

機能について

- 10分間操作がないと自動で表示を消灯（オートパワーセーブ機能）**
- 電源を入れると、自動的にオートパワーセーブ機能が働きます。（解除不可）
 - ロータリースイッチをOFFにしてから、再度ロータリースイッチをファンクションに合わせると、パワーセーブ状態になる前の状態に復帰します。

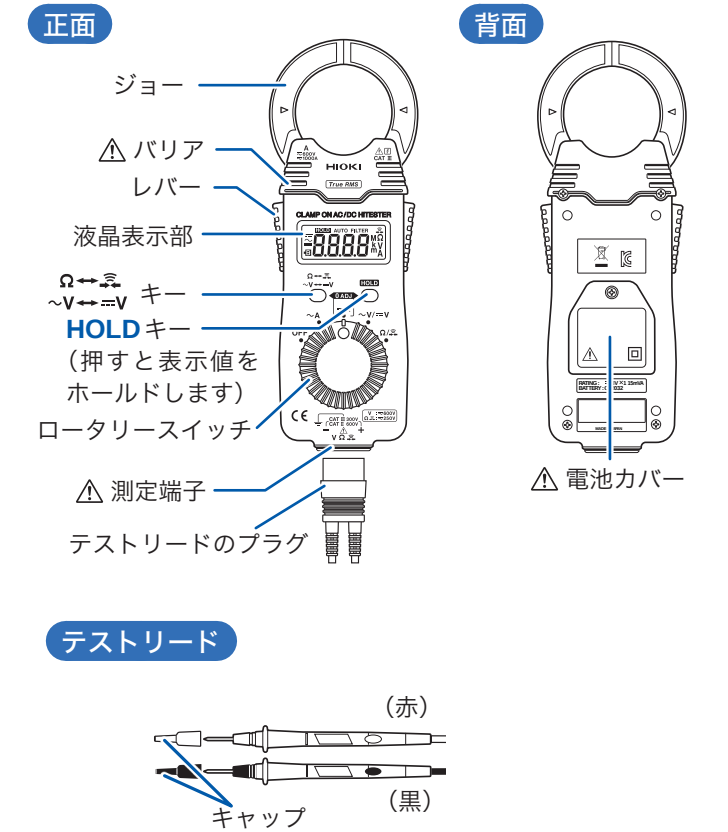
自動で最適な測定レンジに設定（オートレンジ機能）
[AUTO]を表示

- 任意で測定レンジを設定（マニュアルレンジ機能）
- キー、または**HOLD**キーを押しながらONします。
 - 交流電流[**~A**]、直流電流[**==A**]、交流電圧[**~V**]、直流電圧[**==V**]、抵抗[**Ω**]測定でマニュアルレンジとなります。導通テストは使用できません。
 - キーを押すことでレンジを変更できます。
 - キーを1秒以上押すと、交流電圧[**~V**]と直流電圧[**==V**]の切り替えができます。

測定範囲を超える入力をお知らせ（オーバーフロー表示）
[OF]または[-OF]を表示

- ゼロアジャスト
- ゼロアジャストは、大電流（直流）や突入電流の測定によるセンサの帯磁分や、経時的な変化による電流表示をキャンセルする機能です。
 - 直流電流[**==A**]測定時は、測定前にゼロアジャストを行う必要があります。
 - 無入力状態で、キーと**HOLD**キーを同時に押します。
 - 直流電流[**==A**]測定時のみに有効です。

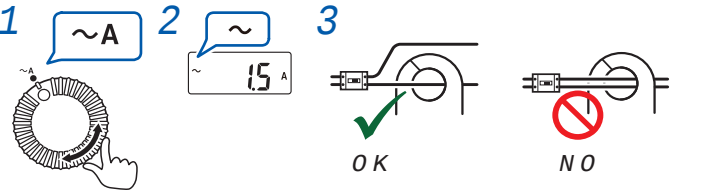
各部の名称



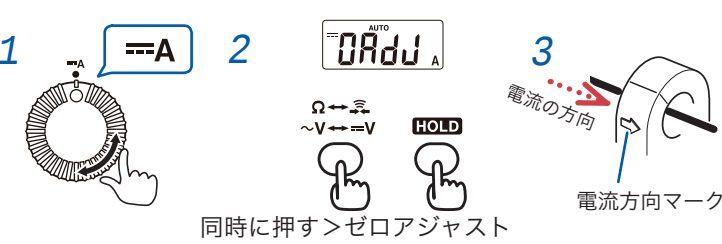
測定方法

電流測定

交流電流測定[**~A**]

