

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。

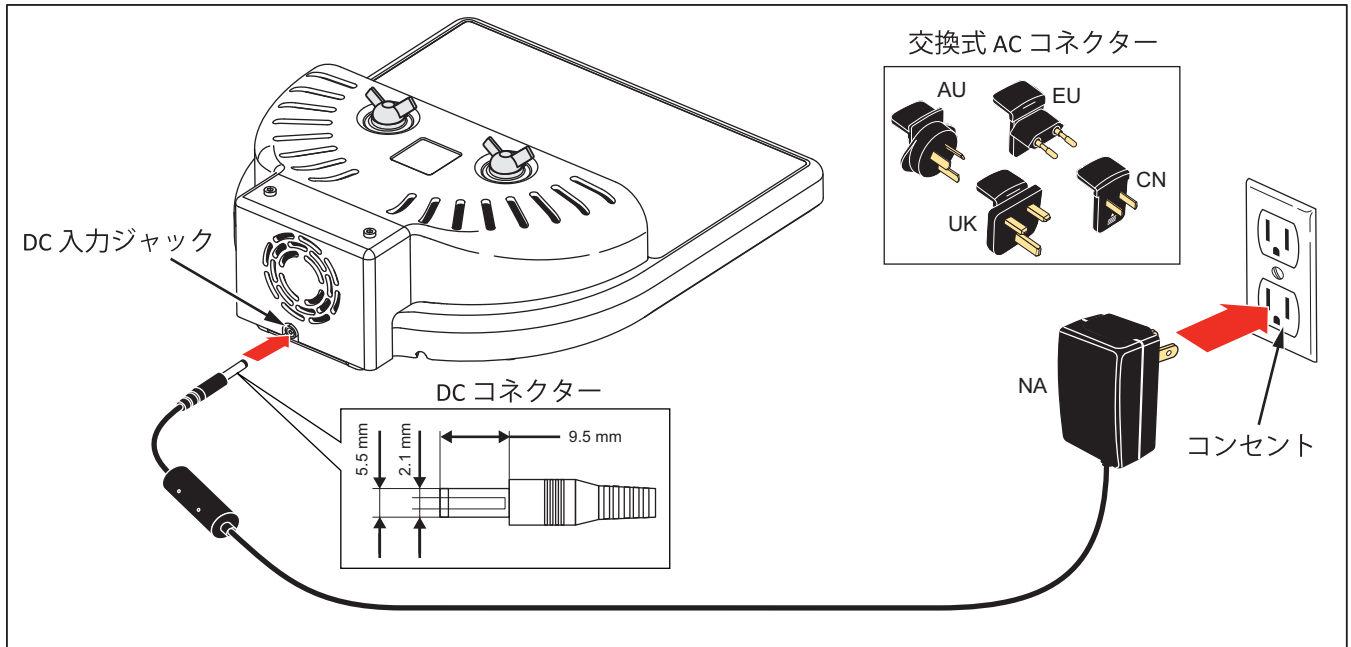
- 本電源は屋内のみで使用してください。
- 本電源は爆発性のガスまたは蒸気の周辺、結露した環境、または湿気の多い場所では使用しないでください。
- 本電源は指定された方法で使用してください。指定外の方法で使用した場合、安全性に問題が生じることがあります。
- 本電源が損傷している場合は電源を切り、使用を中止してください。
- 指定された交換部品のみを使用してください。

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。



gsb090.eps

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