

商品仕様書

単位 ; mm 第三角法

1、電気的特性

(1)測定項目 絶縁抵抗測定、直流電圧測定、交流電圧測定、導通チェック機能

(2)絶縁抵抗測定

レンジ	分解能	精度	短絡電流
250V / 20MΩ	0.1MΩ	±(3% + 3)	0.4mAmax
500V / 200MΩ	0.1MΩ	±(3% + 3)	0.9mAmax
1000V / 2000MΩ	1MΩ	±(3% + 5)	1.7mAmax

(3)電圧測定

レンジ	分解能	精度	インピーダンス
直流 DCV 1000V	1V	±(0.5% + 1)	10MΩ
交流 DCV 750V	1V	±(0.8% + 4)	10MΩ

(過電圧保護電圧: DC1000V、AC750Vrms)

(4)導通チェック

ブザー吹鳴	分解能	開放電圧	過電圧保護
2Ω以下	0.1Ω	3.3Vmax	AC / DC 500Vmax

(5)使用電池: 単三 アルカリ電池 × 8個 (電池消耗表示有り)

(6)表示 : LCD表示 3 1/2 デジット、最大表示 2000、マイナス表示有り、

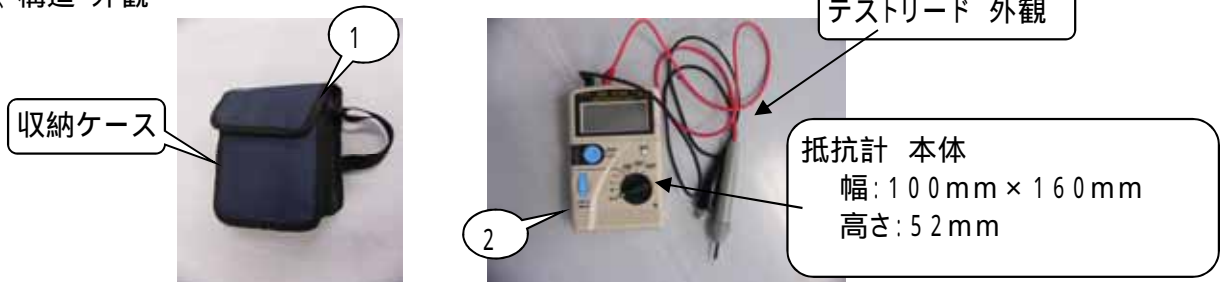
(7)安全規格: 2重絶縁構造、IEC CAT 1000V

(8)電池運用時間: 連続動作モードで 約100時間以上(但し 導通チェック運用は除く)

(9)付属品 : テストリード 赤(1m)、テストリード 黒(90cm)、ワニ口テストリード黒(1m)
収納ケース、初回動作チェック用乾電池(単三 × 8個)

2、使用環境: 屋内 - 10 ~ 40 湿度: 80%以下 高度2000m以下

4、構造・外観



5、特記事項

使用制限 及び 使用上の注意: (取説の警告、注意文章を確認のこと)

(1)本製品は 1000Vの高電圧を発生します。取説に従って、十分 注意して運用すること

(2)被測定物に関しては 絶縁測定時の高圧供給に 十分 注意して、必要な処置をしてから運用のこと

(3)テストリードの接続は 取説に従って 正しく接続して、運用すること。誤挿入の禁止

(4)本製品は 高圧取扱製品です。有資格者が取扱ってください。

(5)保管(長期に使用しない場合)は 60 以下、湿度 70%以下で、電池を抜いて保管する事

				品名	デジタル 絶縁抵抗計
2	本体ケース	ABS		品番	DDM - 750
1	収納ケース	布地			
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2013/1/23