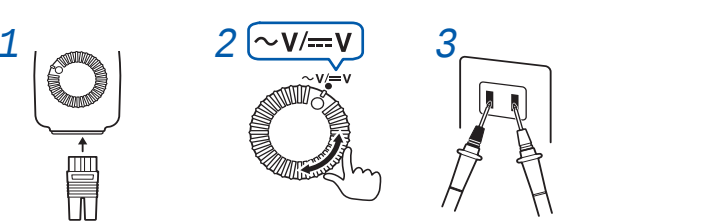


直流電流測定[**==A**]

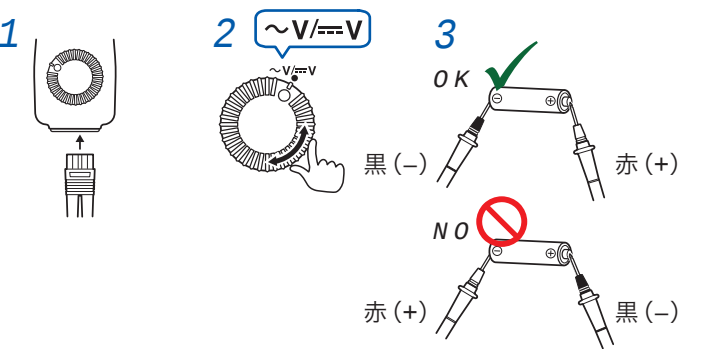


電圧測定

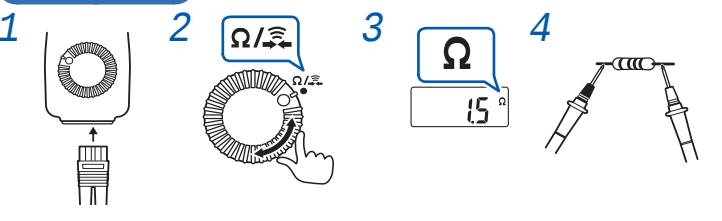
交流電圧測定[**~V**]



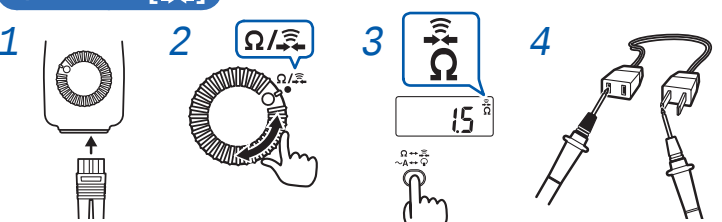
直流電圧測定[**==V**]



抵抗測定[**Ω**]



導通テスト[



仕様

一般仕様

使用場所	屋内使用、汚染度2、高度2000 m以下	
使用温度湿度	0℃～40℃、80%rh以下（結露しないこと） 範囲	
保存温度湿度	-10℃～50℃、80% rh以下（結露しないこと） 範囲	
適合規格	安全性 EMC	EN61010 EN61326
電源	コイン形リチウム電池 CR2032×1（DC 3 V） 最大定格電力：15 mVA	
連続使用時間	約25時間（3287）、約60時間（3288）、 約35時間（3288-20） （連続、無負荷）	
外形寸法	約57W×180H×16D mm	
質量	3287: 約170g 3288,3288-20: 約150g	
製品保証期間	3年間	
付属品	• コイン形リチウム電池 CR2032 • 9398携帯用ケース • L9208 テストリード • 取扱説明書	
オプション	• 9209 テストリードホルダ • L4933 コンタクトピン （本器付属のL9208先端に接続可能） • L4934 小型ワニ口クリップ （本器付属のL9208先端に接続可能）	

