



CHAUVIN®
ARNOUX

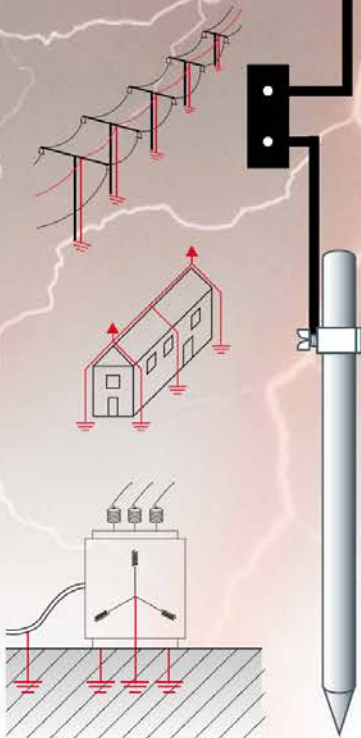
シヨパンアルノ社グループ

多重接地系ループ抵抗測定方式 クランプ式接地テスタ

接地ループを
すばやくチェック

C.A 6415

クランプ式
接地テスタ



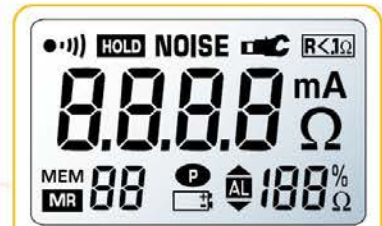
Ω mA

CE

電気系統保護の能動要素である接地は、通常、電力所で等電位面（地面）に接続され、多重接地ループになります。従来の導通や接地抵抗の測定に代えてこのクランプ式接地テスタを用いれば、接地抵抗を迅速・安全に測定することができます（対象電気施設は接地状態で測定できます）。



C.A 6415 は、地面に流れる漏洩電流も測定できます。アラーム機能（閾値を超えるとブザーが鳴ります）と測定記録機能も備え、効果的に測定作業を行うことができます。



C.A 6415

- Ω 抵抗測定
- R<1** 0.1 Ω 未満の抵抗
- 100%** 電池残量
- 3** 電池インジケータ
- P** 自動停止禁止
- HOLD** 表示ホールド
- ||)** ブザーON
- NOISE** 渦電流大
- ☑** クランプ接続確認
- mA** 電流測定
- 188** アラーム機能
- MEM** メモリ記録中
- 88** メモリ読み出し中

	測定レンジ ⁽¹⁾	測定分解能	測定精度 ⁽²⁾
抵抗測定	0.10 ~ 1.00 Ω	0.01 Ω	$\pm (2\% + 0.02 \Omega)$
	1.0 ~ 50.0 Ω	0.1 Ω	$\pm (1.5\% + 0.1 \Omega)$
	50.0 ~ 100.0 Ω	0.5 Ω	$\pm (2.0\% + 0.5 \Omega)$
	100 ~ 200 Ω	1 Ω	$\pm (3.0\% + 1 \Omega)$
	200 ~ 400 Ω	5 Ω	$\pm (6.0\% + 5 \Omega)$
	400 ~ 600 Ω	10 Ω	$\pm (10\% + 10 \Omega)$
	600 ~ 1200 Ω	50 Ω	-
電流（実効値）測定	1 ~ 300 mA	1 mA	$\pm (2.5\% + 2 \text{ mA})$
	0.300 A ~ 3.000 A	1 mA	$\pm (2.5\% + 2 \text{ mA})$
	3.00 A ~ 30.00 A	10 mA	$\pm (2.5\% + 20 \text{ mA})$

(1)レンジ自動切替
(2)基準動作環境において

2 測定する

1 クランプする



全般仕様

- クランプ直径：32 mm
- 使用温度範囲：-10°C ~ +55°C
- 保存温度範囲：-30°C ~ +70°C
- 相対湿度範囲：0% ~ 75%
- IP 30 (EN 60529 準拠)
- 寸法：235 × 100 × 55 mm
- アラーム閾値調節範囲：1 Ω ~ 199 Ω
- メモリ容量：99 回の測定結果

電気仕様

- EN 61010-2-032 準拠
- 二重絶縁、クラス II
- 150 V、CAT III、汚染度 2
- 最大過電流：100 A (AC、一定)
- 測定周波数：2400 Hz
- 電池寿命：9 V アルカリ電池（ニッカド電池も可）で、30 秒測定を 1500 回

ご注文について

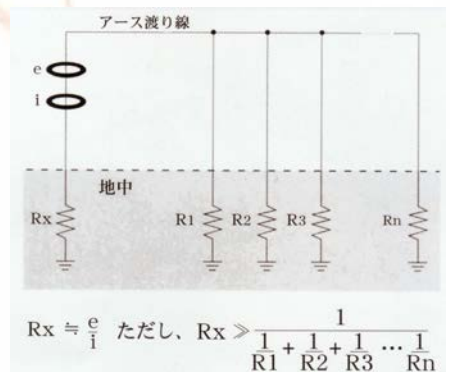
■ **C.A 6415** P01.1220.13
クランプ式接地テスタは、付属のキャリングケース入りです（9 V 電池およびマニュアルを同梱）。

■ **校正ループ**
CL1 P01.1223.01

校正用ループ抵抗（薄板形状）
校正値：7.9 Ω /12.4 Ω /22 Ω /49.5 Ω /198 Ω
基準精度：0.3%、MAX0.5%
寸法/重量：230 × 95 × 3mm/約 60g



原理：接地線に電圧 e を注入し、その電流 i を検出すれば、下図の電気等価回路からわかるように、接地抵抗 Rx の近似値が求められます



906 111 802 - Ed. 02 - 04/05 VS - これは契約書類ではありません。ご注文前にはご確認ください。: 906 111 802-Ed.02-04/05 VS



ISO9001:2008 認証取得

本社・工場

SOKEN

総研電気株式会社

<http://www.soken-jp.com>

〒182-0036 東京都調布市飛田給 1-34-22

TEL 042-490-6926 (営業部直通) FAX 042-490-6806

TEL 042-490-6925 (代表)

■大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3

TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188