

## CableEye® テスタは、抵抗値測定用に非対称、絶対値、パーセンテージの許容範囲設定を提供します。

2015年9月29日

CAMI Research Inc. (マサチューセッツ州アクトン市)は、標準 CableEye ケーブル/ハーネス・テストシステムのグラフィカル・ユーザー・インターフェース(GUI)に総合的な許容範囲設定オプションを提供しています。直感的でグラフが豊富な GUI は、明快でシンプルなオペレータ用インターフェイスを提供し、抵抗値測定のために絶対値またはパーセンテージのパラメータのいずれかで非対称な設定をユーザが設定する事が可能です。

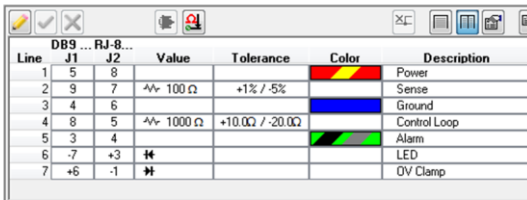
### 総合的な許容範囲設定

20年以上にわたって PC ベースのケーブル/ワイヤハーネス・テストシステムの開発リーダーである CAMI 社は、アクセサリを備えた低電圧および高電圧対応の CableEye シリーズを提供しています。システムが共通のプラットフォームによって一体化されているように、ユーザは同一の GUI を通じて、そのモデルのどれとでも相互に作用します。

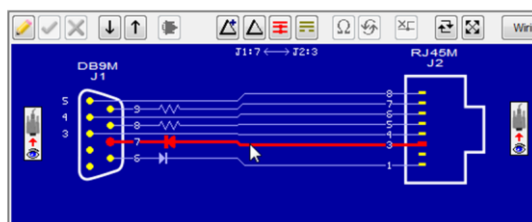
例えば、必要に応じて、医療用デバイスをテストするために、低電圧抵抗値測定用に絶対値かパーセンテージの条件で、単一または二重(非対称)の許容範囲が設定可能です。

さらに制約されたテストパラメータ(例えば±10%)、非対称許容範囲設定(例えば+0%/-10%)と比較する事は、より多くの製品の合格テストを正確に行い、より大きな収益に導く事を可能にします。

テスト結果は、瞬時にネットリストとダイナミックな GUI の回路図で表示されますが、合格/不合格の指示だけが必要なオペレータから簡単に隠す事もできます。



Line	J1	J2	Value	Tolerance	Color	Description
1	5	8				Power
2	9	7	100 Ω	+1% / -5%		Sense
3	4	6				Ground
4	8	5	1000 Ω	+10.0Ω / -20.0Ω		Control Loop
5	3	4				Alarm
6	-7	+3				LED
7	+6	-1				DV Clamp



CableEye® Dynamic GUI

### 厳格な報告書基準

CableEye ソフトウェアは、お客様にいくつもの言語で、政府契約と ISO-9000 形式の認定企業の最も厳格な報告要件を満たす事を可能にします。

### 価格と可用性

この総合的な許容範囲設定機能は、全ての CableEye テストシステムと一緒に出荷された標準のソフトウェアに付属しています。抵抗値を測定できるテスタは、約 32 万円(必要最小限の導通テスタは約 19 万円)からになります。CableEye の標準的な全ての新しいシステムは、無料技術サポートと無料ソフトウェア・アップグレードが組合さった、更新可能な 1 年間の保証が含まれています。

お問い合わせは、

CAMI Research Inc.: [sales@camiresearch.com](mailto:sales@camiresearch.com)

イーグローバレッジ(株): [msds1@e-globaledge.com](mailto:msds1@e-globaledge.com)

まで。

CAMI Research社は、標準およびカスタムケーブルの組立、試作、生産、品質管理のために、拡張可能でアップグレードが可能な診断のケーブル/ハーネス・テストシステムを製造しています。CableEye®テスタは、導通、抵抗値、破壊電圧、絶縁抵抗、誤配線、散発性不良などの電気的特性を表示、文書化します。

*CAMI Research produces expandable and upgradable diagnostic Cable & Harness Test Systems for assembly, prototyping, production, and QC of standard or custom cables. CableEye® Testers display, and document basic electrical properties such as continuity, resistance, dielectric breakdown, insulation resistance, miswires, and intermittent defects. [camiresearch.com](http://camiresearch.com)*

【日本語版製作: イーグローバレッジ株式会社】

42 Nagog Park, Suite 115, Acton, MA 01720

(978) 266 2655

[www.camiresearch.com](http://www.camiresearch.com)

