

# 絶縁抵抗計・接地抵抗計

MY10/2406E/MY40 EY200/323501

●絶縁抵抗計

MY10 シリーズ :アナログ 単レンジ  
 2406E シリーズ :アナログ 3レンジ/2レンジ  
 MY40 シリーズ :デジタル 4レンジ

●接地抵抗計

323501 :アナログ  
 EY200 :デジタル



## 絶縁抵抗とは

絶縁抵抗は電気機器や電路の絶縁状態を表わすもので、保安管理上重要な測定項目の一つです。

絶縁状態を調べるには、活線の場合リーククランプテスタによる方法もありますが、一般的には電気機器や電路の使用を停止し、絶縁抵抗計で測定します。JIS (C1302-2014) で規定されている定格は以下のようになっています。

有効最大表示値は自由に選択して良い

定格測定電圧 (V)	25、50、100、125、250、500、1000
有効最大表示値 (MΩ)	1、2、5、10、20、50、100、200、500、1000、2000、3000、4000

## 使用例

(JIS C 1302-2014絶縁抵抗計解説より)

定格測定電圧	使用例
25V/50V	電話回線用機器、電話回線電路の絶縁測定
100V/125V	100V系の低電圧配電路および機器の維持・管理 制御機器の絶縁測定
250V	200V系の低電圧配電路および機器の維持・管理
500V	600V以下の低電圧配電路および機器の維持・管理 600V以下の低電圧配電路のしゅん(竣)工時の検査
1000V	600Vを超える回路および機器の絶縁測定 常時使用電圧の高い高電圧設備(例えば、高圧ケーブル、高電圧機器、高電圧を用いる通信機器および電路)の絶縁測定

## 測定方法 低圧電路の場合

低圧電路の電線相互間および電路と大地間の絶縁抵抗は、電気技術設備基準の規定により施設する開閉器または過電流遮断器で区切ることのできる電路ごとに絶縁測定を行います。

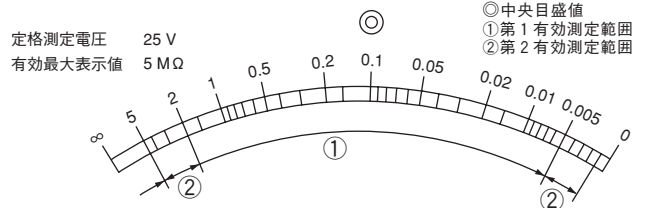
開閉器を開放し停電させ低圧電路の電線相互間および電路と大地間を測定します。測定値が基準値以下の場合には、分岐スイッチをすべて開放し、幹線分岐回路ごとに分割測定します。

電路の絶縁チェックではMY40のコンパレータ機能を使うと判定がスムーズです。

(電気設備技術基準第14条より)

電路の使用電圧区分		絶縁抵抗値
300V以下	対地電圧(接地式電路においては電線と対地との間の電圧、非接地式電路においては電線間の電圧をいう。以下同じ。)が150V以下の場合	0.1MΩ
	その他の場合	0.2MΩ
300Vを超えるもの		0.4MΩ

## 指針形における第1および第2有効測定範囲の目盛分割法



### 有効最大表示値

絶縁抵抗計の固有誤差が保証される範囲内における最大表示値で、絶縁抵抗計に表示された値。

### 有効測定範囲

測定範囲のうち、この規格の固有誤差が保証される範囲。指針形においては、さらに有効最大表示値の1/1000から1/2に近い、1、2、5またはそれらの10の整数乗倍の抵抗値までを第1有効測定範囲とし、その値を超え有効最大表示値及びゼロに近い表示値までを第2有効測定範囲とする(上図参照)。(JIS 1302-2014絶縁抵抗計より)

