
●ダイオード特性
逆耐電圧……1000V
順電流………1A

4. 表示灯+ダイオード付(-LD形)



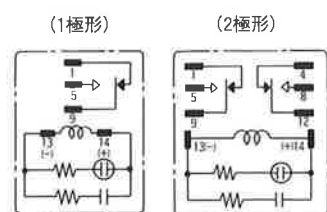
動作表示灯とサージ吸収素子を内蔵したものです。リレーの高さは標準形と同じです。

5. CR付(-R形)



コイル電源AC仕様で、コイルの電源オフ時に発生するサージ電圧を吸収するCR回路を内蔵しています。リレーの高さが標準形より約17mm高くなります。コイル電源はAC100V以上です。
C : 0.033 μ F
R : 120 Ω

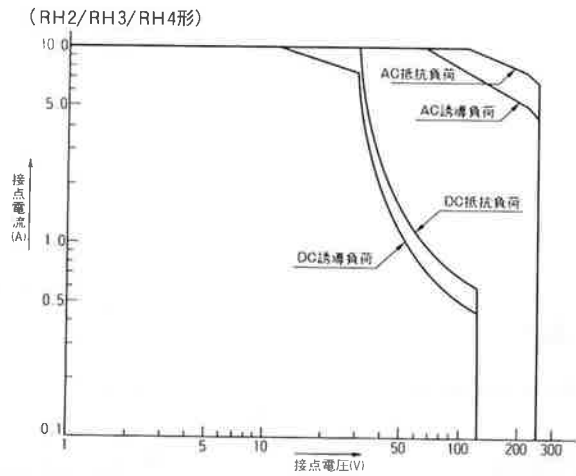
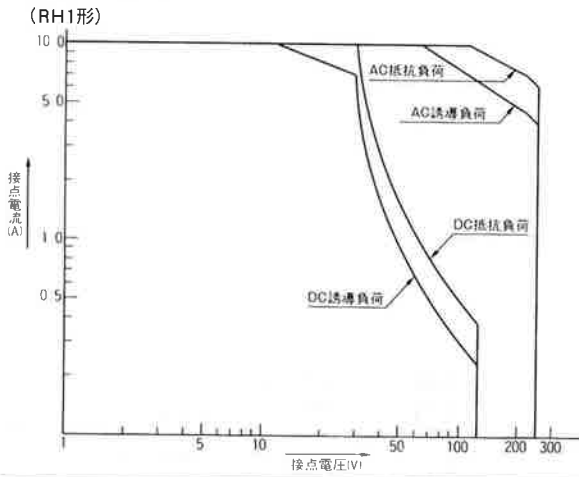
6. 表示灯+CR付(-LR形)



動作表示灯とサージ吸収素子を内蔵したものです。リレーの高さが標準形より約17mm高くなります。コイル電源はAC100V以上です。

各種特性図(参考)

