

96000 Series

RF Reference Source

安全に関する情報

はじめに

この文書には、96000 Series RF 基準信号発生器 (以下、「本製品」という) の安全に関する情報が記載されています。

フルーク・キャリブレーションへのお問い合わせ先

フルーク・キャリブレーションにご連絡いただく場合は、下記の番号までお問い合わせください：

- 米国、テクニカル・サポート： 1-877-355-3225
- 米国、校正/修理: 1-877-355-3225
- カナダ： 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- ヨーロッパ: +31-40-2675-200
- 日本： +81-3-6714-3114
- シンガポール： +65-6799-5566
- 中国: +86-400-810-3435
- ブラジル: +55-11-3759-7600
- その他の国： + 1-425-446-6110

製品情報またはマニュアル、最新のマニュアル追補については、Fluke Calibration の Web サイト www.flukecal.com をご参照ください。

製品の登録は、<http://flukecal.com/register-product> で行なえます。

安全に関する情報

下の表の安全および電気シンボルは、製品および製品に関する文書で使用されています。

記号

記号	意味	記号	意味
	危険。重要な情報。マニュアルを参照。		接地端子
	危険電圧。感電の危険性があります。		リサイクル
~	AC (交流)		関連する韓国のEMC規格に準拠。
IO	電源のオン/オフ	CE	欧州共同体規格に準拠。
	CSA C22.2 61010-1 および UL 61010-1 への適合を示す Intertek ETL マーク。		オーストラリアの EMC 関連規格に準拠
	本製品は WEEE 指令 (2002/96/EC) のマーキング要件に適合しています。添付されたラベルは、この電気/電子製品を一般家庭廃棄物として廃棄できないことを示します。製品カテゴリ: WEEE 指令の付属書 1 に示される機器タイプに準拠して、本製品はカテゴリ 9 「監視および制御装置」の製品に分類されます。本製品は、一般廃棄物として処分しないでください。リサイクルの情報については、Flukeウェブサイトをご覧ください。		

「警告」は使用者に危険を及ぼすような条件や手順であることを示します。

⚠️⚠️ 警告

感電、火災、人体への被害を防ぐため、次の注意事項を遵守してください：

- 本製品を使用する前に、安全に関する情報をすべてお読みください。
- すべての説明を注意深くお読みください。
- 本製品は指定された方法でのみ使用してください。指定外の方法で使用した場合、安全性に問題が生じることがあります。
- 動作に異常が見られる場合は使用しないでください。
- 爆発性のガス、蒸気の周辺、結露した環境、または湿気の多い場所で製品を使用しないでください。
- 本製品が損傷した場合は、電源をオフにしてください。
- 本製品が損傷している場合は使用しないでください。
- 本製品は室内でのみ使用してください。
- 使用する国、および製品定格に対応した電圧、およびプラグ形状の主電源コードとコネクタのみを使用してください。
- 主電源入力への電源供給以外のコネクタに対して危険電圧を印加しないでください。
- 主電源コードの接地導体を保護接地端子に確実に接続してください。保護接地端子に接続しないと、生命に関わる電圧がシャーシに生じる可能性があります。
- 主電源コードの絶縁体が損傷していたり、絶縁体に磨耗の兆候が見られる場合は、主電源コードを交換してください。
- 主電源ケーブルが手近な遮断装置としての役割を果たす場合、主電源ケーブルの長さは **3 m** 以下にしてください。
- 本製品の電源をオフにしてから、主電源コードを抜いてください。ヒューズ収納部を開く前に、**2 分間** 放置して電源部分を放電させてください。
- カバーを外した状態やケースが開いた状態で本製品を操作しないでください。危険な電圧が露出する可能性があります。
- アナライザのカバーを取り外す前に、主電源コードを取り外してください。
- 本製品をクリーニングする時は、事前に入力信号の接続を取り外してください。
- 指定された交換部品のみをご使用ください。
- 指定された交換用ヒューズのみを使用してください。
- 本製品の修理は、フルーク サービスセンターに依頼してください。
- 端子間、および各端子とアース間に、定格を超える電圧を印加しないでください。
- 本製品を持ち上げたり、移動したりする際は、適切な方法で行ってください。本製品は荷重バランスが均一ではなく、重量は **18 kg** 程度になる場合があります。