# 絶縁抵抗計一般仕様

表示形式	デジタル	アナログ
形名	MY40	MY10, 2406E
交流分の影響	定格測定電圧と定格測定電流から算出される抵抗を接続した状態で5μF ±10%のコンデンサーを並列接続したときの変化が、表示値の±10%以内	同左 ただし接続される抵抗は中央表示値
温度の影響	周囲温度を23℃から0℃および40℃に変化させたとき、23℃の表示からの変化は第1有効測定範囲の最大表示・最小表示および中央表示において表示値の±2%以内	20℃から±20℃変化させたとき、変化は中央表示において表示値の±5%以内 無限大およびゼロ表示で目盛の長さの±0.7%以内
湿度の影響	相対湿度90%の状態では1時間放置したとき許容差内	
外部磁界の影響	直流400A/mの外部磁界に影響の最も大きい方向に作用させたときの変化が、第1有効測定範囲の最大表示・最小表示および中央表示において表示値の±3%(アナログ)または±1.2%(デジタル)以内	同左 ただし検査点は中央表示値
位置の影響	—	水平位置から前後左右にそれぞれ30°傾けたとき、無限大表示に対する変化は目盛の長さの±2%以内
外部印加電圧の影響	測定端子間に定格測定電圧に1.2倍の50Hzまたは60Hzの交流電圧を測定用スイッチがONで10秒、OFFで10秒印加したとき、損傷がなく、使用者が危険にさらされないこと	同左 ただし印加時間は測定スイッチがOFFで10秒
振動の影響	振動数25Hz、変位振幅1mmを3軸方向に20分間加え、構造的に損傷がなく指示値の変化が許容値以内	振動数16.7Hz、複振幅4mmを3軸方向に1時間加え、機械的および電氣的損傷がなく、許容差の規格を満足する
衝撃の影響	1000m/s <sup>2</sup> 、6msの正弦半波の衝撃を3軸の正逆方向各3回(計18回)加え、構造的に損傷がなく指示値の変化が許容値以内	1000m/s <sup>2</sup> の衝撃を3方向に2回加え、許容差の規格を満足する
使用温湿度範囲	0 ~ 40℃/90%RH以下(結露しないこと)	
保存温湿度範囲	-10 ~ 60℃/70%RH以下(結露しないこと。電池を取りはずしてください)	

1

タイプ

視覚的に確認したい場合はアナログタイプ  
数値ではっきり確認したい場合はデジタルタイプ  
2種類をご用意。

2

定格

25V/5MΩ~1000V/2000MΩ  
までご用意。  
1台で2レンジ、3レンジの測定  
ができるタイプもあり、現場に持っ  
ていくのは1台だけ。

3

機能






薄暗いところでも作業ができる  
バックライト付を各機種に取り  
揃えました。  
交流電圧の測定など、多機能タ  
イプもございます。

4

豊富なアクセサリ

様々な測定環境に対応できるよう、  
測定プローブおよび換え先をご  
用意しております。

絶縁抵抗計・接地抵抗計 セレクションガイド

タイプ	形名	バックライト	定格	交流電圧 測定範囲	表示	その他の機能	価格(¥)	概観	ページ
絶縁抵抗計	デジタル 4レンジ	MY40	-01 (EL照明)	125V/200MΩ	0~600V	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 桁 LCD	自動放電 抵抗測定 コンパレータ機能 メモリ機能		P.3
				250V/200MΩ					
500V/2000MΩ									
1000V/2000MΩ									
アナログ絶縁抵抗計	3/2レンジ	2406E	31 (照明なし)	25V/5MΩ	0~300V	指針	自動放電 バッテリーチェック 機能		P.4
			41 (EL照明)	50V/10MΩ					
			32 (照明なし)	125V/20MΩ	0~300V				
			42 (EL照明)	125V/20MΩ					
			33 (照明なし)	125V/20MΩ	0~600V				
			43 (EL照明)	250V/50MΩ					
			34 (照明なし)	125V/20MΩ	0~600V				
			44 (EL照明)	250V/50MΩ					
			35 (照明なし)	500V/100MΩ	0~600V				
			45 (EL照明)	500V/1000MΩ					
			83 (EL照明) (ダブルアクション)	125V/20MΩ	0~600V				
			84 (EL照明) (ダブルアクション)	250V/50MΩ					
			250V/50MΩ	0~600V					
			1000V/2000MΩ						
単レンジ	MY10	-01 (蓄光)	125V/20MΩ	0~250V	指針	自動放電 バッテリーチェック 機能		P.5	
		-02 (蓄光)	250V/50MΩ	0~300V					
		-03 (蓄光)	500V/100MΩ	0~500V					
		-04 (蓄光)	500V/1000MΩ	0~500V					
		-05 (蓄光)	1000V/2000MΩ	0~500V					
タイプ	形名	定格	許容差/確度	表示	価格(¥)	概観	ページ		
接地抵抗計	デジタル	EY200	接地抵抗 0~2000Ω	地電圧 0~200V	20Ωレンジ ±2%rdg±0.1Ω	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 桁 LCD	39,800		P.6
	アナログ	323501	接地抵抗 0~1000Ω	地電圧 0~30V	20Ωに対し±2.5%	指針	50,000		P.6

