

仕 様 説 明 書



model 5700-IV

大阪府大東市幸町 7 番 9 号

有限 菊興計測器
会社

TEL 072(871)0706

FAX 072(871)0722

E-mail : kikko-tanida@fan.hi-ho.ne.jp

2-1) 入力電源 : AC 100V $\pm$ 15% 60/50Hz 1 ϕ
 2-2) 測定端子電圧 : DC 500V $\pm$ 5.0% 以内。
 2-3) 出力容量 : DC 500V at 10VA max。
 2-4) 抵抗測定範囲 : 50 $\sim$ 2000M Ω (指示計中心値 100M Ω 最小値 50M Ω)
 2-5) 指示値確度 : 50 $\sim$ 200M Ω $\pm$ 5.0%以内。200 $\sim$ 2000M Ω $\pm$ 10%以内。

- 2-6) 不良設定方式 : アナログコンパレータ採用のメータモニター方式。
 2-7) 測定時間設定 : 0.5~4.5Sec (デジタルスイッチ 10 段に依る切換 ※ 0 は 60 秒です。)
 2-8) 測定結果 : パイロットランプ及びブザーにて表示。
 2-9) 指示計 : YEW 207610 ミラー付 1.5 級 120×100 (mm) FS 1 mA/50~
 2000 MΩ目盛り。

[3] 耐圧試験部

※ (特殊仕様にて製作可能)

- 3-1) 測定出力電圧 : AC 3000V (又は 5000V) ボルトスライダに依る入力連続可変。
 3-2) 出力容量 : AC 3000V at 600VA max。 (※ 5000V は特殊仕様にて製作可能)
 3-3) 出力方式 : 絶縁複巻トランス使用のフルフローティング回路。(低圧側接地方式)
 3-4) 遮断電流感度 : 1~39mA (デジタルスイッチ 10 段 2 桁に依る切換にて設定)。
 3-5) 高圧印加方式 : マグネットリレー及びゼロクロス、スイッチ併用 (同期投入及び断)。
 3-6) 測定時間 : 0.5~4.5Sec (デジタルスイッチ 10 段に依る切換 ※ 0 は 60 秒です。)
 3-7) 測定結果 : パイロットランプ及びブザーにて表示。
 3-8) 電圧調整器 : PA-135 AC 0~130V 5A max。
 3-9) 高圧トランス : 複巻トランス P:100V S:3000V 600VA max。 (又は 5000V)
 3-10) 指示計 : YEW 207620 ミラー付 1.5 級 120×100 (mm) FS 1 mA AC3000V 目盛り。
 (高圧側出力を倍率器にて表示)

[4] 導通確認回路

極性 及び 導通確認にて OK の場合はチャイム音にて表示。

※ (但し、白熱器具の時。尚、一度でも導通確認しなければ、絶縁抵抗 ⇒ 耐圧試験と進みません。)

[5] 表示

電流/絶縁/耐圧良品、の表示は緑色 (OK) 及び チャイム音にて表示。

電流/絶縁/耐圧不良、の表示は赤色 (NG)

※ (但し、不良発生の際は次の試験には移行しません。)

[6] その他

[※外部電源使用の場合。W 530/H 930/D 600mm]

- 6-1) 本体寸法 : W 530 / H 380 / D 500 mm ※他の装置組込み時、寸法変の変更有り。
 6-2) BOX 寸法 : W 220 / H 235 / D 80 mm
 取付部品 : 自動測定開始及び停止・不良解除押釦 / 電流計 2 押釦 (照光式)
 絶縁試験・耐圧試験押釦 (手動) ——— 各 1 個の計 5 個
 出力 AC コンセント 1 個。 低圧側共通出力端子 16φ 2P 1 個。

- 6-3) 接続用コネクタ : 制御用 NCS-308×2/高圧出力用 NCS-403 七星科学製。
: 導適確認回路 NCS-302 外部電源入力 NCS-252
: 本体とボックス接続ケーブルは、3m が標準で附属致します。

6-4) 重 量 : 約 70 Kg

以上。

作成日 2001 年 9 月 25 日

大阪府大東市幸町 7 番 9 号
(有) 菊 興 計 測 器
TEL 072(871)0706
FAX 072(871)0722

※尚、詳細な仕様に付きましては、別途仕様書及び御打ち合わせの上決定致します。※