

# 6270A

## Pressure Controller/Calibrator

安全に関する情報

### はじめに

フルーク・キャリブレーション 6270A 圧力コントローラ/校正器(以下「本製品」)は、最大 20 MPa までの空気圧を正確に測定、制御します。圧力トランスミッタ、圧力ゲージ、圧力スイッチなどさまざまな圧力測定デバイスの校正、特性評価、試験に用いることができます。完全にモジュール化された設計により測定可能範囲が大幅に広がり、本製品の管理も用意になります。

### 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:

- テクニカル・サポート 米国: 1-877-355-3225
- 校正/修理 米国: 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
- その他諸外国: +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。

製品を登録するには、<http://flukecal.com/register-product> ご利用ください。

### 安全に関する仕様

#### 入力電源

電圧 .....	AC 100V ~ 240V、47 Hz ~ 63 Hz、最大定格 100 W。
ヒューズ .....	T2 A 250 V

#### 温度

動作時 .....	15 °C ~ 35 °C
校正時 .....	18 °C ~ 28 °C
保管時 .....	-20 °C ~ 70 °C

#### 相対湿度 (結露なきこと)

動作時 .....	5% ~ 95 % (相対湿度、結露なきこと)
-----------	-------------------------

#### 高度

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

安全性 ..... IEC 61010-1, 過電圧カテゴリ II, 汚染度 2, IP20

#### 最大動作圧力

入力ポート .....	23 MPa ゲージ
テスト・ポート .....	20 MPa 絶対値
レファレンス・ポート .....	115 kPa 絶対値
ベント・ポート .....	150 kPa 絶対値

#### スイッチ・テスト用入力端子

最大電圧 ..... DC 30V (シャーシ・グラウンド基準)

#### 注記

本製品を正しく使用するために、ベント・ポートを大気に開放する必要があります。

テスト・ポート、レファレンス・ポート、ベント・ポートの最大動作圧力は、現在の圧力測定モジュールの測定範囲によってさらに制限されます。

## 安全に関する情報

「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、人体への傷害を防ぐため、次の注意事項を遵守してください：

- 高圧システムへの接続および操作は、正しい安全手順を理解している場合のみ、行ってください。高圧の液体および気体は不慮の破裂の危険があります。
- 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。
- 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。本製品の電源がオンになっているときは、圧力モジュールを正面パネルから交換することが可能です。
- 本製品は室内でのみ使用してください。
- 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、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。
- 本器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。
- 本製品に圧力を加える前に、すべての部品が完全であり作動圧力に十分対応していることを必ず確認してください。

- 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。
- AC 30 V rms、AC 42 V ピーク、または DC 60 V を超える電圧には触れないでください。
- 動作に異常が見られ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、電源をオフにしてください。
- 指定された交換部品のみをご使用ください。
- 本器の修理は、フルーク サービスセンターに依頼してください。
- 安全機構および圧力開放用のデバイスは無効にしないでください。

## 記号

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。
	ヒューズ
	接地端子
	関連する北米の安全基準に準拠。
	EU 指令に準拠。
	オーストラリアの EMC 関連規格に準拠。
	韓国の関連 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。製品の 카테고리: 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。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

この **Fluke** 製品は、発送日から 1 年間材料および製造上の欠陥がないことを保証します。ヒューズ、使い捨て電池、または、使用上の間違いがあつたり、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作動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** 認定再販者は、より大きな保証または異なった保証を **Fluke** に代り、行う権限は所持していません。保証期間中にサービスをお受けになる必要が生じた時は、故障内容を本品に添えて、フルーク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。明示または暗示に関わらず、特定の目的への適合性など、その他の保証はありません。 **Fluke** 社は、なんらかの理由、又は理論に起因して生ずる、いかなる特別な損傷又は損失、間接的な損傷又は損失、偶発的な損傷又は損失、又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、あるいは偶然的、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**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

11/99