# デジタル絶縁抵抗計

# MY40



## ●デジタル4定格

## ●多機能 絶縁抵抗測定/交流電圧測定/抵抗測定

絶縁抵抗測定モード時:コンパレータ機能、メモリ機能、  
オートホールド機能、ディスチャージ機能

全測定モード時 :活線アラーム(ACV測定時除く)、バッテリーチェック、  
オートパワーOFF

## ●チラツキのない見やすい表示

## ●ダブルアクション機構



← 1000V誤設定防止用

¥44,000

## MY40仕様

形名	定格	レンジ	分解能	測定範囲	許容差	下限測定抵抗値**	定格電流	中央表示値
MY40-01	125V/200MΩ	4.000	.1kΩ	0~.0199MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	0.125MΩ	1mA	5MΩ
		4.000	1kΩ	.0200~10.00MΩ*	±(2% of rdg+6dgt)			
		40.00	10kΩ	10.01~200.0MΩ	±5% of rdg			
		200.0	100kΩ					
	250V/200MΩ	4.000	.1kΩ	0~.0499MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	0.25MΩ	1mA	5MΩ
		4.000	1kΩ	.0500~20.00MΩ*	±(2% of rdg+6dgt)			
		40.00	10kΩ	20.01~200.0MΩ	±5% of rdg			
		200.0	100kΩ					
	500V/2000MΩ	4.000	1kΩ	0~0.999MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	0.5MΩ	1mA	50MΩ
		40.00	10kΩ	1.000~500MΩ*	±(2% of rdg+6dgt)			
		400.0	100kΩ	501~2000MΩ	±5% of rdg			
		2000	1MΩ					
1000V/2000MΩ	4.000	1kΩ	0~1.999MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	2MΩ	0.5mA	50MΩ	
	40.00	10kΩ	2.000~1000MΩ*	±(2% of rdg+6dgt)				
	400.0	100kΩ	1001~2000MΩ	±5% of rdg				
	2000	1MΩ						

\*:第1有効測定範囲 \*\*:定格電圧が維持できる値

### 標準試験条件

周囲温度湿度 :23±5°C 45~75%RH

### 上記条件での許容差抵抗測定

:第1有効測定範囲 ±(2% of rdg+6dgt)  
:第2有効測定範囲 ±(5% of rdg+6dgt)  
および ±5% of rdg (最大値)

ゼロ表示からの偏位 :6デジット以下

バーグラフ ∞マーク点灯 :約4000MΩ以上 (500V,1000V)

:約400MΩ以上 (125V,250V)

開放回路電圧 :定格電圧の130%以内

定格測定電流 :第1有効測定範囲で1mA 0~+20%

短絡電流 :2mA以下

### 交流電圧測定(45~400Hz)

形名	レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス
MY40-01	600V	1V	±(2% of rdg + 6dgt)	約2MΩ

### 抵抗(導通)測定

形名	レンジ	分解能	確度	開放電圧
MY40-01	400Ω	0.1Ω	±(2% of rdg + 8dgt)	約3V 40Ω以下でブザー音

## 一般仕様

表示 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>桁 液晶表示、最大表示4000、バックライト照明、バーグラフ、拡大バーグラフ  
確定した桁から表示するのでチラツキがありません。

### 拡大バーグラフの表示例



### コンパレータ機能

測定値が基準値よりも低い場合はLOWを表示してブザー音で知らせます。

基準値は定格毎に任意の値を3データ設定できます。

初期値は0.1,0.2,0.4MΩに設定されています。

### メモリ機能

各定格それぞれ20個までの任意のメモリNo.に記憶することができます。

### ディスチャージ機能

MEAS SW OFFにすると、自動的にディスチャージを始め、バーグラフで放電状態をモニタできます。バーグラフが消えることにより完全放電したことを確認できます。

### 高圧発生表示

絶縁抵抗測定時および放電電圧が残っている場合に高圧発生表示マークおよびLEDが点灯します。

### 活線アラーム

入力端子間に約40V以上の交流電圧が印加されるとLEDが点滅しブザーを鳴らします。

### 過大入力アラーム

交流電圧測定時、測定電圧が600Vを超えた場合、最大表示を点滅させブザーを鳴らします。

### オートホールド機能

MEAS SW OFF後約5秒間、抵抗値をホールドします。

### 応答時間

中央表示およびゼロ表示相当の抵抗を接続した時、表示が許容差に達するまでの時間

デジタル表示:3秒

バーグラフ表示:約2秒

サンプリングレート 約1.5回/秒(デジタル表示)、約10回/秒(バーグラフ表示)

### 外形寸法

125(W)×103(H)×53(D)mm(突起部は除く)

### 質量

420g(本体+電池 付属物は除く)

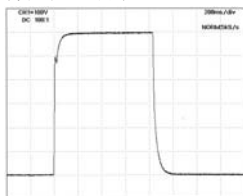
### 電池

LR6またはR6×4

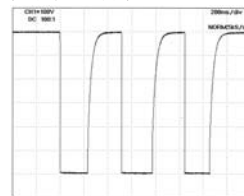
\*フロップ換え先などのアクセサリ関連は裏表紙アクセサリ一覧をご覧ください。

## 出力特性

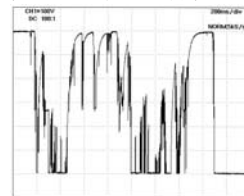
(単発動作の場合)



(連続動作の場合)



(チャタリングが発生した場合)



単発動作でも、連続動作でもスパイクノイズを発生しないので測定物を破壊することはありません。

## 電池寿命

(マンガン電池連続使用時)

定格	負荷	寿命
125V	5MΩ	約30時間
250V	5MΩ	約21時間
500V	50MΩ	約16時間
1000V	50MΩ	約4時間

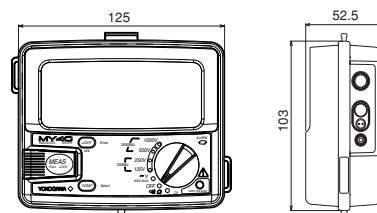
省エネ設計により電池の長寿命化を実現。

## 付属品

品名	形名	数量	価格(¥) (別売の場合)
保護カバー	93013	1個	1,000
吊りベルト	99005	1本	1,000
ラインプローブ	98001	1本	1,000
アースプローブ	98002	1本	1,500
取扱説明書	—	1部	500
電池	—	4個(本体内蔵)	—

## 外形図

単位:mm



# アナログ絶縁抵抗計

# 2406E

シリーズ



- アナログ2定格、3定格
- 交流電圧測定
- 自動放電機能
- スカイブルーのEL照明

240631	¥36,500	240641	¥45,000
240632	¥35,000	240642	¥44,000
240633	¥36,500	240643	¥45,000
240634	¥36,500	240644	¥45,000
240635	¥36,500	240645	¥45,000
240683	¥50,000	240684	¥50,000

## 2406Eシリーズ仕様

形名	基本仕様コード	定格	有効測定範囲	中央表示	交流電圧測定範囲	下限測定抵抗値*	定格電流
240631	-J	25V/5MΩ	0.001~5MΩ	0.1MΩ	0~300V	0.025MΩ	1mA
240641	-J	50V/10MΩ	0.005~10MΩ	0.2MΩ		0.05MΩ	1mA
		125V/20MΩ	0.01~20MΩ	0.5MΩ		0.125MΩ	1mA
240632	-J	125V/20MΩ	0.01~20MΩ	0.5MΩ	0~300V	0.125MΩ	1mA
240642	-J	250V/50MΩ	0.01~50MΩ	1MΩ		0.25MΩ	1mA
240633	-J	125V/20MΩ	0.01~20MΩ	0.5MΩ	0~600V	0.125MΩ	1mA
240643	-J	250V/50MΩ	0.01~50MΩ	1MΩ		0.25MΩ	1mA
		500V/100MΩ	0.05~100MΩ	2MΩ		0.5MΩ	1mA
240634	-J	250V/50MΩ	0.01~50MΩ	1MΩ	0~600V	0.25MΩ	1mA
240644	-J	500V/100MΩ	0.05~100MΩ	2MΩ		0.5MΩ	1mA
		1000V/2000MΩ	1~2000MΩ	50MΩ		1MΩ	1mA**
240635	-J	250V/500MΩ	0.1~500MΩ	10MΩ	0~600V	0.25MΩ	1mA**
240645	-J	500V/1000MΩ	0.5~1000MΩ	20MΩ		0.5MΩ	1mA**
		1000V/2000MΩ	1~2000MΩ	50MΩ		1MΩ	1mA**
240683		500Vレンジ切換にダブルアクションで安全動作追加 電路診断用 (240633、43に対応)			240633、43に同じ		
240684		125V/20MΩ	0.02~20MΩ	0.5MΩ	0~600V	0.125MΩ	1mA
		250V/50MΩ	0.05~50MΩ	1MΩ		0.25MΩ	1mA
		1000V/2000MΩ	2~2000MΩ	50MΩ		1MΩ	1mA**

