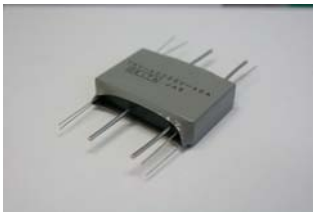
大電流用リードリレー４メークタイプ（最大通電４０Ａ）

■　品目構成・特長



● ＴＲＹ—４０＊＊ＳＶ—４０Ａ
　　└── コイル電圧指定

● 最大通電電流40A です。

■　性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	４Ａ（メーク）
	接点定格	５０Ｗ
	最大開閉電圧	ＤＣ５００Ｖ
	最大開閉電流	１．０Ａ
	最大通電電流	４０．０Ａ
	接触抵抗	１５０mΩｍａｘ（初期値）
電気的仕様	耐電圧	接点間　ＤＣ２５００Ｖ　各導体相互間　ＤＣ２５００Ｖ（1分間）
	絶縁抵抗	１×１０^{10}Ωｍｉｎ　（ＤＣ．１００Ｖ常温常湿）
	静電容量	接点間０．２ｐＦｍａｘ（G端子接地）
	熱起電力	６０μＶｍａｘ
	動作時間	バウンス時間含む１．０ｍｓｅｃ　ｍａｘ（定格電圧印加時）
	復帰時間	０．５ｍｓｅｃ　ｍａｘ（定格電圧印加時）
機械的仕様	振動	２０Ｇ　（１０Ｈｚ～２ＫＨｚ　１．５mm　ｍａｘ）
	衝撃	３０Ｇ　（１１ｍｓｅｃ　半波正弦波　）
環境	使用周囲温度	-１０～+６０℃
寿命	機械的	１×１０^{8}回 ｍｉｎ
	電気的	-

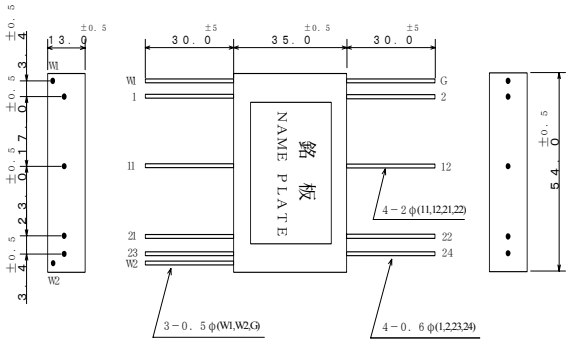
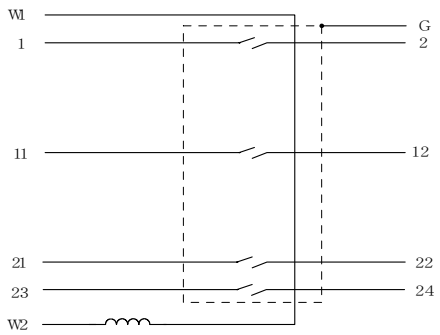
使用上の注意　４０Ａ通電（1-20N→3.5A,11-120N→16.5A,21-220N→16.5A,23-240N→3.5A）又接点がＯＮしてから
　　５ｍＳ後に通電し開閉は行わないこと

■　コイル仕様

接点構成	品名	定格電圧 DC.±10%(V)	使用電圧範囲 (DC)	コイル抵抗 ±10%(Ω)at20℃	定格電流 (mA)	感動電圧 MAX.(V)at20℃
４Ａ	ＴＲＹ—４００５ＳＶ—４０Ａ	５	４．５～５．５	５０	１００	４．０
	ＴＲＹ—４０１２ＳＶ—４０Ａ	１２	１０．８～１３．２	２００	６０	９．０
	ＴＲＹ—４０２４ＳＶ—４０Ａ	２４	２１．６～２６．４	４００	６０	１８．０

■　外観寸法・結線図（単位mm）

外形寸法



結線図