

このたびは、99031「1-5V 変換セット」をお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

この取扱説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管してください。

All Rights Reserved, Copyright ©
2010 Yokogawa Test & Measurement Corporation

YOKOGAWA

IM 99031-JA
2017.10 2 版 (YMI)

この 1-5V 変換セットは、4-20mA（電流信号）を 1-5V（電圧信号）に変換する場合に使用します。

⚠ 注意

- ・安全に使用していただくため、本器の操作にあたっては接続する測定器の取扱説明書を必ずお読みください。
- ・本器は下記の対象機種専用です。
他の機器に接続して使用しないでください。

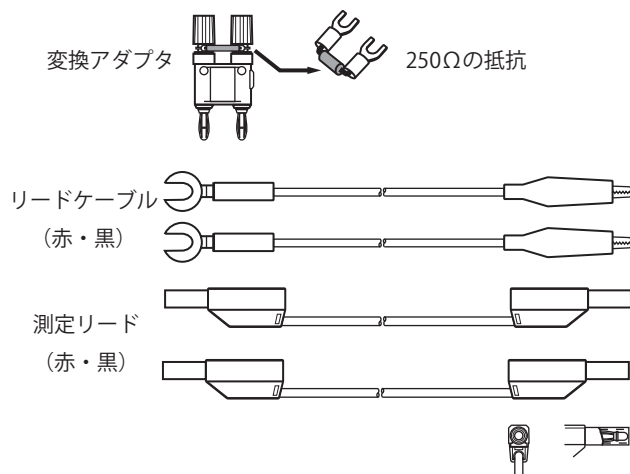
対象機種： CA450 プロセスマルチメータ

■ 梱包内容を確認してください

梱包を開けたら、以下のことを確認してください。

万一、お届けした品の間違いや品不足、または外観に異常が認められる場合には、お買い求め先にご連絡ください。

- ・変換アダプタ (250 Ω 抵抗付き)
- ・リードケーブル (赤・黒 1 組)
- ・測定リード (赤・黒 1 組)



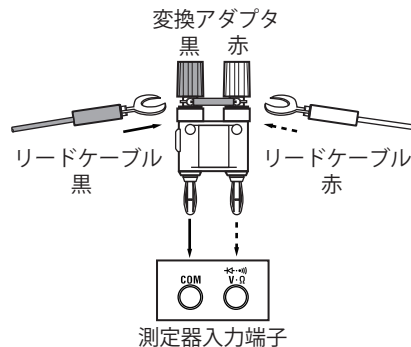
■ 仕様

- 標準抵抗： 250 Ω, 0.25 W, 0.1%, 25 ppm/°C
- リードケーブル長： 約 1700 mm
- 測定リード長： 約 750 mm

■ 測定（入力）

4-20mA の入力電流を変換して 1-5V の電圧値として表示します。
測定器のファンクションスイッチ（機能）は「直流電圧測定」 $\overline{V}$ です。

- (1) リードケーブルの赤と黒を同色の変換アダプタ（250 Ω の抵抗の上）に取り付けます。（端子のねじを確実に締めます。）
- (2) リードケーブルを取付けた変換アダプタを測定器の入力端子に接続します。
- (3) リードケーブルのワニグチ側を被測定回路に接続します。



■ 発生（出力）

4-20mA の一定電流出力を 1-5V の電圧値に変換します。
測定器のファンクションスイッチ（機能）は発生的一定電流出力「SOURCE モード」 $\overline{mA}$ です。

- (1) リードケーブルの赤と黒を同色の変換アダプタ（250 Ω の抵抗の上）に取り付けます。（端子のねじを確実に締めます。）
- (2) リードケーブルを取付けた変換アダプタを同色の測定リードに接続します。
- (3) 測定リードのもう一方（反対側）を測定器の出力端子（SOURCE）に接続します。
- (4) リードケーブルのワニグチ側を検査対象の回路に接続します。