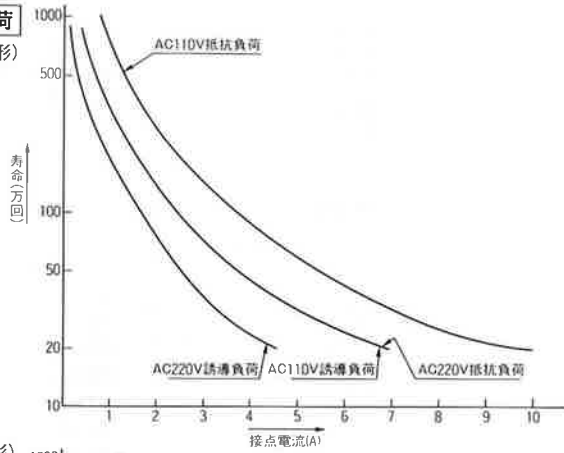
●開閉容量の最大値



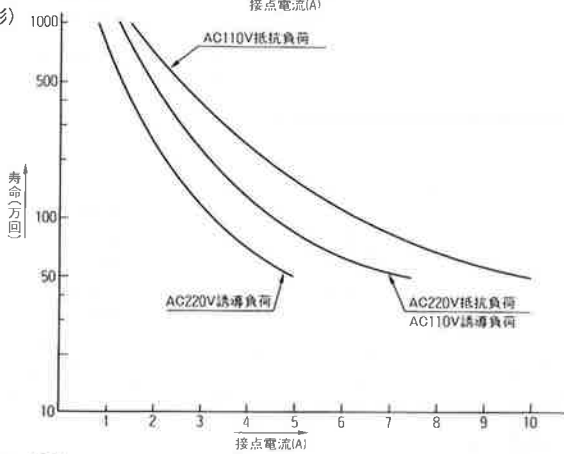
●電気的寿命曲線

AC 負荷

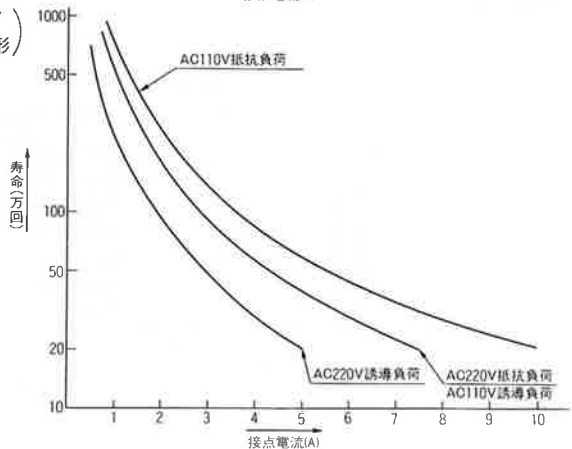
(RH1形)



(RH2形)

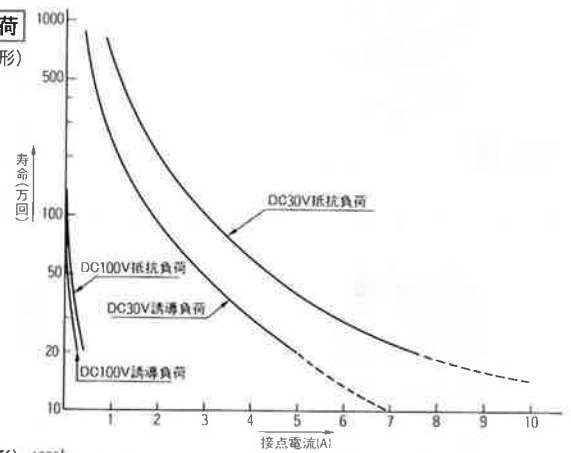


(RH3/
RH4形)

