

## RIA46

## コントロールユニット付き現場表示器

アナログ測定値の監視および表示用の多機能  
現場表示器

最低価格 **¥55,297.00**

05.07.2022 時点の価格

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください: [www.jp.endress.com/RIA46](http://www.jp.endress.com/RIA46)

## 利点:

- 5桁7セグメント液晶ディスプレイ、バックライト
- 1または2×ユニバーサル入力
- 2×リレー（オプション）
- 最大/最小値の保存
- 1または2×計算値およびリニアライゼーションテーブル
- デジタルステータス出力（オープンコレクタ）
- SIL 2認定（オプション）

## 仕様一覧

- 入力 2×ユニバーサル（U、I、R、RTD、TC）
- 出力 2×アナログ出力（I、U）1×ループ電源
- 出力 2×アナログ出力（I、U）1×ループ電源
- 動作表示 バックライト付きマルチカラー液晶ディスプレイ  
白/黒/黄色 バーグラフ 単位 タグ アラーム警告のテキスト表示
- 電源 AC/DC 20...250 V

**アプリケーション:** 現場表示器がアナログ測定値の表示、評価、計算を行います。内蔵のループ電源供給により、2線式センサに電源が供給できます。ユニバーサル入力によって、電流、電圧、RTD、TCの接続が実現します。リミット値の監視およびリレーの切り替えが可能です。アナログ出力を使用して、プロセス信号を再伝送できます。統合された「差圧」アプリケーションパッケージにより、差圧アプリケーションの迅速で簡単な設定が可能です。

## 機能と仕様

プロセスインジケータ & コントロールユニット

測定原理

コントロールユニット付きインジケータ

測定原理

コントロールユニット付き現場表示器

機能

ディスプレイ

ループ電源供給

変換器機能

バリア

信号絶縁

演算

リミットアラーム

動作表示

バックライト付きマルチカラー液晶ディスプレイ

白/黒/黄色

バーグラフ

単位

タグ

アラーム警告のテキスト表示

電源

AC/DC 20...250 V

入力

2 x ユニバーサル (U、I、R、RTD、TC)

出力

2 x アナログ出力 (I、U) 1 x ループ電源

出力

2 x アナログ出力 (I、U) 1 x ループ電源

プロセスインジケータ & コントロールユニット

ソフトウェア機能  
リニアライゼーション  
チャンネル毎の最小値  
チャンネル毎の最大値  
演算  
バンド値監視

---

認証

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C  
CSA AIS  
NI/I/2 ABCDEFG/T4  
FM AIS  
NI/I/2 ABCDEFG/T4

---

SIL

2

---

パネル取付  
フィールド

---

収集 / 評価

測定原理  
ディスプレイ

---

機能  
ディスプレイ  
ループ電源  
変換器機能  
バリア  
信号絶縁  
演算  
リミットアラーム

---

## 収集 / 評価

**防爆規格適合証明書**

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

UR C/US

**入力**

2 x ユニバーサル (U、I、R、RTD、TC)

**出力**

2 x アナログ出力 (I、U)

1 x ループ電源

**リレー出力**

2 x 切替接点

1 x オープンコレクタ

**補助電源/ループ電源**

AC/DC 20...250 V

**寸法 (wxhxd)**

フィールドハウジング:

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

**ソフトウェア**

リニアライゼーション

チャンネル毎の最小値

チャンネル毎の最大値

演算

バンド値モニタリング

**オペレーション**

3 キー

インターフェース CDI からPCのUSBへ + FieldCare設定

収集 / 評価

動作表示

バックライト付マルチカラーLCD

白/黒/黄

バーグラフ

単位

タグ

テキストでアラーム警告表示

---

詳細情報 [www.jp.endress.com/RIA46](http://www.jp.endress.com/RIA46)