

MY600

デジタル絶縁抵抗計

この1台でいつもの保守・点検作業が効率アップ!



MY600 デジタル絶縁抵抗計は、従来機種の作業時間をさらに効率化するため、測定時間を高速化し、バックライトの色による判定機能を搭載しました。PCやタブレットとの親和性を高めるために通信機能を搭載した新しいコンセプトのデジタル絶縁抵抗計です。

主な特長

測定結果の良否を色で判定

任意の基準値を設定し、測定結果のPASS (良: 緑) と FAIL (否: 赤) を判定します。



約0.5秒の高速測定*

絶縁抵抗の測定時間が約0.5秒と高速のため、作業時間の短縮に貢献します。

*当社規定の条件にて。測定対象の容量成分の影響により測定に時間が掛かる場合があります。



USB通信とメモリ機能

専用USB通信アダプタ(91030)により、PCとの通信が可能。内部メモリは1000件、測定日時、測定値やレンジなどレポートに必要なデータを通信で取り込むことができます。



イメージ図

予防保全の絶縁劣化診断 (PIとDAR※測定)

絶縁抵抗を所定の時間、連続測定することにより、抵抗値の増減が測定できます。この増減により、測定対象の絶縁劣化診断ができます。電磁流量計などのIA機器や電気設備の予防保全に役立つ測定項目です。

※PI: 成極指数 (1分後/10分後の抵抗値の比)
DAR: 誘電吸収率 (15秒/1分後の抵抗値の比)

自動点灯のバックライトと照明

暗い場所で自動点灯するバックライトと測定物を照らすLEDライトを標準搭載。



スイッチ付ラインプローブを標準付属

ラインプローブの手元スイッチで測定のON/OFFが可能。手元を見直す動作がなくなり、効率的な作業が可能です。



主な仕様

精度(許容差): 出荷後1年

定格測定電圧	50V	100V*	125V*	250V	500V	1000V
有効最大表示値	100MΩ	200MΩ	250MΩ	500MΩ	2000MΩ	4000MΩ
第1有効測定範囲	0.100~10.00MΩ	0.100~20.00MΩ	0.100~25.00MΩ	0.100~50.0MΩ	0.100~500MΩ	0.100~1000MΩ
精度	±2% reading ±2 digit					
第2有効測定範囲	10.01~100.0MΩ	20.01~200.0MΩ	25.01~250.0MΩ	50.1~500MΩ	501~2000MΩ	1001~4000MΩ
精度	±5% reading					
上記以外測定範囲の精度	0.050~0.099MΩ : ±2% reading ±4 digit 0.000~0.049MΩ : ±2% reading ±6 digit					

*100V/125Vは切替え方式

主な機能

精度(許容差): 出荷後1年

電圧測定	交流	2.0~600V rms (45~65Hz)
	直流	±(2.0~600)V
	精度	±1% reading ±4 digit 交流、直流の自動判別(2V以上)
低抵抗測定	測定範囲	40.00/400.0/4000Ω (オートレンジ切替)
	精度	±2.5% reading ±8 digit (0.20~4000Ω) ±8 digit (0.00~0.19Ω)
表示	バーグラフ、4000デジタルカウント表示	
機能	自動放電、活線警告、コンパレータによる良否色判定、プザー警告、USB通信、バッテリーチェック、測定値の保存、経過時間表示、PI/DAR表示、シリアルNo.表示、データホールド、LED自動ライト	
測定カテゴリ	CATIII 600V	
IP保護等級	IP40	
適合規格	JIS C 1302: 2018 EN61557-1、2、4、10 EN61326-1 ClassB、EN61326-2-2 EN61010-1 EN61010-2-30 EN61010-31 IEC61010-2-034	
試験条件	23±5°C、80%RH以下(結露なきこと)	
使用温湿度範囲	-10~+50°C、80%RH以下(結露なきこと)	
保存温湿度範囲	-20~+60°C、75%RH以下(結露なきこと)	
オートパワーオフ	無操作後、約10分経過時に作動	
電池寿命	約1300回(500V/0.5MΩ)	
電源	LR6×4(アルカリ単3電池4本)	
寸法	約156(W)×97(H)×46(D) mm	
質量(電池含む)	約490g	
付属品	取扱説明書、アルカリ単3電池4本、93045: ソフトケース、98008: スイッチ付ラインプローブ、98009: アースプローブセット、99018: 肩掛けベルト	
アクセサリ(別売)	91030: USB通信アダプタ、99013: プローブ換え先(ロング形)、99012: プローブ換え先(フック形)	

91030 USB通信アダプタ仕様

通信専用ケーブル	赤外線通信アダプタおよび通信ケーブル(USB仕様) 1組
ケーブル長	1.9m
インターフェイス規格	USB仕様 Ver. 1.1に準拠
対応機種	MY600
付属品	CD 収録内容: 通信ドライバ、取扱説明書、インストールマニュアル

YOKOGAWA



横河計測株式会社

本社 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8
TEL:042-690-8811 FAX:042-690-8826
ホームページ <https://www.yokogawa.com/jp-yimi/>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。
E-mail : tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp
受付時間: 祝祭日を除く、月~金曜日/9:00~12:00、13:00~17:00

形名および仕様コード

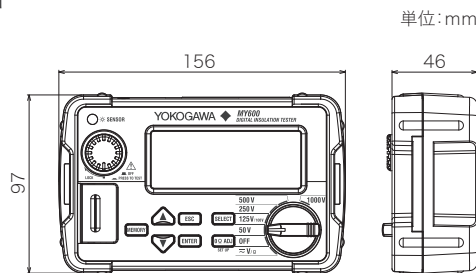
形名	記事	価格(¥)
MY600	デジタル絶縁抵抗計	

アクセサリ

形名	品名	記事	付属品	価格(¥)
91030	USB通信アダプタ	専用のPC-本体間USB通信		
93045	ソフトケース	本体、プローブの収納		●
98008	スイッチ付ラインプローブ	コード長1.4m、MY600専用		●
98009	アースプローブセット	コード長2.0m測定リードとワニグチクリップ付		●
99012	プローブ換え先(フック形)	寸法: 61.9 × 26mm		●
99013	プローブ換え先(ロング形)	長さ: 115.4mm		●
99018	肩掛けベルト	測定時本体吊り下げ用		●

⚠ 製品の特性上、金属部に触れることができるので、感電する恐れがあります。十分ご注意ください。

外形図



ご注意

⚠ ●本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。

お問い合わせは

YMI-N-MI-M-J01