

# 6003A

## Three Phase Electrical Power Standard

### 安全に関する情報

### はじめに

この文書は 6003A Three Phase Electrical Power Standard (以下、本製品) の安全に関する情報を提供します。

### フルーク・キャリブレーションへのお問い合わせ

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

製品情報と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](http://www.flukecal.com) をご参照ください。

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

### 安全に関する仕様

#### 入力電源

電圧 ..... 115 V/230 V ±10 %, 47 Hz ~ 63 Hz、最大 1875 VA

#### 温度

作動時 ..... 5 °C ~ 40 °C  
 校正時 ..... 21 °C ~ 25 °C  
 保管時 ..... -10 °C ~ 55 °C  
 輸送時 ..... -15 °C ~ 60 °C

#### 相対湿度 (結露なきこと)

作動時 ..... 80 % 未満 (5 °C ~ 31 °C)、直線的に 35 °C で 50 % まで下降  
 保管時 ..... 90 % 未満 (-10 °C ~ 55 °C)

#### 高度

作動時 ..... 最高 2000 m  
 保管時 ..... 0 m ~ 12000 m

安全性 ..... IEC 61010-1、IEC 61010-2-030、過電圧カテゴリー II、汚染度 2

## 安全に関する情報

「警告」は使用者に危険が及ぶような状況や手順であることを示します。

### ⚠️警告

感電、火災、人体への傷害を防ぐため、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。
- 本製品を移動させたり持ち上げたりする場合は2人必要です。必ず正しいやり方で持ち上げるようにしてください。本製品の重量は **62 kg** です。
- この製品は屋内でのみ使用してください。
- 爆発性のガスまたは蒸気の周辺、結露した環境、または湿気の多い場所で本製品を使用しないでください。
- 延長コードや変換プラグを使用しないでください。
- 主電源コードの抜き差しが妨げられるような場所に本製品を設置しないでください。
- 使用する国の電圧とプラグ構成、および本製品の定格に適合した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、本体ケースに、生命に関わる電圧が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るか、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。
- 本製品を使用する前に状態を点検し、ひび割れやプラスチックの欠損がないことを確認してください。端子周辺の絶縁状態を十分に確認してください。
- 通電状態の出力端子には接続しないでください。本製品は感電死に至る危険のある電圧を供給することができます。スタンバイ・モードでは感電を完全に防ぐことはできません。
- ヒューズを交換する前に、本製品の電源を切り、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分ほど放置して電源部分を放電させてください。
- 端子間や、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。
- **30 V ac rms、42 V ac** ピーク、または **60 V dc** を超える電圧には触れないでください。
- 正しい電圧定格のケーブルのみを使用してください。
- 本製品の電流出力端子は、本製品の電圧出力端子以外の電圧源に接続しないでください。
- 出力端子周辺には細心の注意を払ってください。致死電圧が発生している恐れがあります。
- 本製品と被試験機器とのケーブル接続あるいは取り外しを行う前に、本製品がスタンバイ・モードにあり、外部回路が通電されていないことを確認してください。
- 本製品と被試験機器とのケーブルが両端ともに接続または接続解除されるまでは、電圧出力を作動させないでください。
- 主電源インレット以外のコネクタや端子を商用電源に接続しないでください。
- 本製品の安全保護機能に異常がありそうな場合はいつでも、本製品の作動を停止し、意図しないいかなる作動も起こらないようにしてください。また、正規の保守または修理担当者に通知してください。本製品に目に見える損傷がある場合や、正常に作動しない場合には、本製品の安全保護機能に異常がある可能性があります。
- 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。
- 作動に異常が見られる場合は使用しないでください。
- 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。
- 本製品のクリーニングを行う前に、すべての入力信号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。

マニュアルおよび本製品で使用される記号は以下のとおりです。

記号

記号	説明
	危険電圧。感電の危険性があります。
	危険。重要な情報。マニュアルを参照。
	接地端子
	関連する北米の安全規格に準拠。
	EU 指令準拠
	関連するオーストラリア EMC 規格に準拠
	関連する韓国 EMC 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。製品カテゴリー: WEEE 指令の付属書 1 に示される機器タイプに準拠して、本製品はカテゴリー 9 「監視および制御装置」の製品に分類されます。この製品は、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 にお問い合わせください。

保証および責任

本フルーク製品は、発送日から 1 年間材質および製造上の欠陥がないことを保証します。この保証は、ヒューズ、使い捨て電池、偶発的な事故、天災に基づく本器への損傷、操作上、取り扱い上の不注意、使用上の誤り、又は普通でない状況下から生ずる本品への損傷に関しては適用されません。販売代理店は、その他いかなる保証も、Fluke 社を代表して、あるいは Fluke 社に代わって、保証を約束することは許可されていません。保証期間中にサービスを受ける必要が生じた時は、故障内容を本器に添えて、フルークのサービスセンターへお送りください。

この保証は、お客様に対する唯一の保証です。特定の目的に対する適合性といった、その他いかなる保証を意味するものでも、また暗示するものでもありません。FLUKE 社は、なんらかの理由、又は理論に起因して生ずる、いかなる特別な、間接的、偶発的、または必然的な損傷又は損失に対し、責任を負うものではありません。州 (米国) また国によっては、暗示的な保証の除外又は制限、あるいは偶発的、必然的な損傷の除外又は制限を認めていない場合があります。この場合、この責任の制限はお客様に適用されません。

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

11/99

