



# ACf-85P

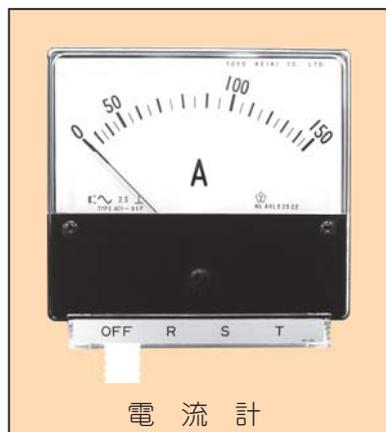
スライドスイッチ切換方式  
〔RoHS対応品〕



東洋計器株式会社

CAT. NO. ACf-85P-01

# ACf-85P スライドスイッチ 切換方式



電 流 計

本計器は三相または単相三線式回路の電圧、または電流を測定するために計器に切換スイッチを内蔵したスイッチ付計器です。

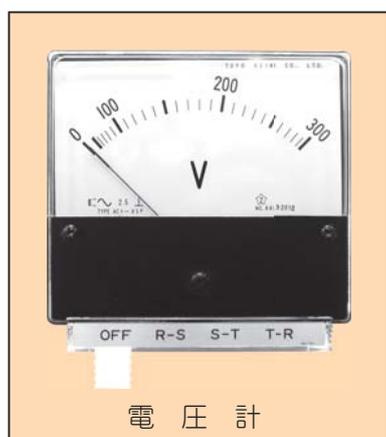
キュービクルの小型化と簡易化に伴ない合理性と経済性、スマートさを徹底的に追求致しました。

従来、計器とスイッチをパネルに別々に取付けられていたものを一体化し、

- 誤配線の防止
- 配線工数
- 取付工数
- 取付パネルの小形化 等

大きなコストダウンに結びつく時代に即応したスイッチ付計器です。

スマートなデザイン、機構も独自のスライドスイッチ切換方式を取り入れ、使い易さ、耐久性はもちろんのこと、外形も準大型（110×100mm角）とし全ての面で合理性にすぐれたスイッチ付き計器です。



電 圧 計

## 特 長

- 計器に切換えスイッチを内蔵したため配線の省略化ができ、キュービクル盤のスペースを小さくできる。
- 計器は可動鉄片形計器を使用しているため、堅牢でまた、波形の影響をあまり受けない。

## 仕 様

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| 1.形         | 名 | ACf-85P          |
| 2.正 面 寸 法   |   | 110×100mm        |
| 3.動 作 原 理   |   | 可動鉄片形（電圧計・電流計とも） |
| 4.目 盛 長     |   | 87mm             |
| 5.階 級       |   | 2.5              |
| 6.スイッチ切換方式  |   | スライド方式           |
| 7.カ バ ー 色   |   | 黒色               |
| 8.指 示 計 器 部 |   | JIS C 1102に準拠    |

## 交 流 電 流 計

最大目盛値・・・5A

消費電力・・・1VA

- (注) 1. 5Aをこえる場合は5A計器にC.Tを外付して下さい。  
2. 2倍、3倍延長目盛計器も製作します。

## 交 流 電 圧 計

最大目盛値・・・150V または 300V

消費電力・・・3VA

- (注) 300Vをこえる場合は150V計器にV.Tを外付して下さい。

## 切 換 ス イ ッ チ 定 格

定格絶縁電圧・・・AC250V

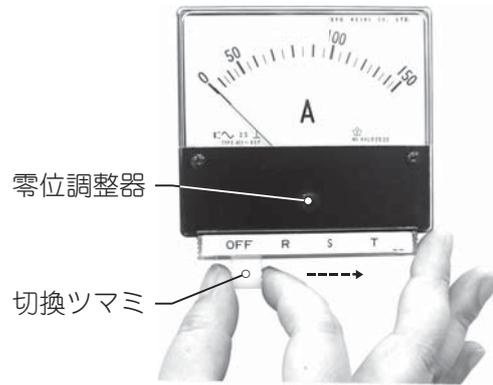
定格通電電圧・・・5A(電流計用) 0.3A (電圧計用)

絶 縁 抵 抗・・・10MΩ以上 (各充電部-外箱間)

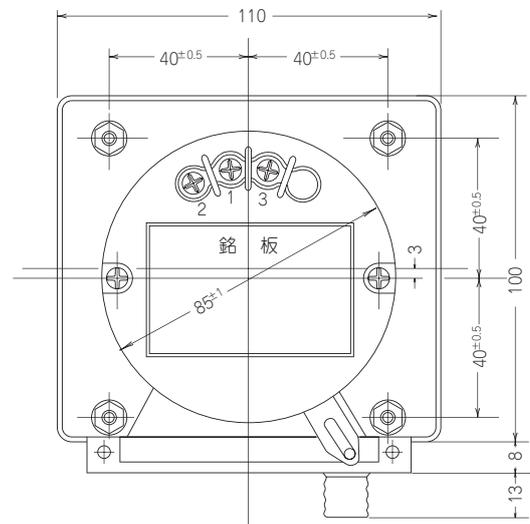
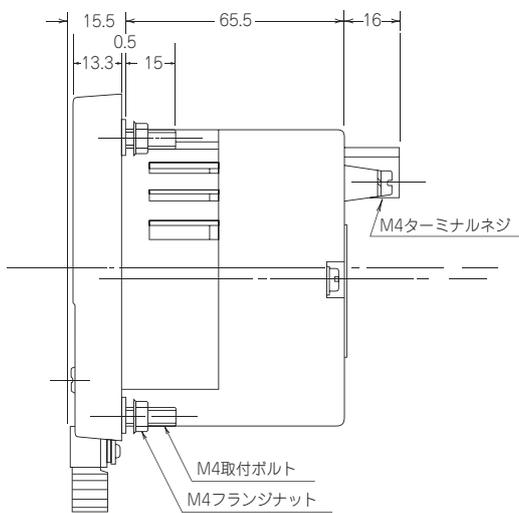
耐 電 圧・・・2000V1分間 (各充電部-外箱間)

# 操作方法

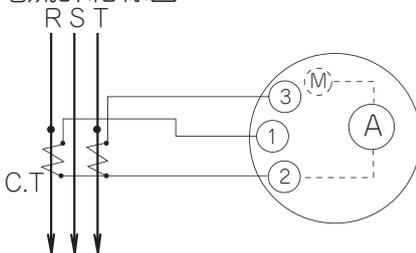
1. OFFの位置で、指針が目盛の零位置にあるかどうか確認して下さい。指針が目盛の零位置にない時は零位調整器をドライバーで左右にまわし、指針の位置を零位置に合せて下さい。
2. 切換スイッチの操作方法は図のように指をメータの側面にあてて、切換ツマミを横にスライドして下さい。



## ●外形図



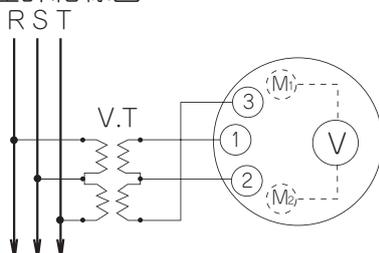
## ●電流計結線図



接触端子構成

OFF	①-③-②
R	①-M ②-③
S	①-③-M
T	①-② ③-M

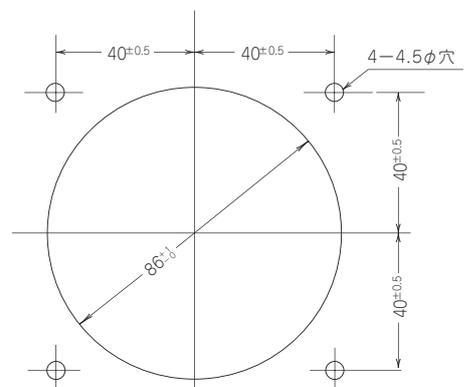
## ●電圧計結線図



接触端子構成

OFF	—
R-S	M-① ②-M
S-T	M-③ ②-M
T-R	M-① ③-M

## ●パネルカット図



～ 環境問題への取り組み ～

当社では、製品への有害物質使用の廃止に積極的に取り組んでいます。

RoHS指令で規制されている有害6物質の全廃を目標に、主要な製品での対応を完了しています。

個々の製品の対応状況については、お問合せ下さい。

なお、RoHS指令適合製品には、“Ro”マークのラベルを貼って区別しております。

安全上のご注意

- 本製品の取扱いは、製品を正しくご使用いただくため、十分な知識と技能を有する人が行って下さい。
- 結線は接続図を十分に確認のうえ、誤接続のないように接続して下さい。
- ネジは確実に締めて下さい。ネジの緩みは、発熱、焼損の原因になります。  
接続後、端子カバーを装着して下さい。
- 定格を超えた仕様で使用しないで下さい。故障、事故の原因になります。
- 充電部には触れないで下さい。保守、点検時には必ず回路を断路して下さい。

ISO 9001 登録 NO JSAQ 1492

# 東洋計器株式会社

- 本 社 〒533-0021 大阪市東淀川区下新庄3丁目10番17号
- 営業部 TEL 06(6329)2441 FAX 06(6328)4112
- 東京営業所 〒223-0058 横浜市港北区新吉田東8丁目47番27号  
TEL 045(542)8201～3 FAX 045(541)3989
- 名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目7番32号 名古屋Sビル6F  
TEL 052(219)7780 FAX 052(219)7781
- ホームページ <http://www.toyokeiki.co.jp>