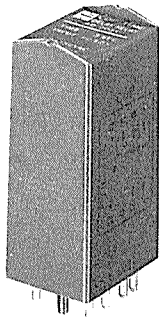




CDX タイムリレーの時間固定型遅延リレー。しかも経済的価格。



■特長

1. 簡易型なタイムリレーです。
2. コンパクトなサイズ（HCリレーと同じベースサイズです。）
3. CDX タイムリレーの時間固定型遅延リレーです。
4. HCリレーと取付方法が共通です。

■定格・性能概要

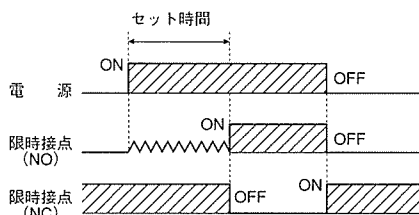
	ACタイプ	DCタイプ
定格操作電圧	AC100V (50/60Hz共用)	DC12, 24V (機種別)
定格消費電力	2VA以下 限時中約2.5mA, 限時後約12mA	1.5W以下 DC12V: 限時中約3.5mA, 限時後約50mA DC24V: 限時中約1.5mA, 限時後約25mA
定格制御容量	2A250V AC, 2A30V DC (抵抗負荷)	
動作	オンディレー	
動作時間のバラツキ	休止時間一定において±5% (初回を除く)	
電圧誤差	±20% 定格操作電圧の±10%	±25% 定格操作電圧の±10%
温度誤差	±10% 基準20℃、変化0℃～+40℃	
表示遅延時間に対する誤差	±25% (定格操作電圧20℃・休止1秒の繰り返しで初回を除く)	
接点構成	限時1c	
接触抵抗 (初期)	100mΩ以下 (DC6V1Aにて)	
機械的寿命 (接点)	1,000万回以上	
電氣的寿命 (接点)	20万回以上 (定格制御容量にて)	
許容操作電圧範囲	定格操作電圧の80%～110%V	定格操作電圧の90%～110%V
絶縁抵抗 (初期)	充電部-非充電部間, 異極充電部間, 接点間: 100MΩ以上 (DC500Vメガーにて)	
耐電圧 (初期)	充電部-非充電部間, 異極充電部間: AC1,000V/1分間、接点間: AC500V/1分間	
復帰時間	0.1秒以下	0.05秒以下
誤動作振動	10～55Hz (周期1分間) 複振幅0.3mm	
耐久振動	16.7Hz複振幅4mm	
誤動作衝撃	98m/s ² {10G} 以上	
耐久衝撃	980m/s ² {100G} 以上	
使用周囲温度/湿度	-10℃～+50℃/85%RH以下 (at20℃)	

■品種

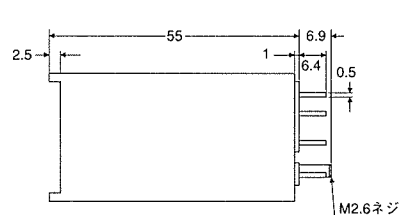
制御時間	DC12V		DC24V		AC100V		標準価格 (税別)
	ご注文品番	型番	ご注文品番	型番	ご注文品番	型番	
0.5 秒	AD2001	CDF-0.5S-DC12V	◎AD2002	CDF-0.5S-DC24V	◎AD2104	CDF-0.5S-AC100V	2,400円
1 秒	AD2011	CDF- 1S-DC12V	◎AD2012	CDF- 1S-DC24V	◎AD2114	CDF- 1S-AC100V	2,400円
2 秒	AD2021	CDF- 2S-DC12V	AD2022	CDF- 2S-DC24V	◎AD2124	CDF- 2S-AC100V	2,400円
3 秒	AD2031	CDF- 3S-DC12V	AD2032	CDF- 3S-DC24V	◎AD2134	CDF- 3S-AC100V	2,400円
5 秒	AD2041	CDF- 5S-DC12V	AD2042	CDF- 5S-DC24V	◎AD2144	CDF- 5S-AC100V	2,400円
15 秒	AD2061	CDF-15S-DC12V	AD2062	CDF-15S-DC24V	◎AD2164	CDF-15S-AC100V	2,400円

注) DC48Vタイプも受注できます。価格等についてはお問い合わせください。線パネを同梱しています。

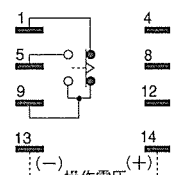
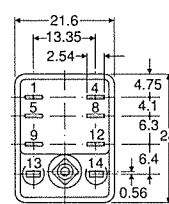
■動作 (オンディレー)



■寸法図 (単位mm)



■端子配列・結線図

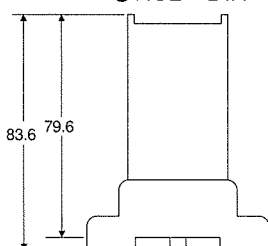


一般公差±0.5

注) DCタイプの場合端子 (14) がプラスです。

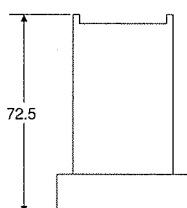
■端子台

●HC2-DINスリム端子台



◎AP3821 ¥365 (税別)

●HC2極用端子台



◎AP3822K ¥345 (税別)

■使用上のご注意 詳細はP.1278をご参照ください。

限時途中で操作電圧を切った場合、
休止時間を最小、次の通りとってください。

時間機種	休止時間
0.5秒型	1 秒
1 秒型	1.5 秒
2 秒型	2 秒
3 秒型	2 秒
5 秒型	2.5 秒
15 秒型	5 秒

その他の端子台につきましてはP.1331～P.1332をご覧ください。