安全に関する仕様

電圧	100 V ~ 240 V rms (±10 % の電圧変動に対応)
周波数	50 Hz ~ 60 Hz (3 Hz の周波数変動に対応)
出力定格	250 VA

温度

動作時	0 ° C ~ 50 ° C
仕様保証動作時	5 ° C ~ 40 ° C
保管時	-20 ° C ~ 70 ° C
ウォーム アップ	60 分

相対湿度 (結露なし) 5 °C ~ 30 °C <90 %、<40 °C <75 %、<70 °C <45 %

高度

作動時	< 2000 メートル
保管時	< 12000 メートル

保証および責任

Fluke の製品はすべて、通常の使用及びサービスの下で、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。保証期間は発送日から 1 年間です。部品、製品の修理、またはサービスに関する保証期間は 90 日です。この保証は、最初の購入者または Fluke 認定再販者のエンドユーザー・カスタマーにのみに限られます。さらに、ヒューズ、使い捨て電池、または、使用上の間違いがあったり、変更されたり、無視されたり、汚染されたり、事故若しくは異常な動作や取り扱いによって損傷したと Fluke が認めた製品は保証の対象になりません。Fluke は、ソフトウェアは実質的にその機能仕様通りに動作すること、また、本ソフトウェアは欠陥のないメディアに記録されていることを 90 日間保証します。しかし、Fluke は、本ソフトウェアに欠陥がないことまたは中断なく動作することは保証しておりません。

Fluke 認定再販者は、新規品且つ未使用の製品に対しエンドユーザー・カスタマーにのみ本保証を行います。より大きな保証または異なる保証を Fluke の代わりに行う権限は持っていません。製品が Fluke 認定販売店で購入されるか、または購入者が適当な国際価格を支払った場合に保証のサポートが受けられます。ある国で購入された製品が修理のため他の国へ送られた場合、Fluke は購入者に、修理パーツ/交換パーツの輸入費用を請求する権利を保有します。

Fluke の保証義務は、Fluke の見解に従って、保証期間内に Fluke 認定サービス・センターへ返送された欠陥製品に対する購入価格の払い戻し、無料の修理、または交換に限られます。

保証サービスを受けるには、最寄りの Fluke 認定サービス・センターへご連絡いただき、返送の許可情報を入手してください。その後、問題個所の説明と共に製品を、送料および保険料前払い (FOB 目的地) で、最寄りの Fluke 認定サービス・センターへご返送ください。Fluke は輸送中の損傷には責任を負いません。保証による修理の後、製品は購入者に送料前払い(FOB 到着地)で返送されます。当故障が、使用上の誤り、汚染、変更、事故、または操作や取り扱い上の異常な状況によって生じたと Fluke が判断した場合には、Fluke は修理費の見積りを提出し、承認を受けた後に修理を開始します。修理の後、製品は、輸送費前払いで購入者に返送され、修理費および返送料 (FOB 発送地) の請求書が購入者に送られます。

本保証は購入者の唯一の救済手段であり、ある特定の目的に対する商品性または適合性に関する黙示の保証をすべて含むがそれのみに限定されない、明白なまたは黙示の他のすべての保証の代りになるものです。データの紛失を含む、あらゆる原因に起因する、特殊な、間接的、偶然的または必然的損害または損失に関して、それが保証の不履行、または、契約、不法行為、信用、若しくは他のいかなる理論に基づいて発生したものであっても、Fluke は一切の責任を負いません。

ある国または州では、黙示の保証の期間に関する制限、または、偶然的若しくは必然的損害の除外または制限を認めていません。したがって、本保証の上記の制限および除外規定はある購入者には適用されない場合があります。本保証の規定の一部が、管轄の裁判所またはその他の法的機関により無効または執行不能と見なされた場合においても、それは他の部分の規定の有効性または執行性に影響を与えません。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands