

現場重視のこだわり設計

アナログメグオームハイテスタ IR4000シリーズ



- 堅牢性への現場ニーズに応える耐衝撃設計、コンクリート上1mからの落下に耐えるドロップブルーフ
- 暗い現場での作業効率をアップする、高輝度LED照明メータ、LEDライト付きテストリード
- 確実に測定値を読み取ることができるシンプルなスケール
- より安全に試験を実施、活線警告赤色LED付き

■ IR4000 シリーズ共通仕様 (確度保証期間 1年)

交流電圧測定	0~600 V, (IR4030のみ 0~150 V), 50/60 Hz, 最大表示値の ±5%, 入力抵抗 500 kΩ 以上, 平均値整流実効値指示	
機能	光るスケール, ドロップブルーフ, 電池電圧チェック, 活線警告, 放電機能, オートパワーセーブ, 電池過放電防止機能	
電源	単3形アルカリ乾電池 (LR6) × 4. 連続使用時間: 20 hr (測定端子間を開放して測定時), IR4015, IR4082-11 型のみ 15 hr (測定端子間を開放して測定時) 測定可能回数: 1000回 (5秒ON/25秒OFFとして定格測定電圧を維持できる下限測定抵抗値を測定したとき)	
寸法・質量	152 W × 92 H × 40 Dmm, 420 g (電池含む, テストリード含まず)	
付属品	IR4011-10 ~ IR4015-10 型 IR4030-10 ~ IR4033-10 型 IR4041-10 ~ IR4042-10 型	IR4011-11 ~ IR4015-11 型 IR4030-11 ~ IR4033-11 型 IR4041-11 ~ IR4042-11 型
付属品	テストリード L9787 ×1, 携帯用ケース C0100 ×1, 取扱説明書 ×1, 単3形アルカリ乾電池 (LR6) ×4	
付属品	スイッチ付きリードセット L9788-11 ×1, 携帯用ケース C0100 ×1, 取扱説明書 ×1, 単3形アルカリ乾電池 (LR6) ×4	

4 レンジ

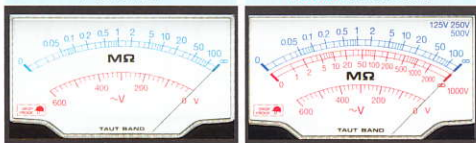
IR4040 シリーズ

IR404x-10	¥32,000 (税抜き)
IR404x-11	¥36,000 (税抜き)

定格測定電圧

50・125・250・500V /100MΩ
125・250・500V/100MΩ
1000V/2000MΩ

目盛



形名

IR4041-10 /-11
IR4042-10 /-11
0.1 ~ 50 MΩ (125 ~ 500V)
2 ~ 1000 MΩ (1000V)

第一有効測定範囲

■ 付属するリードによって形名枝番が決まっています。

テストリード L9787

スイッチ付きリードセット L9788-11

IR40XX-10 に付属

IR40XX-11 に付属



※ 付属品・オプションについては p.105 をご覧ください

3 レンジ

IR4030 シリーズ

IR403x-10	¥30,000 (税抜き)
IR403x-11	¥34,000 (税抜き)

定格測定電圧

25・50・125V /20MΩ
50・125・250V /100MΩ
125・250・500V /100MΩ
250・500V/100MΩ
1000V/2000MΩ
125・250・500V /100MΩ

目盛



形名

IR4030-10 /-11
IR4031-10 /-11
IR4032-10 /-11
IR4033-10 /-11
IR4082-11
0.02 ~ 10 MΩ
0.1 ~ 50 MΩ
0.1 ~ 50 MΩ
0.1 ~ 50 MΩ (250/500V)
2 ~ 1000 MΩ (1000V)
0.1 ~ 50 MΩ

第一有効測定範囲

接地抵抗計 (2 極法)
2~110 Ω / 20~1100 Ω

現場測定器

単レンジ

IR4010 シリーズ

IR401x-10	¥20,000 (税抜き)
IR401x-11	¥24,000 (税抜き)

定格測定電圧

125V/100MΩ
250V/100MΩ
500V/100MΩ
500V/1000MΩ
1000V/2000MΩ

目盛



形名

IR4011-10 /-11
IR4012-10 /-11
IR4013-10 /-11
IR4014-10 /-11
IR4015-10 /-11
0.1 ~ 50 MΩ
0.1 ~ 50 MΩ
0.1 ~ 50 MΩ
1 ~ 500 MΩ
2 ~ 1000 MΩ

第一有効測定範囲

仕様 絶縁抵抗測定 (確度保証期間 1 年) 確度保証温湿度範囲: 23±5℃ 90% rh 以下

4レンジ IR 4040 シリーズ

形名	テストリード L9787 付 スイッチ付リード L9788-11 付	IR4041-10				IR4042-10			
		IR4041-11				IR4042-11			
定格測定電圧 (DC)		50 V	125 V	250 V	500 V	125 V	250 V	500 V	1000 V
有効最大表示値		100 MΩ				100 MΩ		2000 MΩ	
中央目盛値		2 MΩ				2 MΩ		50 MΩ	
第 1 有効測定範囲 許容差		0.1 MΩ ~ 50 MΩ 表示値の ±5 %				0.1 MΩ ~ 50 MΩ		2 MΩ ~ 1000 MΩ 表示値の ±5 %	
第 2 有効測定範囲 許容差		0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ 表示値の ±10 %				0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ		1 MΩ ~ 2 MΩ 未満 1000 MΩ を超え ~ 2000 MΩ 表示値の ±10 %	
定格測定電圧を維持できる 下限測定抵抗値		0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
外部印加電圧保護		AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)				AC 1200 V (10 秒間)			

3レンジ IR 4030 シリーズ

形名	テストリード L9787 付 スイッチ付リード L9788-11 付	IR4030-10			IR4031-10			IR4032-10		
		IR4030-11			IR4031-11			IR4032-11		
定格測定電圧 (DC)		25 V	50 V	125 V	50 V	125 V	250 V	125 V	250 V	500 V
有効最大表示値		20 MΩ			100 MΩ			100 MΩ		
中央目盛値		0.5 MΩ			2 MΩ			2 MΩ		
第 1 有効測定範囲 許容差		0.02 MΩ ~ 10 MΩ 表示値の ±5 %			0.1 MΩ ~ 50 MΩ 表示値の ±5 %			0.1 MΩ ~ 50 MΩ 表示値の ±5 %		
第 2 有効測定範囲 許容差		0.005 MΩ ~ 0.02 MΩ 未満 10 MΩ を超え ~ 20 MΩ 表示値の ±10 %			0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ 表示値の ±10 %			0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ 表示値の ±10 %		
定格測定電圧を維持できる 下限測定抵抗値		0.025 MΩ	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ
外部印加電圧保護		AC 150 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)			AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)			AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)		

接地抵抗計 + 絶縁抵抗計

形名	IR4082-11		
定格測定電圧	125 V	250 V	500 V
有効最大表示値	100 MΩ		
中央目盛値	2 MΩ		
第 1 有効測定範囲 許容差	0.1 MΩ ~ 50 MΩ 表示値の ±5 %		
第 2 有効測定範囲 許容差	0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ 表示値の ±10 %		
定格測定電圧を維持できる 下限測定抵抗値	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ
外部印加電圧保護	AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)		
接地抵抗レンジ	× 1		× 10
測定範囲	2~110 Ω		20~1100 Ω
許容差	±3 Ω		±30 Ω
測定電流	2.36 mA rms, 575 Hz, 開放回路電圧: 38 Vpk 以下		

単レンジ IR 4010 シリーズ

形名	テストリード L9787 付 スイッチ付リード L9788-11 付	IR4011-10	IR4012-10	IR4013-10	IR4014-10	IR4015-10
		IR4011-11	IR4012-11	IR4013-11	IR4014-11	IR4015-11
定格測定電圧 (DC)		125 V	250 V	500 V	500 V	1000 V
有効最大表示値		100 MΩ			1000 MΩ	2000 MΩ
中央目盛値		2 MΩ			20 MΩ	50 MΩ
第 1 有効測定範囲 許容差		0.1 MΩ ~ 50 MΩ 表示値の ±5 %			1 MΩ ~ 500 MΩ 表示値の ±5 %	2 MΩ ~ 1000 MΩ 表示値の ±5 %
第 2 有効測定範囲 許容差		0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ 表示値の ±10 %			0.5 MΩ ~ 1 MΩ 未満 500 MΩ を超え ~ 1000 MΩ 表示値の ±10 %	1 MΩ ~ 2 MΩ 未満 1000 MΩ を超え ~ 2000 MΩ 表示値の ±10 %
定格測定電圧を維持できる 下限測定抵抗値		0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
外部印加電圧保護		AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)				AC 1200 V (10 秒間)

絶縁抵抗計 アナログ

IR4000シリーズ 絶縁抵抗計 共通オプション

IR40×X-10シリーズ標準付属品



携帯用ケースC0100
標準付属品
..... ¥ 3,000



テストリード L9787
I-10 型 標準付属品 [ライン / アース側リード
/ ワニ口クリップとのセット, 1.2 m
..... ¥2,000

IR40×X-11シリーズ標準付属品



携帯用ケースC0100
標準付属品
..... ¥ 3,000



スイッチ付きリードセット L9788-11
ライン側スイッチ付き L9788-10 / アース側
リード / ワニ口クリップとのセット, 1.2 m
..... ¥6,500

L9788-11オプション



スイッチ付きリード L9788-10
LED ライト付, コンパレータ表示器 (本体
に判定機能がある場合のみ動作), 1.2 m
..... ¥5,000



先ピン L9788-90
L9788/L9788-10 先端
交換用, ピン長 35mm
..... ¥1,000



ブレーカピン L9788-92
ブレーカ端子チェック用, L9788-10
先端に装着, 65mm/φ 2.6mm
..... ¥1,200



マグネットアダプタ
9804-02
アース側リードの先端に
つけて使用
..... ¥3,000

L9787オプション



ブレーカピン L9787-91
ブレーカ端子チェック用, L9787
先端に装着, 48mm/φ 2.6mm
..... ¥800



マグネットアダプタ
9804-02
アース側リードの先端に
つけて使用
..... ¥3,000

