

5128A

RHapid-Cal Humidity Generator

安全に関する情報



1年間保証。保証については、オペレーター・マニュアルを参照してください。

フルーク・キャリブレーションへのお問い合わせ

製品情報、オペレーター・マニュアルおよび最新のマニュアル追補のダウンロードを行う場合は、フルーク・キャリブレーションの Web サイト (www.flukecal.com) にアクセスしてください。

はじめに

本ドキュメントには、RHapid-Cal Humidity Generator (「本製品」) の安全に関する情報が記載されています。

安全に関する情報

「警告」は、人体の怪我を招く、あるいは死に至らしめるおそれのある危険な状態や行為を伴うことを示します。

「注意」は、本製品やテスト対象機器の損傷やデータの損失を起こす可能性のある危険な状態や行為を伴うことを示します。

⚠️ 警告

感電、火災、身体傷害を防ぐため、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。
- 爆発性のガスまたは蒸気の周辺、結露のある環境、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。
- この製品は室内でのみ使用してください。

- リザーバーに水が入った状態で本製品を傾けないでください。製品は平らで安定した水平な表面の上に設置する必要があります。
- 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電源コードとコネクタのみを使用してください。
- 電源コードの絶縁体が損傷していたり、絶縁体に摩耗の兆候が見られる場合は、電源コードを交換してください。
- 電源コードの接地端子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筐体に生じ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。
- 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。
- 本製品が損傷している場合は使用しないでください。
- 本製品が損傷した場合は、使用を禁止してください。

PN 4758293 (Japanese)

July 2016

© 2016 Fluke Corporation, All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 本製品の動作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。危険な電圧がかかる可能性があります。
- 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。
- 本製品を発送する前に、リザーバーを空にしてください。
- リザーバーがあふれないようにしてください。










製品の安全な操作とメンテナンスのため、次の事項を厳守してください。

- 本製品の電源をオフにして電源コードを取り外します。内部回路の放電のため2分間停止してから、ヒューズ収納部を開くか、本製品のカバーを取り外します。

記号

このマニュアルと本製品で使用されている記号は表1のとおりです。

Table 1: 記号

記号	説明
	警告。危険電圧。感電の危険性があります。
	警告（危険性有）
	ユーザー・マニュアルをご確認ください。
	北米安全規格については、CSA グループによって認証済み。
	欧州連合規格に準拠。
	関連するオーストラリア EMC 規格に準拠
	ヒューズ
	韓国の関連 EMC 規格に準拠。
	本製品は WEEE 指令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 I 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。

一般仕様

AC 電源電圧	100 V ~ 240 V ±10 %、 47 Hz ~ 63 Hz
消費電力	300 VA
必要な試験液	蒸留水
仕様を満たすための ウォームアップ時間	前回のウォームアップ以降の 時間の2倍、最大30分
内部加湿器のウォームアップ時間 (「HEATING (加熱中)」 が消えるまでの時間)	30分 (通常時)
電源ヒューズ定格	F 4 A 250 V (速断)
作動環境相対 湿度範囲、18 °C ~ 28 °C	最大 80 % RH
保管温度 / 相対湿度	-20 °C ~ 50 °C、0 % ~ 95 % RH (結露なし)
トランスデューサ電力出力	12 V DC、1 A (最大)、 ヒューズ: F 1 A 250 V (速断)
コンピューター・インターフェース	USB
安全性	IEC 61010-1、設置カテゴリー II、汚染度 2、屋内での 使用のみ
高度	2000 m

電磁両立性 (EMC)

国際	IEC 61326-1: 電磁環境管理 CISPR 11: グループ 1、クラス A
----------	---

グループ1: 機器自体の内部機能に必要な伝導結合 RF エネルギーを意図的に生成/使用する機器です。

クラス A: 商業施設、電気設備など低電圧電力供給網に直接接続された施設での使用に適した機器です。他の環境では、伝導妨害や放射妨害のため、電磁両立性を確保することが難しい場合があります。

韓国 (KCC)..... クラス A 機器 (産業用放送通信機器)

クラス A: 本製品は産業電磁波装置要件に適合しており、販売者およびユーザーはこれに留意する必要があります。本装置はビジネス環境での使用を意図しており、一般家庭で使用するものではありません。

米国 (FCC)..... 47 CFR 15 サブパート B。本製品は 15.103 条項により免除機器と見なされます。

重量

本体シャーシのみ	15 kg
----------------	-------