

## 直流電磁接触器 駆動用オンディレータイマー TIシリーズ

- TI形オンディレータイマーは、直流電磁接触器等を遅延動作させるために開発された製品です。

### ■ 特 長

- 許容電圧範囲が広くバッテリー電源での使用に適します。
- 取付方向に制限がありません。
- 電源印加表示のLEDを標準装備。

### ■ 形 式

**TI — 5 — DC24V**

シリーズ名      時間仕様(秒)      定格電圧

### ■ 仕 様

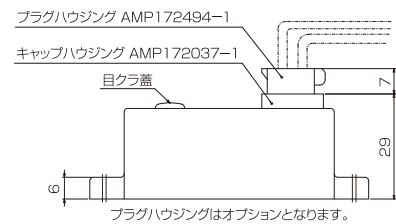
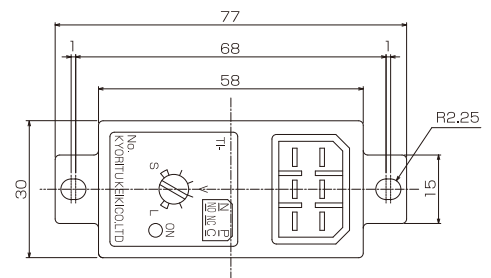
形式	TI-□(時間仕様)-DC□V	
動作モード	オンディレータイマー	
時間仕様 (秒)	1	0.1~1秒
	5	0.5~5秒
	10	1~10秒
接点定格 12V 24V 48V	通電	3A
	適合 コンタクター	CMシリーズ
		Pシリーズ PNシリーズ等
	耐久	50万回以上
機械的耐久	500万回以上	

### ■ 性 能

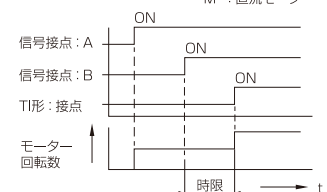
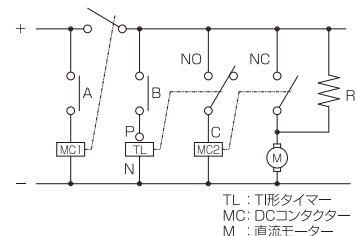
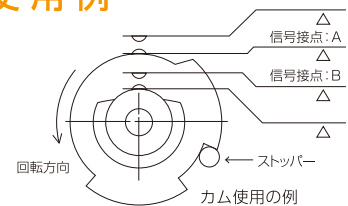
項 目	性 能
動作時間のバラツキ	±5%以下(最大目盛に対して)
セット誤差	±30%以下
許容電圧範囲	定格電圧の65~130% 110%連続120%40分130%5分
電圧誤差	±3%±50ms以下
許容周囲温度	-10~50℃
許容相対湿度	35~85%但し結露しないこと
絶縁抵抗	500Vメガにて10MΩ以上
耐電圧	AC1000V 50/60Hz 1分間
振動特性	JIS D 1601準拠
取付方向	制限なし



### ■ 外形図



### ■ 使用例



● 共立継器ではTIシリーズタイマーが適合できる電動台車、フォークリフト等のDCコンタクターとして、下記製品がありますので定格電圧、負荷容量等によって豊富な種類の中から選定できます。

● 製品の詳細は形式別カタログを御参照下さい。

シリーズ名	形 式	定格電圧	定格電流	接点構成
CM	CM2	DC48V	20A	1A
	CM4	DC48V	40A	1C
	CM8	DC48V	80A	1A.1C
	CM16	DC72V	160A	1A.1C
CF	CF3	DC24V	30A	1C
GN	GN03	DC48V	30A	1A.1C.2A.2C
	GN05	DC48V	50A	1A.1C.2A.2C
	GN08	DC48V	80A	1A.1C
	GN10	DC48V	100A	1A.1C
	GN15	DC48V	150A	1A.1C
	GN20	DC48V	200A	1A
	GN25	DC48V	250A	1A
P	PT-2	DC24V	20A	2A-2B
	PT-3.3X	DC24V	30A	1A-1B.2A-2B
	PA8	DC48V	80A	1A
	PT8	DC48V	80A	1A-1B
	PT8-A	DC48V	80A	1A-1B×2
	PA12	DC48V	120A	1A
	PT12	DC48V	120A	1A-1B
	PT12-A	DC48V	120A	1A-1B×2
	PA15	DC48V	150A	1A
	PT15	DC48V	150A	1A-1B
PN	PT15-A	DC48V	150A	1A-1B×2
	PN8-TCW	DC48V	80A	1A-1B×2
	PN12-A	DC48V	120A	1A
	PN12-TC	DC48V	120A	1A-1B
	PN12-TCW	DC48V	120A	1A-1B×2
	PN18-A	DC48V	180A	1A
	PN20-TC	DC48V	200A	1A-1B
	PN20-TCW	DC48V	200A	1A-1B×2
PN30-A	DC48V	300A	1A	

● その他の電動台車等の周辺機器製品

- チョッパーコントローラー(CHシリーズ)
- バッテリー残量計
- レバースイッチ
- 充電コネクター、充電ステーション
- 充電装置

### [ 営業品目 ]

瞬時励磁式電源切換開閉器  
 手動負荷開閉器  
 直流電磁接触器  
 電圧継電器  
 補助継電器  
 小型パワーリレー  
 端子台  
 電子応用機器  
 コントロールパネル

**本 社 工 場** 〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町4684番地1  
**諏 訪 営 業 所** TEL : 0266-27-8910(代) / FAX : 0266-27-7628

**千 曲 工 場** 〒389-0812 長野県千曲市大字羽尾100番地  
 TEL : 026-276-5000(代) / FAX : 026-276-5003

**東 京 営 業 所** 〒110-0005 東京都台東区上野1-11-4 富張ビル 3F  
 TEL : 03-3834-9722(代) / FAX : 03-5817-0282

**大 阪 営 業 所** 〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋 3丁目9-19 天神橋萬マンション 2F  
 TEL : 06-6353-0221(代) / FAX : 06-6351-1288

**名 古 屋 営 業 所** 〒486-0817 愛知県春日井市東野町10丁目1番地28  
 TEL : 0568-82-4271(代) / FAX : 0568-82-4276

**仙 台 営 業 所** 〒981-3103 宮城県仙台市泉区山の寺2丁目22-23  
 TEL : 022-773-5861(代) / FAX : 022-773-5862

**鳥 栖 営 業 所** 〒841-0056 佐賀県鳥栖市蔵上3丁目105 オフィスパレア鳥栖 1 6号室  
 TEL : 0942-83-0564(代) / FAX : 0942-83-0264

**WashiON**

共立継器株式会社  
 KYORITSU KEIKI CO.,LTD.

<https://www.washion.co.jp/>

代理店