

RH シリーズ パワーリレー (カドミウムフリー接点タイプ)

● 3極/4極タイプ

販売単位：1個

端子形状	形式	3極			4極		
		形番 (ご注文形番)	□コイル定格電圧 (V)	標準価格 (税別・円)	形番 (ご注文形番)	□コイル定格電圧 (V)	標準価格 (税別・円)
ブレード端子	標準形	RH3B-UW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,445	RH4B-UW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,680
			AC110, AC115, AC120	1,510		AC110, AC115, AC120	1,750
			AC220, AC230, AC240, DC110	1,570		AC220, AC230, AC240, DC110	1,805
	表示灯付	RH3B-ULW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200	1,680	RH4B-ULW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,935
			AC110, AC115, AC120, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,750		AC110, AC115, AC120	1,990
			AC220, AC230, AC240, DC110	1,805		AC220, AC230, AC240, DC110	2,045
	トップフランジ形	RH3B-UTW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC110, AC115, AC120, AC200, AC220, AC230, AC240, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	1,445	RH4B-UTW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,680
ダイオード付 (DC電圧のみ)	RH3B-DW□	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	1,625	RH4B-UDW□ ☆	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	1,860	
表示灯+ダイオード付 (DC電圧のみ)	RH3B-LDW□	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	2,170	RH4B-ULDW□ ☆	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	2,410	
プリント基板用端子	標準形	RH3V2-UW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,445	RH4V2-UW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,680
			AC110, AC115, AC120	1,510		AC110, AC115, AC120	1,750
			AC220, AC230, AC240, DC110	1,570		AC220, AC230, AC240, DC110	1,805
	表示灯付	RH3V2-ULW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200	1,680	RH4V2-ULW□ ☆	AC6, AC12, AC24, AC50, AC100, AC200, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,935
			AC110, AC115, AC120, DC6, DC12, DC24, DC48, DC100	1,750		AC110, AC115, AC120	1,990
			AC220, AC230, AC240, DC110	1,805		AC220, AC230, AC240, DC110	2,045
	ダイオード付 (DC電圧のみ)	RH3V2-DW□	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	1,625	RH4V2-UDW□ ☆	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	1,860
表示灯+ダイオード付 (DC電圧のみ)	RH3V2-LDW□	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	2,170	RH4V2-ULDW□ ☆	DC6, DC12, DC24, DC48, DC100, DC110	2,410	

・形番欄の☆印の機種は、UL、CSAおよびTUV認証品です。

□ 特性

形式 (極数)	RH1 (1極)	RH2 (2極)	RH3 (3極)	RH4 (4極)
定格通電電流	10A			
接点材質 (カドミウムフリー)	Ag合金			
接触抵抗 ※1	50mΩ以下			
最小適用負荷	DC24V・30mA、DC5V・100mA (参考値)			
動作時間 ※2	20ms以下		25ms以下	
復帰時間 ※2	20ms以下		25ms以下	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)			
耐振動 (耐久、誤動作)	周波数：10~55Hz、片振幅：0.5mm			
耐衝撃	耐久		1000m/s ²	
	誤動作		200m/s ²	
電氣的耐久性	20万回以上 (AC110V-10A)	30万回以上 (AC110V-10A)	20万回以上 (AC110V-10A)	
機械的耐久性	5,000万回以上			
使用周囲温度 ※3	-25~+50℃ (ただし、氷結しないこと)	-25~+40℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)			
質量 (約)	24g	37g	50g	74g

特性の値は初期における値です。

※1 測定条件：DC5V・1A 電圧降下法による。

※2 測定条件：定格電圧印加時 (at 20℃) バウンスは除きます。
ダイオード付復帰時間は、40ms以下となります。

※3 RH1形の場合、表示灯付、ダイオード付は使用周囲温度が-25~+40℃となります。

□ 接点定格

極数	定格通電電流 (A)	最大接点容量				
		接点許容電力		定格負荷		
		抵抗負荷	誘導負荷	電圧 (V)	抵抗負荷	誘導負荷 Cosφ = 0.3 L/R = 7ms
1極形	10	AC1540VA DC300W	AC990VA DC210W	AC110 AC220 DC30	10A 7A 10A	7A 4.5A 7A
2極形 3極形 4極形	10	AC1650VA DC300W	AC1100VA DC225W	AC110 AC220 DC30	10A 7.5A 10A	7.5A 5A 7.5A

● RHシリーズの外形寸法図など詳しくは、IDEC総合カタログをご覧ください。

IDEC IDEC株式会社

仙台 (022) 295-1101 東京 (03) 5782-7680 名古屋 (052) 732-2712 大阪 (06) 6398-3070
広島 (082) 242-7110 福岡 (092) 474-6331

※仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

Cat. No. P1214-1 2008 (平成20) 年10月現在 0
(08/10/01)