NISHIZAWA

5000 series

Insulation Resistance Tester

絶縁抵抗計 メグオームテスター



一目でわかる、直感と信頼。

3 YEAR WARRANTY MADE IN JAPAN

デジタルにはない、測るチカラを。

アナログならではの価値で、現場を支えてきた絶縁抵抗計。
これからはNISHIZAWAが受け継ぎます。
厳しい使用環境にも耐える堅牢性と安全性。
針の動きや振れ幅で変化を伝える直感性。
これまでの設計精度・製造技術・検査体制を生かし、
NISHIZAWAが新たに送り出す「メグオームテスター」。
アナログだからできる、測るチカラを未来へつなぎます。

心臓部が精度を決める。

精度の決め手となる心臓部はもちろん、
一つひとつのパーツがすべて自社製造。
それがNISHIZAWAの強みです。

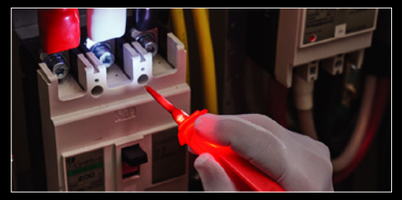


暗所でも、目盛りをくっきり



「白色LED照明」を搭載。照明ボタンを押すと目盛りも針も鮮明に。薄暗い現場や夜間の作業でも正確な計測をサポートします。

手元で測れる。だから作業がスムーズ



① 手元を照らすLEDライト
② 活線状態・高電圧発生・放電中に赤色点灯
③ リモートスイッチで測定の開始停止を操作
※-11モデル



枝番-11に付属

9038-11
スイッチ付リードセット

誤操作を防ぐ、ひと工夫



OFF位置を挟んだ用途別のレンジ配置で誤った電圧印加を回避します。
(3レンジ、4レンジシリーズ)

電池消耗を知らせるLED



残量 あり　残量 少　残量 なし

標準付属ケース



9108
携帯用ケース



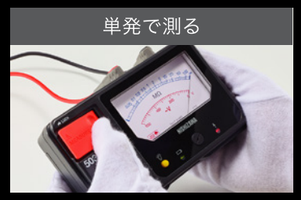
危険な電圧をお知らせ



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

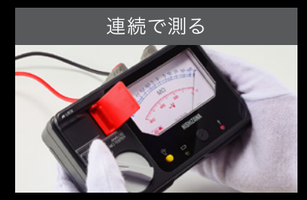
測定の開始、停止操作がスムーズ

単発で測る



MEASUREキーを押している間絶縁抵抗を測定します。

連続で測る



MEASUREキーを立てている間連続して絶縁抵抗を測定します。

誤って落としたときのために

コンクリート上1mの落下にも耐えるドロッププルーフ構造。頼もしい頑丈設計です。

DROP PROOF

JIS C 1302準拠のアナログ絶縁抵抗計

安全規格 EN61010 CAT III 600 V※ 適合　※5030のみ150V

多彩なレンジでプロの信頼に応える
アナログ絶縁抵抗計「メグオームテスター」

測定共通仕様	
許容差（絶縁抵抗）	表示値の ±5%（第1有効測定範囲）／ ±10%（第2有効測定範囲）
許容差（接地抵抗）	±3 Ω（×1）／ ±30 Ω（×10）※5082のみ
交流電圧	0～600 V（5030は0～150 V）

単レンジ


5011-10／5011-11


5012-10／5012-11


5013-10／5013-11


5014-10／5014-11


5015-10／5015-11

レンジ	型番（旧HIOKI型番）	測定項目	測定仕様（定格測定電圧・有効最大表示値・測定範囲）
単レンジ	5011-10 5011-11 (IR4011-10/-11)	定格測定電圧（DC）	125 V
		有効最大表示値	100 MΩ
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ
	5012-10 5012-11 (IR4012-10/-11)	定格測定電圧（DC）	250 V
		有効最大表示値	100 MΩ
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ
	5013-10 5013-11 (IR4013-10/-11)	定格測定電圧（DC）	500 V
		有効最大表示値	100 MΩ
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ
	5014-10 5014-11 (IR4014-10/-11)	定格測定電圧（DC）	500 V
		有効最大表示値	1000 MΩ
		第1有効測定範囲	1 MΩ～500 MΩ
		第2有効測定範囲	0.5 MΩ～1 MΩ未満／500 MΩ超～1000 MΩ
	5015-10 5015-11 (IR4015-10/-11)	定格測定電圧（DC）	1000 V
		有効最大表示値	2000 MΩ
		第1有効測定範囲	2 MΩ～1000 MΩ
		第2有効測定範囲	1 MΩ～2 MΩ未満／1000 MΩ超～2000 MΩ

