

安全上の注意事項

RIA15


JPN: Ex ib IIC T6 Gb



RIA15

目次

本説明書について	3
関連資料	3
補足資料	3
認証書および適合宣言	3
製造者所在地	3
安全上の注意事項	4
安全上の注意事項：設置	5
安全上の注意事項：特別使用条件	5
温度表	5
電気接続データ	5

本説明書について  この安全上の注意事項 (XA) の資料番号は、銘板の情報と一致している必要があります。

関連資料 機器を設定する場合は、機器に付属する取扱説明書に従ってください。
www.endress.com/<product code>、例：RIA15

補足資料 防爆冊子：CP00021Z
防爆カタログはインターネットから入手可能：
www.endress.com/Downloads

認証書および適合宣言 **日本の認証書**
合格証番号：CSAUK 19JPN001X
貼られている合格証番号は、以下の規格に適合していることを証明します（機器の形式による）。

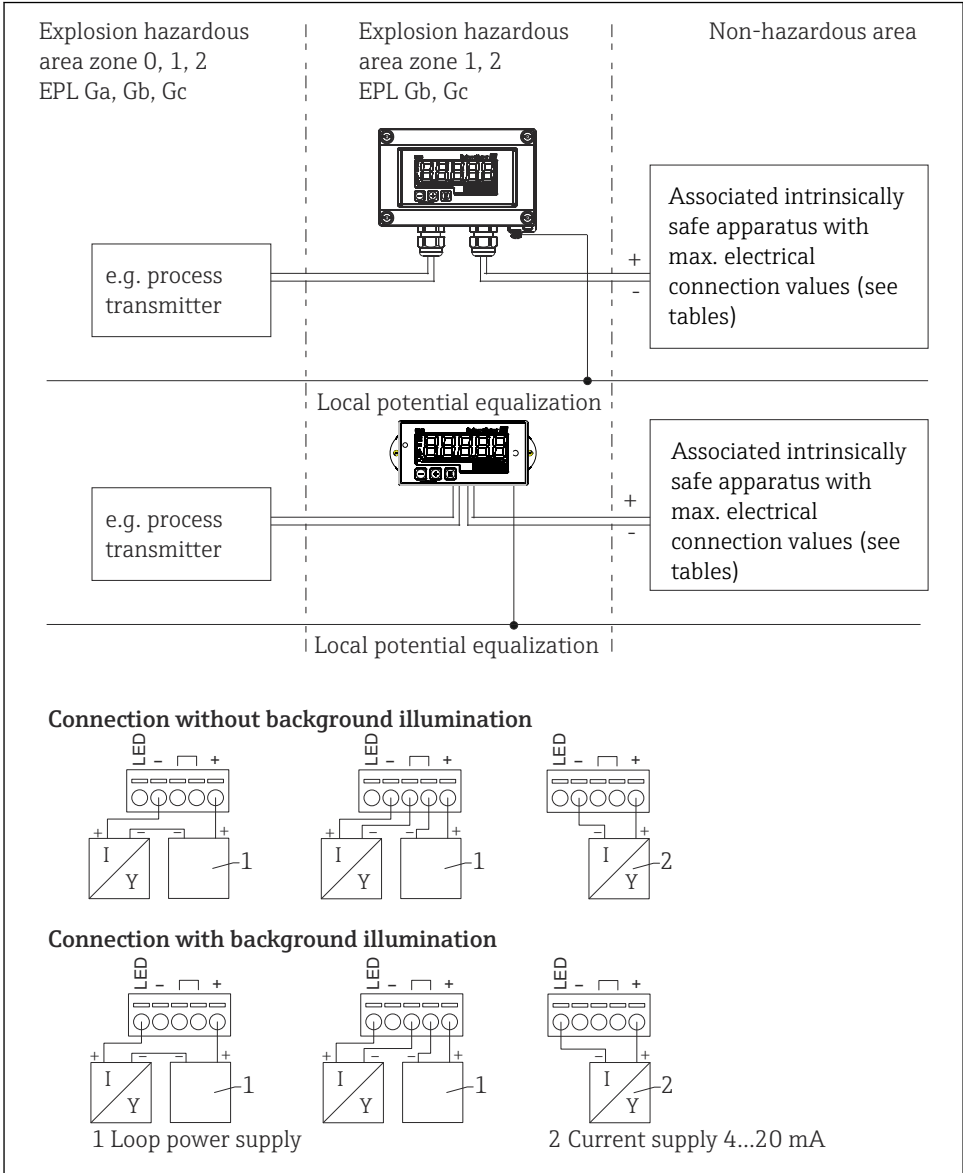
- JNIO SH-TR-46-1:2015
- JNIO SH-TR-46-6:2015

IECEX 認証書
合格証番号：IECEX PTB 12.0048X
貼られている合格証番号は、以下の規格に適合していることを証明します（機器の形式による）。

- IEC 60079-0 : 2011
- IEC 60079-11 : 2011

製造者所在地 Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Germany

安全上の注意事項



A0050183

安全上の注意事項：設置

- 取扱説明書に記載されている設置および安全上の注意事項に従ってください。
- 製造者の説明書およびその他の有効な規格や規制（例：EN/IEC 60079-14）に従って機器を設置してください。
- インジケータハウジングは等電位接地線に接続する必要があります。

安全上の注意事項：特別使用条件

- インジケータの電源供給は、適合証明書付きの本質安全バリアを介して行う必要があります。
- 万が一、事故が発生した場合でも、容器と鋼鉄間の衝撃や摩擦による発火源が排除されるように、インジケータを取り付けなければなりません。
- 機器が区分 Ex ib で認証された本質安全回路に接続されている場合は、プロセス変換器の保護タイプは Ex ib IIC に変わります。Ex ib の本質安全回路が接続されている場合は、プロセス変換器をゾーン 0 / EPL Ga で使用しないでください。
- プロセス変換器の許容される本質安全回路区分は、使用されるそれぞれの関連機器の保護タイプに応じて異なります。

温度表

型名	温度等級	周囲温度
RIA15	T6	$-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +60^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \leq \text{Ta} \leq +140^{\circ}\text{F}$)

電気接続データ

RIA15	電気接続データ
電源 (端子+ と-または + と LED または + と補助端子□)	$U_1 \leq 30 \text{ V}_{\text{DC}}$ $I_1 \leq 200 \text{ mA}$ $P_1 \leq 900 \text{ mW}$ $C_1 = \text{無視できる値}$ $L_1 = 35.1 \mu\text{H}$

保護タイプ	型名
Ex ib IIC T6 Gb	RIA15



71664903

www.addresses.endress.com