基本仕様

最大入力電流	3287: AC/DC 100 A 連続（ACA/DCA） 3288、3288-20: AC/DC 1000 A 連続（ACA/DCA）
最大入力電圧	AC/DC 600 V（ACV/DCV）
過負荷保護	AC/DC 600 V（ACV/DCV） AC/DC 250 V（Ω、導通）
対地間最大定格電圧	ジョー AC 600 V（測定カテゴリⅢ）予想される過渡過電圧6000 V
電圧測定端子（ACV/DCV）	AC 600 V（測定カテゴリⅡ）、AC 300 V（測定カテゴリⅢ） 予想される過渡過電圧4000 V
交流測定方式	3288: 平均値整流実効値指示 3287, 3288-20: 真の実効値
クレストファクタ	3287: 2.5以下（電流：150 A以下 電圧：1000 V以下） 3288-20: 電流：3以下（1000 Aレンジは2以下） 電圧：1.5以下
表示更新レート	400 ms±25 ms
ゼロ表示範囲	5カウント以下（電流測定のみ）
導体位置の影響	3287: ±1.0%以内 3288, 3288-20: ±2.0%以内 （センサ中心部を基準としていかなる位置においても）
測定可能導体径	φ35 mm以下

確度仕様

- 確度保証条件**
- 確度保証期間：1年間（ジョー開閉回数10000回以下）
 - 調整後確度保証期間：1年間
 - 電池消耗警告：点灯していないこと
 - 確度保証温度湿度範囲：23℃±5℃、80% rh以下（結露なし）
 - 温度特性：0℃～40℃において 測定確度×0.1/℃を加算

交流電流（ACA） （3287）			
レンジ	確度		
	45 Hz≤f≤66 Hz	10 Hz≤f<20 Hz	20 Hz≤f<45 Hz 66 Hz<f≤1 kHz
10.00 A 100.00 A	±1.5%rdg.±5dgt.	±5.0%rdg.±5dgt.	±2.0%rdg.±5dgt.
（3288）			
レンジ	確度		
	45 Hz≤f≤66 Hz	10 Hz≤f<45 Hz 66 Hz<f≤500 Hz	
100.0 A 1000 A	±1.5%rdg.±5dgt.	±2.0%rdg.±5dgt.	
（3288-20）			
レンジ	確度		
	45 Hz≤f≤66 Hz	10 Hz≤f<45 Hz 66 Hz<f≤500 Hz	
100.0 A 1000 A	±1.5%rdg.±5dgt.	±2.0%rdg.±5dgt.	
直流電流（DCA） （3287）			
レンジ	確度		
10.00 A 100.0 A	±1.5%rdg.±5dgt.		
（3288/3288-20）			
レンジ	確度		
100.0 A 1000 A	±1.5%rdg.±5dgt.		
交流電圧（ACV）			
レンジ	確度範囲	確度 30 Hz≤f≤500 Hz	入力インピーダンス
4.200 V 42.00 V 420.0 V 600 V	0.400 V～4.199 V 4.00 V～41.99 V 40.0 V～419.9 V 400 V～600 V	±2.3%rdg.±8dgt.	11 MΩ±5% 10 MΩ±5% 10 MΩ±5% 10 MΩ±5%
直流電圧（DCV）			
レンジ	確度範囲	確度	入力インピーダンス
420.0 mV 4.200 V 42.00 V 420.0 V 600 V	40.0 mV～419.9 mV 0.400 V～4.199 V 4.00 V～41.99 V 40.0 V～419.9 V 400 V～600 V	±1.3%rdg.±4dgt.	100 MΩ以上 11 MΩ±5% 10 MΩ±5% 10 MΩ±5% 10 MΩ±5%
抵抗（Ω）			
レンジ	確度範囲	確度	開放電圧
420.0 Ω 4.200 kΩ 42.00 kΩ 420.0 kΩ 4.200 MΩ 42.00 MΩ	40.0 Ω～419.9 Ω 0.400 kΩ～4.199 kΩ 4.00 kΩ～41.99 kΩ 40.0 kΩ～419.9 kΩ 0.400 MΩ～4.199 MΩ 4.00 MΩ～41.99 MΩ	±2.0%rdg.±4dgt. ±2.0%rdg.±4dgt. ±2.0%rdg.±4dgt. ±2.0%rdg.±4dgt. ±5.0%rdg.±4dgt. ±10.0%rdg.±4dgt.	3.4 V以下 0.7 Vtyp 3.4 V以下 0.47 Vtyp 3.4 V以下 0.47 Vtyp 3.4 V以下 0.47 Vtyp 3.4 V以下 0.47 Vtyp 3.4 V以下
導通チェック			
レンジ	確度	ブザー音のしきい値	開放電圧
420.0 Ω	±2.0%rdg.±6dgt.	50 Ω±40 Ω以下	3.4 V以下