



71765854

簡易取扱説明書 TID10

測定値ディスプレイ、プラグインバージョン

この簡易取扱説明書は、取扱説明書の代替となる資料ではありません。製品の詳細については、以下を参照してください。

- www.endress.com/deviceviewer
- スマートフォン/タブレット端末：Endress+Hauser Operations アプリ



安全上の注意事項

製造者：Endress+Hauser Wetzlar GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang または www.endress.com

作業員の要件

オペレータは、以下の要件を満たす必要があります。

- ▶ 訓練を受け、資格を有する専門作業員であること。
- ▶ 作業を開始する前に、関連資料および証明書の説明や指示を遵守すること。

指定用途

本機器は、測定値およびステータス情報の現場表示器（プラグインディスプレイ）として設計されています。Endress+Hauser の iTEMP ヘッド組込型温度伝送器と組み合わせる場合にのみ使用できます。必ず乾燥した密閉ハウジング内で使用してください。

不適切な使用

不適切なあるいは指定用途以外での使用に起因する損傷については、製造者は責任を負いません。

労働安全

機器で作業する場合：

- ▶ 各地域/各国の法規に従って必要な個人用保護具を着用してください。

操作上の安全性

注記

機器が損傷する可能性があります。

- ▶ 適切な技術的条件下でエラーや故障がない場合にのみ、機器を操作してください。
- ▶ 事業者には、機器が正常に機能する状態を確保する責任があります。

製品の安全性

本機器は、一般安全要件および法的要件を満たしています。また、機器固有の EU 適合宣言に明記された EU 指令にも準拠します。Endress+Hauser は CE マークの貼付により、これを保証いたします。

設置

設置要件

重要な周囲条件

運転高度 ≤ 4 000 m (13 123 ft)
周囲温度範囲 -30～85 °C (-22～185 °F)
汚染度 2
保護等級 IP20
結露 不可
設置場所 Endress+Hauser の iTEMP ヘッド組込型伝送器のセンサヘッド（フラットフェイス、DIN EN 50446 に準拠、点検窓付き）に設置

 温度が -20 °C (-4 °F) 未満の場合、表示部の反応速度が低下する可能性があります。

機器の設置

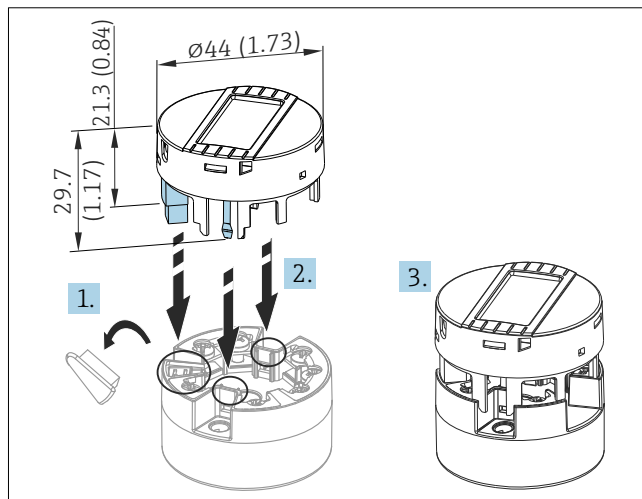


図 1 寸法単位：mm (in)

電気接続

機器の接続

CDI プラグイン接続を使用して iTEMP ヘッド組込型伝送器に接続

設定

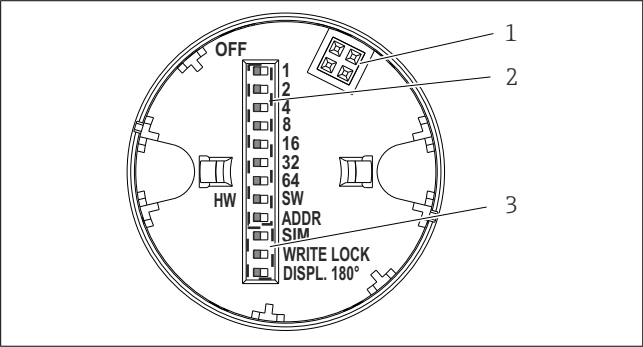
iTEMP ヘッド組込型伝送器の電源電圧を確立します。iTEMP ヘッド組込型伝送器に電源電圧が印加されると、ディスプレイおよびヘッド組込型伝送器のシステムデータや設定データなどの一連の情報がプラグインディスプレイに表示されます。約 5 秒後に、測定値またはエラーメッセージが表示されます。

表示部



- 1 タグの表示、測定点
- 2 チャンネルの表示 C1、C2 (P1、S1)
- 3 設定のロック状態
- 4 iTEMP ヘッド組込型伝送器の通信の表示
- 5 測定値と単位の表示または警告/エラーメッセージ
- 6 バージョンインジケータ (HART® 通信対応 iTEMP ヘッド組込型伝送器用)

操作部



- 1 iTEMP ヘッド組込型伝送器との CDI プラグイン接続
- 2 アドレス指定用 DIP スイッチ
- 3 機器設定用 DIP スイッチ



DIP スイッチの工場設定 = OFF

機能および防爆に関する安全上の注意事項については、使用する iTEMP ヘッド組込型伝送器の取扱説明書 (BA) および ATEX 関連資料 (XA) を参照してください。

メンテナンスおよび洗浄

メンテナンス

本機器については、特別な保守作業を行う必要はありません。

清掃



危険場所での帯電に注意。

爆発の危険性

▶ 危険場所では、清掃に乾いた布を使用しないでください。