

この取扱説明書は、本製品をお使いになる担当者のお手元に確実に届くようお取り計らいください。当製品を安全にご使用いただくため次の事項をお守りください。また、ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

注意

- 感電の恐れがありますので、下記の事項をお守りください。
- ・端子への接続は活線状態で行わないでください。
 - ・端子への接続は緩みのないようにしっかりと締め付けてください。
 - ・通電中は端子に触れないでください。
- 次のような場所では使用しないでください。故障、誤動作等の原因となります。
- ・雨、水滴、日光が直接当たる場所。
 - ・高温、多湿やほこり、腐食性ガスの多い場所。
 - ・外来ノイズ、電波、静電気の発生が多い場所。
 - ・振動、衝撃が常時加わったり、又は大きい場所。

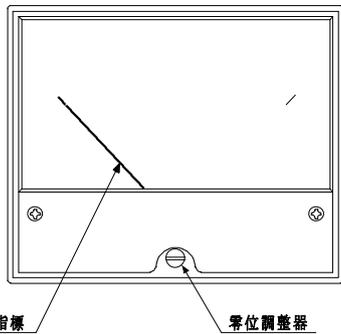
点検

角形指示電気計器がお手元に届きましたら、仕様の違いがないか、また輸送上での破損がないか点検してください。本計器は厳しい品質管理プログラムによるテストを行って出荷しています。品質や仕様面での不備な点がありましたら形名・製品番号をお買い求め先又は当社営業所迄ご連絡ください。

使用上の注意

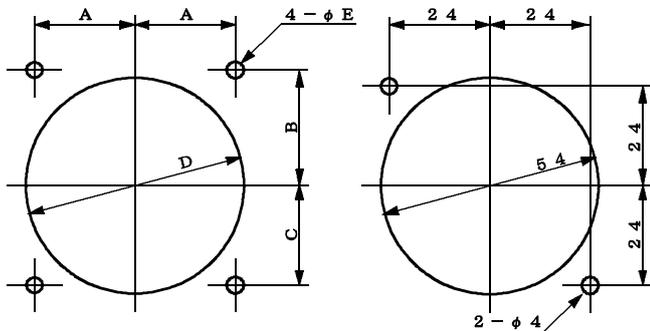
- ①精密計器のため、運搬、取付け、その他取り扱いには十分ご注意ください。
- ②本計器がサージ電圧にさらされる危険のある場合には、測定入力端子の片方をアースしてご使用ください。
- ③本計器の仕様・規格に適する範囲でご使用ください。

各部の名称



パネルカット寸法

注) R_D-2 1 用パネルカット



A, B, C, D及びEの各寸法は右のパネルカット寸法表を参照してください。ただし、R_D-2 1のみ右上図の寸法で加工をお願いします。

■本体の取付方法

パネル前面から本計器を挿入し、つぎにパネル裏面の四隅の取付ボルトに付属のナットをナット回し等で締め付けてください。

ナットの適正締め付けトルク

- M2.3ナット : 0.21~0.27N・m
- M3 ナット : 0.36~0.48N・m
- M4 ナット : 0.82 ~ 1.11 N・m

■配線

計器の測定入力端子のねじはM3~M4です。圧着端子などで正確確実に配線してください。

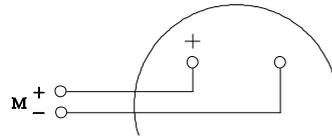
端子ねじの適正締め付けトルク

- M3ねじ : 0.36~0.48N・m
- M4ねじ : 0.74~0.88N・m

●測定入力端子

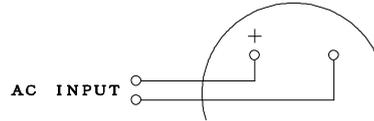
①直流電圧計・直流電流計・受信指示計

極性を間違えないように測定入力を接続してください。また、指定された附属品のある場合は附属品を接続してください。



②交流電圧計・交流電流計

測定入力を接続してください。また、指定された附属品のある場合は附属品を接続してください。



■運 転

- ①入力定格を確認し、配線に間違いのないことを確認してください。
- ②測定を開始する前に、測定指標の零位（入力定格がDC 4~20 mA又はDC 1~5 Vの場合には、基準電圧電流発生器などでDC 4 mA又はDC 1 Vの信号を測定入力端子に入力したとき）を確認してください。

もし、零位のずれがある場合には、本計器の前面にある零位調整器を回して指標が0を指示するように調整してください。

注) 入力定格DC 1~5 Vで入力インピーダンスが1 MΩ以上の7331付属仕様するとき入力端子を開放のまま7331の補助電源を投入しますと、測定指標が目盛の上限値以上を指示します。

■パネルカット寸法表

単位: mm

寸法 形名	A	B	C	D	φ E
R-25C	50	55	25	67	5
R-25C ₁	40	38.5	25.5	67	4
R-25B ₁	32	32	32	67	4
R-2B	24	24	24	54	4
R _p -25	32	32	32	67	4
R _D -17	19	19	19	47	4
R _D -15	16	16	16	40	3

- 対象機種: R-25C, R-25C₁, R-25B₁, R-2B, R_p-25, R_D-21, R_D-17, R_D-15シリーズ,

- この取扱説明書の仕様は2015年4月現在のものです。

TSURUGA 鶴賀電機株式会社

本社営業部 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号 TEL 06(6692)6700(代) FAX 06(6609)8115
 横浜営業部 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1丁目29番15号 TEL 045(473)1561(代) FAX 045(473)1557
 東京営業部 〒141-0022 東京都品川区東五反田5丁目25番16号 TEL 03(5789)6910(代) FAX 03(5789)6920
 名古屋営業部 〒460-0015 名古屋市中区大井町5番19号 TEL 052(332)5456(代) FAX 052(331)6477

当製品の技術的なご質問、ご相談は下記までお問い合わせください。

技術サポートセンター ☎0120-784646
 受付時間: 土日祝日除く 9:00~12:00/13:00~17:00

ホームページ URL <http://www.tsuruga.co.jp/>