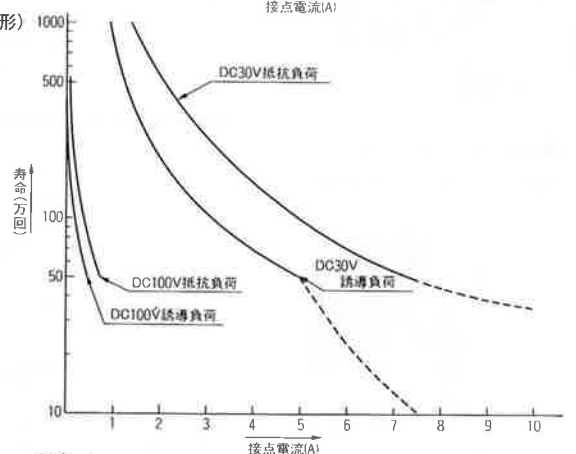


DC 負荷

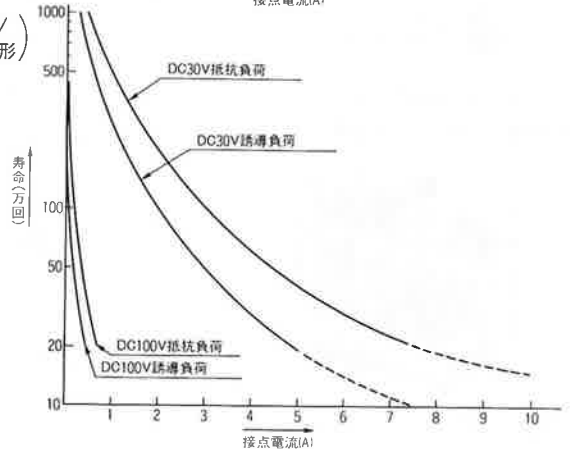
(RH1形)



(RH2形)



(RH3/
RH4形)

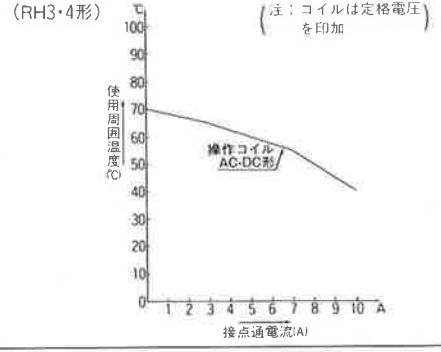
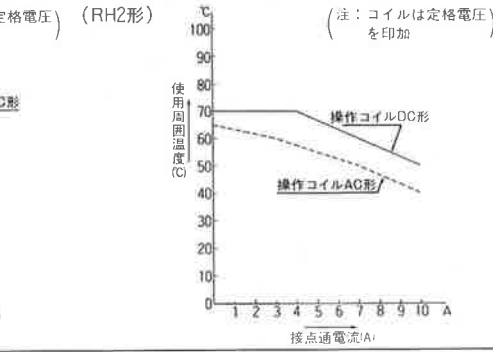
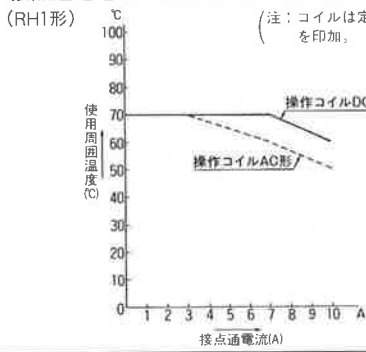


RH

パワーリレー

RH形パワーリレー

●接点通電電流—使用周囲温度特性(標準形、テストボタン付、トップフランジ形)



☐ 外形寸法図

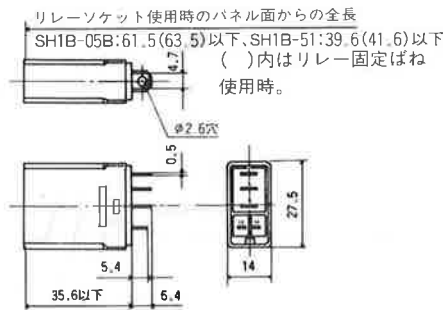
RH1B-U/RH1B-L/RH1B-D形



(写真はRH1B-U形)



(RH1B-U形)



●適合ソケットと固定ばね

	品名	形番	標準価格(税別・円)
表面配線用	ソケット端子台	◎ SH1B-05B	395
	固定ばね	◎ SFA-202	15/1組
裏面配線用	ソルダ端子ソケット	◎ SH1B-51	90
	プリント基板用端子ソケット	◎ SH1B-62	90
	固定ばね	◎ SY4S-51F1	15
		◎ SFA-302	15/1組
	◎ SFA-301	25/1組	

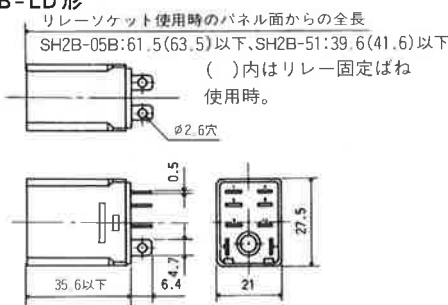
RH2B-U/RH2B-UL/RH2B-D/RH2B-LD形



(写真はRH2B-U形)