ELバック照明付き    ELバック照明なし

\*: 定格電圧が維持できる値    \*\*: 第1有効範囲では0.55mA

ロータリースイッチの誤設定により、測定対象を破壊から防ぐために、500V/1000V定格時にはSETボタンを押して設定します。(240683/84はLIGHTキーと併用。それ以外の機種はLIGHTキーになっています)

### 標準試験条件

周囲温湿度 : 23±5℃ 45~75%RH  
 姿勢 : 水平 (水平からの傾斜角は5°以下)  
 外部磁界 : なし  
 電池電圧 : 電池有効範囲 (電池チェックを行ったとき、指針がBATマーク内を示すこと)

### 上記条件での許容差

抵抗測定 : 第1有効測定範囲 ±5% of rdg  
                   : 第2有効測定範囲 ±10% of rdg  
 無限大表示およびゼロ表示 : 目盛りの長さの0.7%以下  
 交流電圧 : 最大値の±10%  
 無負荷電圧 : 定格電圧の130%以内  
 定格測定電流 : 第1有効測定範囲で1mA 0~+20%  
 短絡電流 : 12mA以下

操作性を重視した大形スイッチ、およびダブルアクション(240683/84のみ)



## 一般仕様

**目盛の長さ**  
約86mm (外側目盛)

**ディスチャージ機能**  
MEAS SW OFFにすると、自動的にディスチャージを始めます。測定回路に電圧があると指針が振れます。指針が∞に戻ることで、完全放電したことを確認できます。このモードで電圧測定モードとなります。

**交流電圧測定**  
レンジ切り替えSWがどの位置にあっても交流電圧測定ができます。

**応答時間**  
中央およびゼロ表示相当の抵抗を急に接続して、許容差内に達する時間が3秒以下

**外形寸法**  
約120(W)×110(H)×60(D)mm (本体)

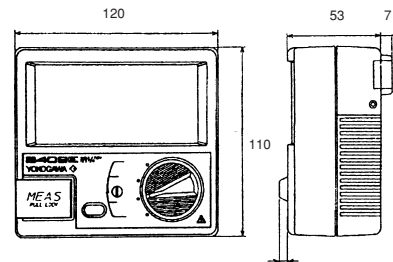
**質量** 約500g (付属の電池を含む)

**電池** LR6またはR6×6

**アクセサリ**  
プローブ換え先などアクセサリ関連は裏表紙アクセサリ一覧をご覧ください。

## 外形図

単位:mm



## 付属品

### 付属品 (除240683/84)

品名	形名	数量	備考	価格(¥) (別表の場合)
ラインプローブ	B9204FT	1本	朱色(長さ約1m)	1,800
アースプローブ	B9204FW	1本	黒色(長さ約1m)	1,200
携帯用ケース	B9075MU	1個	プローブ収納袋、首掛け用ベルト付	3,000
取扱説明書	—	1部	—	500 1,000 (240683のみ)
電池	—	6個	本体内蔵	—

### 付属品 (240683/84)

	240683	240684
乾電池:R6P (SUM-3)	6本	6本
スイッチ付プローブ	B9204FX (¥6,000)	B9075TF (¥3,900)
プローブ換え先	B9600NZ (¥1,500)	—
アースプローブ	B9204FW (¥1,200)	B9075TG (¥1,600)
ソフトケース	B9075MV (¥3,000)	—
ハードケース	—	B9075TX (¥3,900)
取扱説明書	○	○
付属品一覧表	○	○