3レンジ


5030-10／5030-11


5031-10／5031-11


5032-10／5032-11


5033-10／5033-11

レンジ	型番（旧HIOKI型番）	測定項目	測定仕様（定格測定電圧・有効最大表示値・測定範囲）		
3レンジ	5030-10 5030-11 (IR4030-10/-11)	定格測定電圧（DC）	25 V	50 V	125 V
		有効最大表示値	20 MΩ		
		第1有効測定範囲	0.02 MΩ～10 MΩ		
		第2有効測定範囲	0.005 MΩ～0.02 MΩ未満／10 MΩ超～20 MΩ		
	5031-10 5031-11 (IR4031-10/-11)	定格測定電圧（DC）	50 V	125 V	250 V
		有効最大表示値	100 MΩ		
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ		
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ		
	5032-10 5032-11 (IR4032-10/-11)	定格測定電圧（DC）	125 V	250 V	500 V
		有効最大表示値	100 MΩ		
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ		
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ		
	5033-10 5033-11 (IR4033-10/-11)	定格測定電圧（DC）	250 V	500 V	1000 V
		有効最大表示値	100 MΩ		2000 MΩ
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ		2 MΩ～1000 MΩ
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ		1 MΩ～2 MΩ未満／1000 MΩ超～2000 MΩ

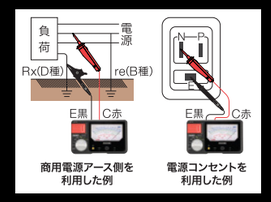
4レンジ


5041-10／5041-11


5042-10／5042-11

3レンジ+接地抵抗（2極法）


5082-11



レンジ	型番（旧HIOKI型番）	測定項目	測定仕様（定格測定電圧・有効最大表示値・測定範囲）			
4レンジ	5041-10 5041-11 (IR4041-10/-11)	定格測定電圧（DC）	50 V	125 V	250 V	500 V
		有効最大表示値	100 MΩ			
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ			
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ			
	5042-10 5042-11 (IR4042-10/-11)	定格測定電圧（DC）	125 V	250 V	500 V	1000 V
		有効最大表示値	100 MΩ			2000 MΩ
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ			2 MΩ～1000 MΩ
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ			1 MΩ～2 MΩ未満／1000 MΩ超～2000 MΩ
3レンジ+接地抵抗（2極法）	5082-11 (IR4082-11)	定格測定電圧（DC）	125 V		250 V	500 V
		有効最大表示値	100 MΩ			
		第1有効測定範囲	0.1 MΩ～50 MΩ			
		第2有効測定範囲	0.01 MΩ～0.1 MΩ未満／50 MΩ超～100 MΩ			
		接地抵抗レンジ	×1		×10	
		測定範囲（接地抵抗）	2 Ω～110 Ω		20 Ω～1100 Ω	