(RH2B-U/
RH2B-UL形)



●適合ソケットと固定ばね

	品名	形番	標準価格(税別・円)
表面配線用	ソケット端子台	◎ SH2B-05B	415
	固定ばね	◎ SFA-202	15/1組
裏面配線用	ソルダ端子ソケット	◎ SH2B-51	130
		◎ SH2B-62	130
	固定ばね	◎ SY4S-51F1	15
		(SY4S-02F1)※	15
	◎ SFA-302(注)	15/1組	
	◎ SFA-301(注)	25/1組	

(注) SH2B-62には適合しません。
※テストボタン付リレーの場合は()のばねをご使用ください。

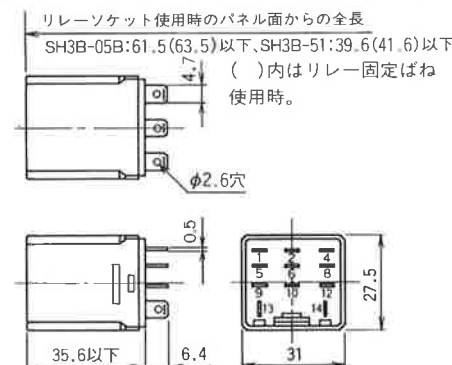
RH3B-U/RH3B-UL RH3B-D/RH3B-LD形



(写真はRH3B-U形)



(RH3B-U/
RH3B-UL形)



●適合ソケットと固定ばね

	品名	形番	標準価格(税別・円)
表面配線用	ソケット端子台	◎ SH3B-05B	585
	固定ばね	◎ SFA-202	15/1組
裏面配線用	ソルダ端子ソケット	◎ SFA-101	25/1組
		◎ SH3B-51	170
	固定ばね	◎ SH3B-62	170
		◎ SY4S-51F1	15
	(SH3B-05F1)※	20	

※テストボタン付リレーの場合は()のばねをご使用ください。

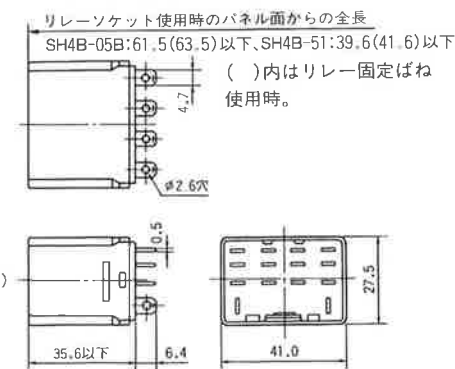
RH4B-U/RH4B-UL RH4B-D/RH4B-LD形



(写真はRH4B-U形)



(RH4B-U/
RH4B-UL形)



●適合ソケットと固定ばね

	品名	形番	標準価格(税別・円)
表面配線用	ソケット端子台	◎ SH4B-05B	680
	固定ばね	◎ SFA-202	15/1組
裏面配線用	ソルダ端子ソケット	◎ SFA-101	25/1組
		◎ SH4B-51(注)	235
	固定ばね	◎ SH4B-62	235
		◎ SY4S-51F1	15
	(SH4B-02F1)※	20	

(注) SH4B-51の場合、固定ばね(SY4S-51F1)はリレー1個に2本ご使用ください。
※テストボタン付リレーの場合は()のばねをご使用ください。

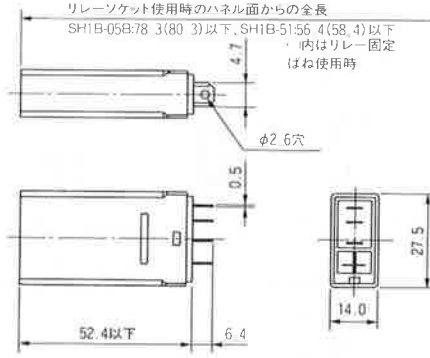
RH 形パワーリレー

RH1B-R/RH1B-LR形



(写真はRH1B-R形)

UL、CSA申請中



●適合ソケットと固定ばね

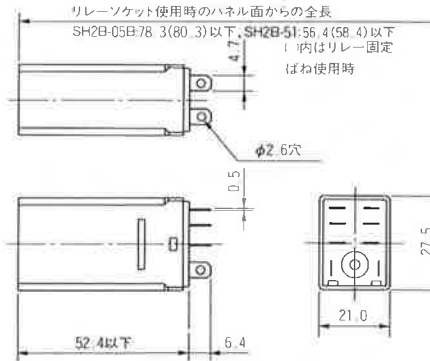
	品名	形番	標準価格(税別・円)
表面配線	ソケット端子台	◎ SH1B-05B	395
	固定ばね	◎ SFA-202	15/1組
裏面配線用	溶ダ端子ソケット	◎ SH1B-51	90
	プリント基板用端子ソケット	◎ SH1B-62	90
	固定ばね	◎ SY4S-51F4	75
		◎ SFA-302	15/1組

RH2B-R/RH2B-LR形



(写真はRH2B-R形)

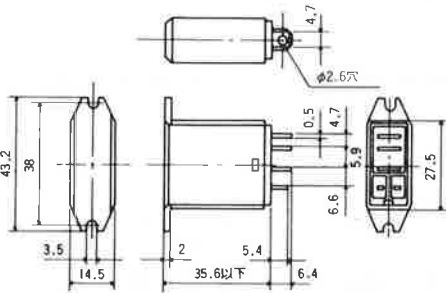
UL、CSA申請中



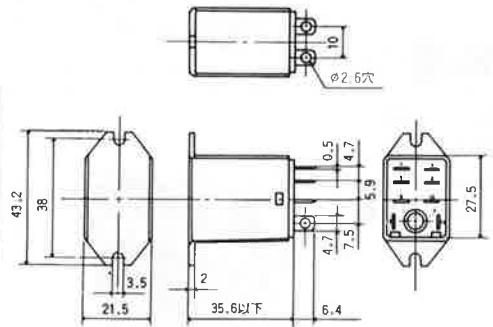
●適合ソケットと固定ばね

	品名	形番	標準価格(税別・円)
表面配線	ソケット端子台	◎ SH2B-05B	415
	固定ばね	◎ SFA-202	15/1組
裏面配線用	溶ダ端子ソケット	◎ SH2B-51	130
	プリント基板用端子ソケット	◎ SH2B-62	130
	固定ばね	◎ SY4S-51F4	75
		◎ SFA-302	15/1組

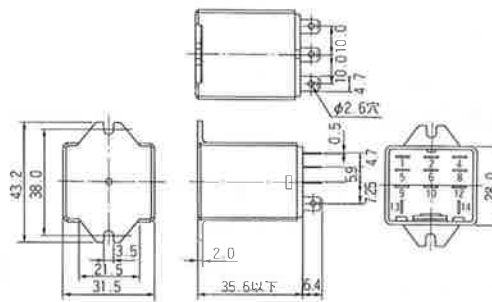
RH1B-UT形



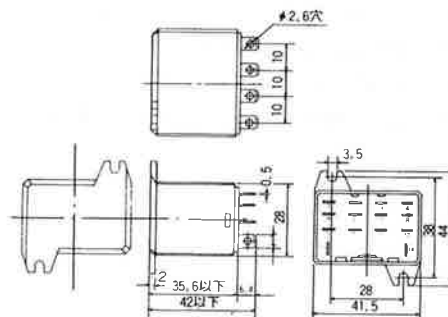
RH2B-UT形



RH3B-UT形



RH4B-UT形

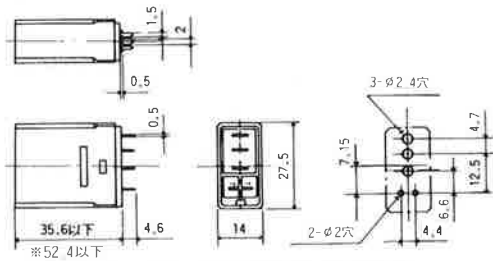


RH

パワーリレー

RH形パワーリレー

RH1V2-U/
RH1V2-L/
RH1V2-D形
(RH1V2-R/
RH1V2-LR形)

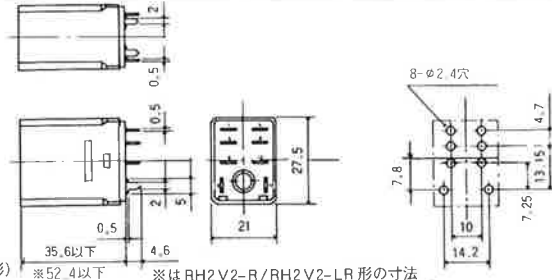


(RH1V2-U形)

(写真はRH1V2-U形)

※はRH1V2-R/RH1V2-LR形の寸法

RH2V2-U/
RH2V2-UL/
RH2V2-D/
RH2V2-LD形
(RH2V2-R/
RH2V2-LR形)

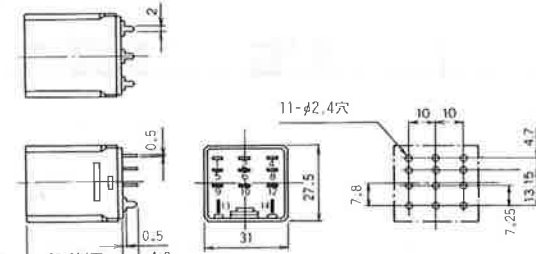


(RH2V2-U/
RH2V2-UL形)

(写真はRH2V2-U形)

※はRH2V2-R/RH2V2-LR形の寸法

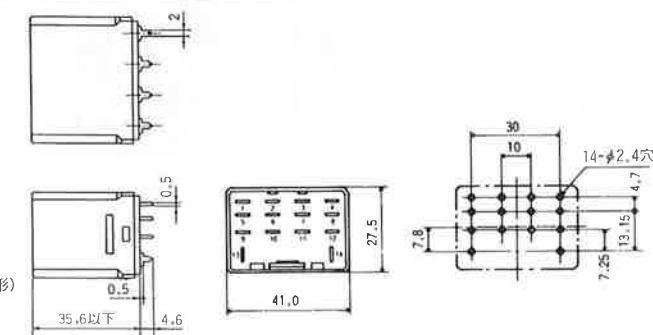
RH3V2-U/
RH3V2-UL/
RH3V2-D/
RH3V2-LD形



(RH3V2-U/
RH3V2-UL形)

(写真はRH3V2-U形)

RH4V2-U/
RH4V2-UL/
RH4V2-D/
RH4V2-LD形



(RH3V2-U/
RH3V2-UL形)

(写真はRH4V2-U形)

固定ばね選定時のご注意

●線ばね

1. テストボタン付リレーの場合は適合ソケットと固定ばねの表の()内のばねをご使用ください。この場合、ソケットの密着取付はできません。
2. RH4B-□形に裏面配線用ソケットをご使用時は、固定ばね(SY4S-51F1形)をリレー1個に2本ご使用ください。

●板ばね

1. 裏面配線用ソケットを密着取付時は線ばねまたはSFA-302形をご使用ください。(SFA-301形は密着取付できません)
2. 板ばねの形番はいずれも2本1組です。
振動・衝撃の発生する場所でのご使用には必ず固定ばねをご使用ください。



※ソケット、固定ばねの詳細については642～649頁をご参照ください。