# アナログ絶縁抵抗計

# MY10

シリーズ



- アナログ1定格  
MY10-01:125V/20MΩ  
MY10-02:250V/50MΩ  
MY10-03:500V/100MΩ  
MY10-04:500V/1000MΩ  
MY10-05:1000V/2000MΩ

- 交流電圧測定
- 自動放電機能
- アクセサリ類も充実  
(MY40と共通に使えます)

¥19,000

## MY10シリーズ仕様

形名	定格	有効測定範囲	中央表示	交流電圧測定範囲	下限測定抵抗値*	定格電流
MY10-01	125V/20MΩ	0.01~20MΩ	0.5MΩ	0~250V	0.125MΩ	1~1.2mA
MY10-02	250V/50MΩ	0.01~50MΩ	1MΩ	0~300V	0.25MΩ	1~1.2mA
MY10-03	500V/100MΩ	0.05~100MΩ	2MΩ	0~500V	0.5MΩ	1~1.2mA
MY10-04	500V/1000MΩ	0.5~1000MΩ	20MΩ	0~500V	1MΩ	0.5~0.6mA
MY10-05	1000V/2000MΩ	1~2000MΩ	50MΩ	0~500V	2MΩ	0.5~0.6mA

\*:定格電圧が維持できる値  
上記条件での許容差

### 標準試験条件

- 周囲温湿度 :23±5℃ 45~75%RH
- 姿勢 :水平(水平からの傾斜角は5°以下)
- 地磁気の影響 :なし
- 電池電圧 :電池有効範囲(電池チェックを行ったとき、指針がBATマーク内を示すこと)

- 抵抗測定 :第1有効測定範囲 ±5% of rdg  
:第2有効測定範囲 ±10% of rdg
- 無限大表示およびゼロ表示 :目盛の長さの0.7%以下
- 交流電圧 :最大値の±10%
- 無負荷電圧 :定格電圧の130%以内
- 定格測定電流 :第1有効測定範囲で1mA 0~+20%
- 短絡電流 :12mA以下

## 一般仕様

### 目盛の長さ

全目盛長約78mm、蓄光付

### 交流電圧測定

測定端子間に交流電圧があるときは、指針が交流電圧を指示してLEDが点灯して知らせます。MEAS SW OFF状態で交流電圧測定ができます。

### 付加機能

- 自動放電機能(LED)
  - ・MEAS SW OFFしたとき、被測定対象が帯電状態の場合にはLED点灯で知らせます。帯電状態で接続したままにすると自動的に放電を開始し、放電終了します。(LED点灯→LED消灯)
  - ・測定するとき、容量性対象物の帯電をLED点灯で知らせます。接続したままで、自動的に放電させますので感電事故やスイッチ投入時のスパイクノイズを防止できます。
- 電池チェック(Bマーク付)

### 電池寿命

約10時間(マンガン電池)中央目盛り位置で連続使用時

### 電池

LR6またはR6×4

### 外形寸法

125(W)×103(H)×53(D)mm(突起部は除く)

### 質量

約400g(本体+電池 付属物は除く)

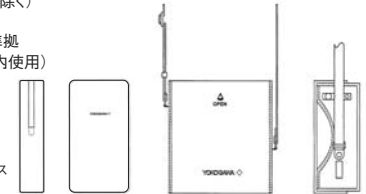
### 適用規格

EN61010-1, EN61010-031に準拠

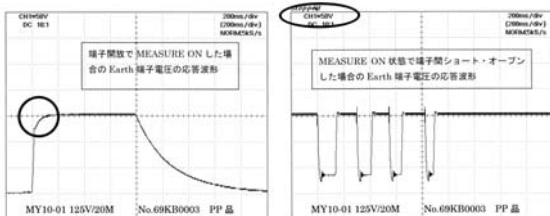
(過電圧カテゴリIII、汚染度2、屋内使用)

携帯用ケース  
(本体、アクセサリ収納一体型)  
93015

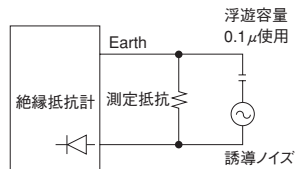
アクセサリ収納ケース  
B9108XA



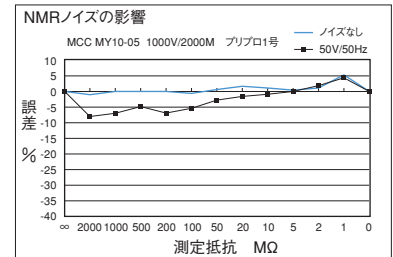
## 出力特性



単発動作でも、連続動作でもスパイクノイズを発生しないので測定物を破壊することはありません。



誘導ノイズの影響を受けることなく測定できます。

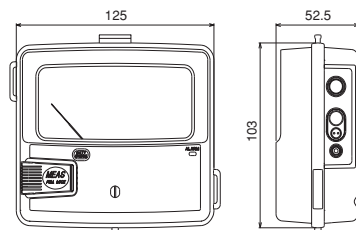


## 付属品

品名	形名	数量	価格(¥) (別売の場合)
保護カバー	93013	1個	1,000
吊りベルト	99005	1本	1,000
ラインプローブ	98001	1本	1,000
アースプローブ	98002	1本	1,500
取扱説明書	-	1部	500
電池	-	4個(本体内蔵)	-

## 外形図

単位:mm



# デジタル接地抵抗計

# EY200



- ワンタッチ操作で測定
- 軽量コンパクトで持ち運びしやすい
- IP54の防塵・防滴構造

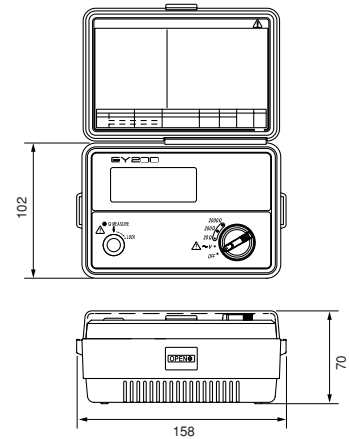
(ソフトケース付) ¥39,800

## EY200仕様

形名		EY200
表示		LCD表示方式
測定範囲	接地抵抗	0~2000Ω 最小分解能0.01Ω
	地電圧	0~200V
許容差	接地抵抗	20Ωレンジ: ±2%rdg±0.1Ω 200Ωレンジ: ±2%rdg±3dgt 2000Ωレンジ: ±2%rdg±3dgt
	地電圧	±1%rdg±4dgt
測定周波数		約820Hz
測定電流		約3mA (20Ωレンジ)
連続使用時間		約4.5時間 (5秒間測定×3300回)
使用温湿度		0~40℃、85%Rh以下
適合規格		IEC61010-1 (JISC1010-1) CAT.Ⅲ300V 汚染度2 IEC61010-31 IEC61557-5 IEC60529 (IP54防塵・防滴)
電池および寿命		単3乾電池 (アルカリ: LR6、またはマンガン: R6) ×6 測定回数3300回以上
外形寸法		約102 (W) ×158 (H) ×70 (D) mm
質量		約550g (電池を含む)
付属品		測定リード (3本1式: EY200用): 98074、接地棒 (2本1式): 98070 2極法測定リードセット (EY200用): 98075、ソフトケース (EY200用): 93041 肩掛けベルト: 99018、マンガン単3乾電池 (R6) ×6、取扱説明書 1部

## 外形図

単位:mm



# 接地抵抗計

# 323501



- 0~1000Ωの接地抵抗をワンダイヤル操作で測定
- 地電圧 (0~30V) が測定可能

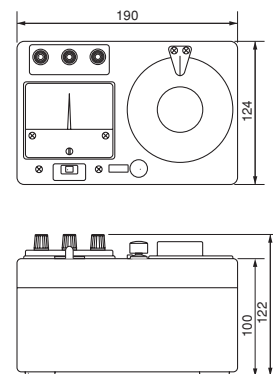
(携帯用ケース付) ¥50,000

## 323501仕様

形名		323501
接地抵抗	範囲	0~2Ω: ±0.1Ω 2以上~20Ω: ±0.5Ω 20以上~200Ω: ±5Ω 200以上~1,000Ω: ±50Ω
	確度	2Ωに対し±5% 20Ωに対し±2.5% 200Ωに対し±2.5% 1,000Ωに対し±5%
	目盛	3桁対数目盛 (ダイヤル表示) 零表示検流計
	測定方式	交流電位差計方式
	測定周波数	500Hz
地電圧	範囲	0~30V
	確度	最大目盛値の±5%
	目盛	等分目盛 色: 赤
電池および寿命		単1乾電池 (アルカリ: LR20、またはマンガン: R20) ×4 連続使用約6時間
外形寸法・質量		本体 約190 (W) ×122 (H) ×124 (D) mm、約2.5kg (かばんを含む) 取扱説明書、マンガン単1乾電池 (R20P) ×4、携帯用ケース: B9605KE、 測定リード線一式: B9605KN、補助接地棒2本: B9606CD×2、 付属品収納袋: B9606CH
付属品		

