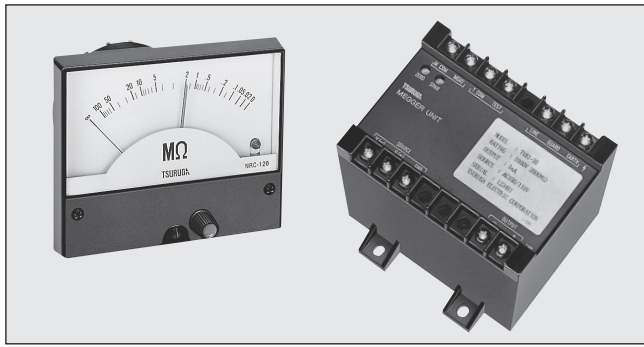


アクセサリ MΩユニット 7182



7182 は、アナログメータリレーまたは指示計器と組み合わせて絶縁抵抗試験ユニットを構成し、使用します。

■特長

- 試験装置組み込みに適した絶縁抵抗試験ユニット
- 定格は50V、10MΩ～1000V、2000MΩの8種類
- スタート信号入力・テスト中信号出力付
- 絶縁抵抗計の JIS 規格準拠商品 (JIS C1302)

■MΩユニットの形名

7182 - -
 1 2

1 測定範囲

記号	定格測定電圧、有効最大表示値	有効測定範囲	中央表示値
10	DC 500V、100MΩ	0.05 ~ 100MΩ	2 MΩ
11	DC 250V、50MΩ	0.01 ~ 50MΩ	1 MΩ
12	DC 100V、20MΩ	0.01 ~ 20MΩ	0.5MΩ
13	DC 50V、10MΩ	0.005 ~ 10MΩ	0.2MΩ
20	DC 500V、1000MΩ	0.5 ~ 1000MΩ	20 MΩ
30	DC 1000V、2000MΩ	1 ~ 2000MΩ	50 MΩ
40	DC 500V、50MΩ	0.01 ~ 50MΩ	1 MΩ
50	DC 1000V、200MΩ	0.1 ~ 200MΩ	5 MΩ

2 電源電圧

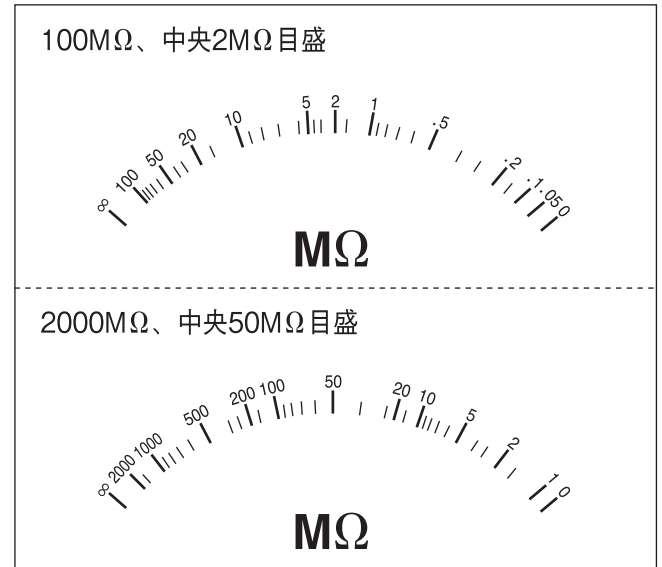
記号	電源電圧
3	AC 100/110V
5	AC 200/220V

■一般仕様

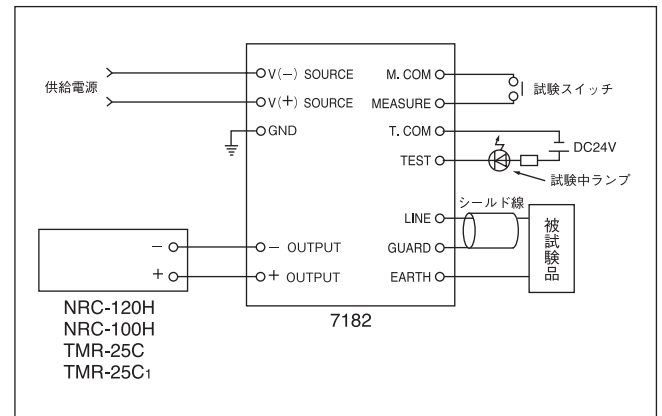
- 出力: DC1mA (許容負荷抵抗 10kΩ 以下)
 許容差: 第一有効測定範囲……指示値の ± 5%
 第二有効測定範囲……指示値の ± 10%
 無限大および零目盛……目盛長さの 0.7% 以下
- 無負荷電圧: 定格電圧の + 30%、- 0%
 定格測定電流: 1mA
 短絡電流: 12mA 以下
 応答速度: 3秒以下 (指示計器の応答を含む)
 MEASURE入力: 無電圧接点入力、接点の短絡により測定電圧を出力し絶縁抵抗を測定
 TEST出力: トランジスタ出力 (NPNオープンコレクタ、30V、30mA MAX)、試験動作中ON
 供給電源: AC100/110V ± 10% 50/60Hz
 AC200/220V ± 10% 50/60Hz
 絶縁抵抗: 入力、出力-電源間 DC1000V 100MΩ 以上
 端子一括 -外箱間 DC1000V 100MΩ 以上

- 耐電圧: 入力、出力-電源間 AC1500V 1分間
 端子一括 -外箱間 AC1500V 1分間
 消費電力: 約 10VA
 動作周囲温度: 0 ~ 50℃
 質量: 約 1.5kg
 外形: 126 × 126 × 130mm

■目盛図



■接続図



■外形図

