

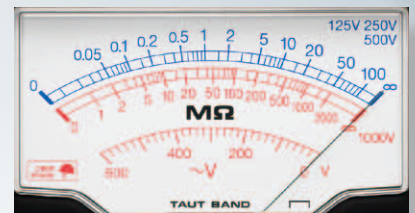
JIS 認証品の絶縁抵抗計シリーズ

見やすいスケール



1000V レンジのあるモデルは目盛を1本追加し、2本にまとめました。

125,250,500V / 100MΩ



1000V / 2000MΩ

- 低圧絶縁抵抗レンジの目盛を1本化。シンプルな目盛になり、数字が大きく見やすくなりました。



耐衝撃設計

スイッチ付きリードで効率アップ!

リモートスイッチ
測定開始&停止
片手で操作して
測定できる

LED ライト
高輝度白色



LED の点灯で安心・効率作業!

- ・ 活線状態・高電圧発生時・放電中において赤 LED 点灯による安心作業。
- ・ 薄暗い現場の手助けをする LED ライト。テストリードの先を照らして効率作業。



現場重視のこだわり設計！

表示部

「すっきりスケール」

3レンジや4レンジでも見やすい

50V/ 10MΩ
125V/ 20MΩ
250V/ 50MΩ
500V/100MΩ

100MΩ
共通目盛

* 25/50/125Vの3レンジ IR 4030は20MΩの共通目盛です。

従来の目盛板(3レンジタイプ)



耐衝撃設計



「ドロッププルーフ」

万一コンクリート上1mの高さから落としても十分耐える設計配慮

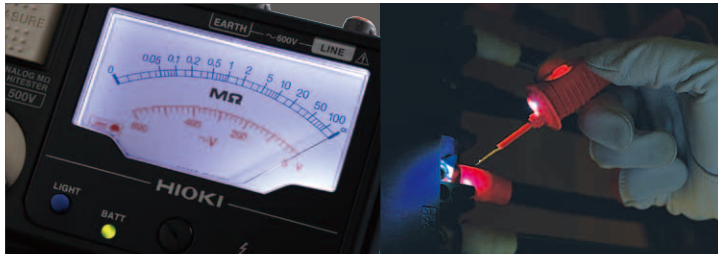


ライト

「白色LED照明」

薄暗い現場での作業をサポート

- 光るスケール
- 照らすLEDライト



- 活線警告表示

「赤色LED点灯」

測定端子間にAC20V以上の電圧があると点灯
自動放電中の電圧もチェック (DC20V以上)

BATT

- 電池消耗を知らせるLED



安全への配慮と簡単な操作

ファンクションスイッチで試験電圧を設定し、メジャースイッチを押すだけで絶縁抵抗を測定できます。

ファンクションスイッチ

試験電圧が3レンジ、4レンジの機種では、誤った電圧印加を回避する、OFF位置を挟んだ用途別のレンジ配置にしています。

メジャースイッチ

親指だけで操作できるようにデザインされています。

スイッチを押して測定



スイッチを起こして連続測定もできます。



選べるテストリード

IR 40XX-10
テストリード L9787 付



IR 40XX-11
スイッチ付きリード L9788-11 付



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

4レンジ IR 4040 シリーズ

形名	IR4041-10				IR4042-10			
	IR4041-11				IR4042-11			
テストリード L9787 付								
スイッチ付リード L9788-11 付								
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				2000 MΩ			
中央目盛値	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 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
過負荷保護	AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)				AC 660 V (10 秒間)			

3レンジ IR 4030 シリーズ

形名	IR4030-10			IR4031-10			IR4032-10		
	IR4030-11			IR4031-11			IR4032-11		
テストリード L9787 付									
スイッチ付リード L9788-11 付									
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
過負荷保護	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
過負荷保護	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 V _{pk} 以下		

単レンジ IR 4010 シリーズ

形名	IR4011-10	IR4012-10	IR4013-10	IR4014-10	IR4015-10
	IR4011-11	IR4012-11	IR4013-11	IR4014-11	IR4015-11
テストリード L9787 付					
スイッチ付リード L9788-11 付					
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				
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 %			1 MΩ ~ 500 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 %	
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
過負荷保護	AC 600 V (絶縁抵抗レンジは 10 秒間)				



IR4041-10
携帯用ケース収納時

IR4000シリーズ 絶縁抵抗計 共通オプション

標準付属品	IR40××-10シリーズ	IR40××-11シリーズ	
	携帯用ケースC0100¥3,000(税抜き)	携帯用ケースC0100¥3,000(税抜き)	
L9787-11 「ハン」	テストリード L9787 ワニ口クリップとのセット, 1.2 m¥2,000(税抜き)	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(税抜き)	
	L9788-10 「ハン」	L9787 「ハン」	
スイッチ付きリード L9788-10 LEDライト付, (本体に判定機能がある場 合のみ動作) コンパレータ表示器, 1.2 m¥5,000(税抜き)	先ピン L9788-90 L9788/L9788-10 先端 交換用, ピン長 35 mm¥1,000(税抜き)	プレーカビン L9788-92 プレーカ端子チェック用, L9788-10 先端に装着, 65 mm/φ2.6 mm¥1,200(税抜き)	マグネットアダプタ 9804-02 測定コード先端に装着, 黒 1個, φ11 mm¥3,000(税抜き)
プレーカビン L9787-91 プレーカ端子チェック用, L9787 先端に装着, 48 mm/φ2.6 mm 1個, φ11 mm¥800(税抜き)	マグネットアダプタ 9804-02 測定コード先端に装着, 黒 1個, φ11 mm¥3,000(税抜き)		

4レンジ
IR4040シリーズ

製品名: アナログメグオームハイテスタ IR4040シリーズ
形名(発注コード) (仕様) (価格)
IR4041-10 (スイッチなしリード付属)¥32,000(税抜き)
IR4042-10 (スイッチなしリード付属)¥32,000(税抜き)
IR4041-11 (スイッチ付きリード付属)¥36,000(税抜き)
IR4042-11 (スイッチ付きリード付属)¥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
第一有効測定範囲	0.1 ~ 50 MΩ	0.1 ~ 50 MΩ (125 ~ 500V) 2 ~ 1000 MΩ (1000V)

3レンジ
IR4030シリーズ

製品名: アナログメグオームハイテスタ IR4030シリーズ
形名(発注コード) (仕様) (価格)
IR4030-10 (スイッチなしリード付属)¥30,000(税抜き)
IR4031-10 (スイッチなしリード付属)¥30,000(税抜き)
IR4032-10 (スイッチなしリード付属)¥30,000(税抜き)
IR4033-10 (スイッチなしリード付属)¥30,000(税抜き)

製品名: アナログメグオームハイテスタ IR4030シリーズ
形名(発注コード) (仕様) (価格)
IR4030-11 (スイッチ付きリード付属)¥34,000(税抜き)
IR4031-11 (スイッチ付きリード付属)¥34,000(税抜き)
IR4032-11 (スイッチ付きリード付属)¥34,000(税抜き)
IR4033-11 (スイッチ付きリード付属)¥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
第一有効測定範囲	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 接地抵抗計 (2極法) 2~110 Ω/20~1100 Ω

単レンジ
IR4010シリーズ

製品名: アナログメグオームハイテスタ IR4010シリーズ
形名(発注コード) (仕様) (価格)
IR4011-10 (スイッチなしリード付属)¥20,000(税抜き)
IR4012-10 (スイッチなしリード付属)¥20,000(税抜き)
IR4013-10 (スイッチなしリード付属)¥20,000(税抜き)
IR4014-10 (スイッチなしリード付属)¥20,000(税抜き)
IR4015-10 (スイッチなしリード付属)¥20,000(税抜き)

製品名: アナログメグオームハイテスタ IR4010シリーズ
形名(発注コード) (仕様) (価格)
IR4011-11 (スイッチ付きリード付属)¥24,000(税抜き)
IR4012-11 (スイッチ付きリード付属)¥24,000(税抜き)
IR4013-11 (スイッチ付きリード付属)¥24,000(税抜き)
IR4014-11 (スイッチ付きリード付属)¥24,000(税抜き)
IR4015-11 (スイッチ付きリード付属)¥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
第一有効測定範囲	0.1 ~ 50 MΩ	0.1 ~ 50 MΩ	0.1 ~ 50 MΩ	1 ~ 500 MΩ	2 ~ 1000 MΩ

日置電機株式会社

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら
 本社 カスタマーサポート
 ☎ 0120-72-0560

(9:00~12:00, 13:00~17:00, 土・日・祝日を除く)
 ☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp
 詳しい情報はWEBで検索

お問い合わせは...

■本カタログの記載内容は2018年6月8日現在のものです。■本カタログ記載の仕様、価格等は断りなく改正・改訂することがあります。■本カタログで使用している会社名および製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。
 校正書類について 校正書類は別途ご発注をお願いします。海外へ持ち出しされる場合は注意事項があります。詳しくは弊社HPをご確認ください。
 販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご用命は本社受注センターまで。TEL 0268-28-1688 FAXは弊社営業拠点と共有で受信できますので、担当営業拠点宛にお願いします。 IR4000s_J15-86B