## 外形図

単位:mm



## EY200/323501 補用品 (本体に付属) / アクセサリ (別売) 一覧

品名	形名 (仕様)	適用機種		価格 (¥)
		EY200	323501	
測定リード (EY200用)	98074 (3本一式)	○		4,200
測定リード	B9605KN (3本一式、3235、3207用)		○	3,000
接地棒	98070 (2本1式)	○	○	2,050
2極法測定リードセット (EY200用)	98075	○		3,600
ソフトケース (EY200用)	93041	○		2,500
携帯用カバン	B9605KE		○	7,500
肩掛けベルト (EY200用)	99018	○		1,000
付属品収納袋	B9606CH	●	○	2,500
補助接地網	B9646CG (2枚1組)	●	●	10,000

○: 補用品 (標準付属品) ●: アクセサリ (機能を追加するために別途ご購入いただくもの)

# 補用品・アクセサリ一覧

## ■補用品(本体に付属)一覧

品名	形名	適用機種					価格(¥)	
		MY40	MY10	2406E	240683	240684		
プローブ	ラインプローブ	98001	●	●				1,000
		B9204FT			●			1,800
	アースプローブ	98002	●	●				1,500
		B9204FW			●	●		1,200
		B9075TG					●	1,600
	スイッチ付プローブ	B9204FX				●		6,000
B9075TF						●	3,900	
プローブ換え先(先細形)	B9600NZ				●		1,500	
ケース	携帯用ケース(ハードタイプ)プローブ収納ケース付き	B9075MU			●			3,000
		B9075TX				●		3,900
	携帯用ケース(ソフトタイプ)プローブ収納ケース付	B9075MV				●		3,000
その他	保護カバー	93013	●	●				1,000
	吊りベルト	99005	●	●				1,000

## ■別売アクセサリ(別売)一覧

品名	形名	適用機種					価格(¥)
		MY40	MY10	2406E	240683	240684	
ラインプローブ(換え先交換専用)	98052*	●	●				5,000
スイッチ付きラインプローブ	B9204FX			●			6,000
ブレーカーピン	99011	●	●				1,000
換え先 汎用	B9600GN	注	注	●			1,000
換え先 フック形	B9600NW	注	注	●			1,000
換え先 延長用	B9600NX	注	注	●			2,500
換え先 先細形	B9600NZ	注	注	●			1,500
換え先収納袋	B9600NV	●	●	●	●	●	2,000
携帯用ケース	93015	●	●				3,000
アクセサリ収納ケース	B9108XA	●	●	●	●	●	1,000
その他	ガード端子用リード			●	●	●	2,000

注 MY10、MY40で換え先を装着させるにはラインプローブ(形名:98052)が必要です。  
 ※ ラインプローブには換え先が装着されていません。

## プローブ換え先

単位:mm

99011

B9600GN

B9600NW

B9600NZ

B9600NX

番号	名称	記事
①	測定棒	φ6ねじ付金属棒
②	締付用ナット	ABS樹脂
③	ビニール被覆	

## プローブ

98001

98002

98052

B9204FT

B9075TF (240684専用)

B9204FX

B9075TG (240684専用)

321803

## 携帯用ケース

93015

### ⚠ 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。

横河メータ&インスツルメンツ株式会社

YMI-KS-MI-S03

営業本部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 TEL:0422-52-5544 FAX:0422-52-6462  
 ホームページ <http://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。  
 受付時間: 祝祭日を除く、月~金曜日/9:00~12:00、13:00~17:00 E-mail: [tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp](mailto:tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp)

このカタログの内容は2017年6月30日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。  
 All Rights Reserved. Copyright © 2007, Yokogawa Meters & Instruments Corporation [Ed:11/b] Printed in Japan, 707(KP)