FLUKE®
Calibration

取扱説明書

Model 52120A/COIL12V
12-Volt DC Coil Supply

はじめに

52120A/COIL12V 12-Volt DC Coil Supply (以下「本電源」) は、52120A/COIL6KA および 52120A/COIL3KA マルチターン・コイル (以下「コイル」) 内蔵のファンに電源を供給するために使用します。

電源の接続方法

⚠警告

人身への傷害を防ぐため、次の注意事項を厳守してください。

- **本電源は屋内のみで使用してください。**
- **本電源は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は使用しないでください。**
- **本電源は指定された方法で使用してください。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。**
- **本電源が損傷している場合は電源を切り、使用を中止してください。**
- **指定された交換部品のみを使用してください。**

コイルに DC 電圧を供給するには、次の手順に従います。

1. コンセントの形状に適したタイプの交換式 AC コネクターが本電源の入力側に取り付けられていることを確認します。
2. AC コネクターをコンセントに差し込みます。
3. 本電源の DC コネクターを、コイルの背面パネルにある DC 入力ジャックに差し込みます。図 1 を参照してください。

注記

DC 入力ジャックにコネクターが差し込まれている場合は、コイルの内蔵電源コードが無効になります。

PN 4156513 March 2012 (Japanese)
©2012 Fluke Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A. Product names are trademarks of their respective companies.

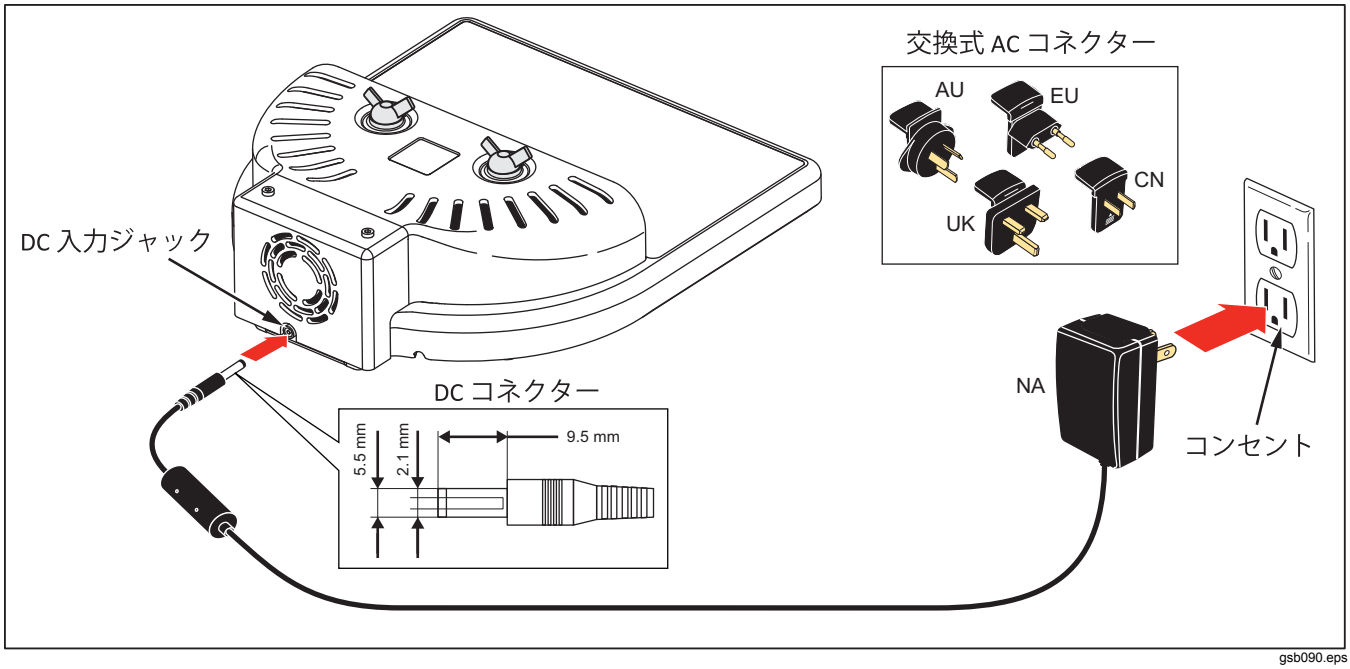

図 1. DC 電源の接続

仕様

温度
- 動作時 ..... 0 °C ～ 40 °C
- 保管時 ..... -10 °C ～ 70 °C

湿度
- 動作時 ..... 20 % ～ 60 %
- 保管時 ..... 10 % ～ 90 %

入力
- 電圧 ..... 90 V ～ 264 V ac
- 周波数 ..... 47 Hz ～ 63 Hz
- 電流 ..... 1.0 A ac rms

出力
- 電圧 ..... 12 V dc
- 電流 ..... 2.5 A dc
- 電力 ..... 30 W
- リップル ..... 300 mV p-p
- 効率レベル V

DC プラグ・タイプ ..... センター：正極 ⊖-◉-⊕

保護
- 過電圧 ..... 一次回路 IC による保護
- 短絡 ..... 出力シャットダウンおよび自動リスタート

安全および準拠規格
- 絶縁
  - 電圧 (入出力間、10 mA、1 分間) ..... 3,000 V ac (4,242 V dc)
  - 抵抗 (入出力間、500 V dc) ..... 100 MΩ
- EMI/EMC ..... FCC part 15B、EN55022B、CE
- 漏れ電流 ..... 最大 0.25 mA
- RoHS ..... 準拠

適合規格 ..... LISTED、FC、CE