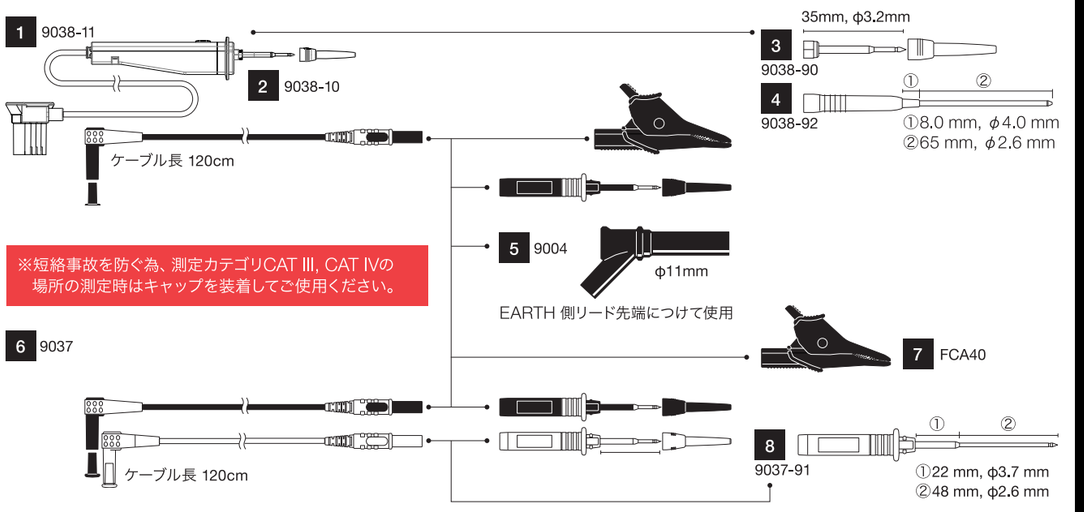
共通仕様

使用温度・湿度範囲	0～40℃, 90%RH以下（結露無きこと）
確度（許容差）補償範囲	23℃±5℃, 90%RH以下（結露無きこと）
防塵・防水性能	IP40（端子は除く）
ドロッププルーフ	コンクリート上1mからの落下に耐える
バックライト	白色LED照明メータ（薄暗い現場での作業をサポート）
活線警告表示	測定端子 AC20V以上／自動放電中 DC20V以上で赤色点灯
安全規格カテゴリ	CAT III 600V ※5030はCAT III 150V
規格	EN61010（安全性）, EN61326（EMC）, JIS C 1302準拠（絶縁抵抗計）
電源・連続使用時間	単3形アルカリ乾電池（LR6）×4, 約20時間
外形寸法（W×H×D）	152 × 92 × 42 mm
質量	約420g
保証期間	製品保証：3年／確度保証：1年

付属品

9037テストリード（枝番-10に付属）, 9038-11スイッチ付リードセット（枝番-11に付属）, 9108携帯用ケース, 単3形アルカリ乾電池（LR6）×4, 取扱説明書

オプション一覧




1 スイッチ付きリードセット
9038-11


2 スイッチ付きリード
9038-10

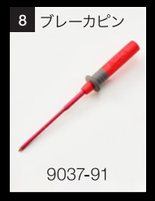

3 先ピン
9038-90


4 ブレーカピン
9038-92


5 マグネットアダプタ
9004 黒


6 テストリード
9037


7 ワニ口クリップ
FCA40


8 ブレーカピン
9037-91


9 携帯用ケース
9108

NISHIZAWAが受け継ぐ

「正確」という伝統。



1960年から磨いてきた「測る」技術。

NISHIZAWAは1960年の創業以来、60年以上にわたり電気計測器の製造に取り組んできました。長年培ってきたアナログ計測器の製造技術と品質管理体制を生かし、2026年9月よりHIOKIからアナログ絶縁抵抗計の製品移管を開始。信頼の品質を確かなものづくりで受け継いでいきます。

設計から検査まで自社一貫生産体制。

長野県坂城町の自社工場で、設計から製造・検査までを一貫して行う体制を構築。それぞれの工程を自社で見届けることで、安定した品質を支えています。国際規格はもちろん、厳格な検査基準を設定。2006年にはデミング賞実施賞を受賞するなど、徹底したTQMを推進しています。


デミング賞

ISO9001／ISO14001／ISO13485※ 認証取得

国際基準に基づく確かなものづくり。品質マネジメントのISO9001、環境マネジメントのISO14001、医療機器の品質マネジメントISO13485を取得しています。

※医療機器分野にて認証取得

JQA-1908 JQA-EM0166

Nishizawa Electric Meters Manufacturing Co., Ltd.

NISHIZAWA

株式会社 西澤電機計器製作所
Nishizawa Electric Meters Manufacturing Co., Ltd.

本 社

〒389-0601 長野県埴科郡坂城町坂城 6249
製品に関するお問い合わせはこちら
TEL：0268-82-2900（8:30 ～17:30 土・日・祝日を除く）

https://www.nisic.co.jp/

MO-2608J

聯繫資訊

DONHO
唐和股份有限公司

台北總公司
台北市內湖區瑞光路618號8樓
02 2627 1088

台中分公司
台中市西屯區朝富路213號22樓-2
04 2252 5037

高雄分公司
高雄市楠梓區德民路220號
07 365 1388

donho.com.tw