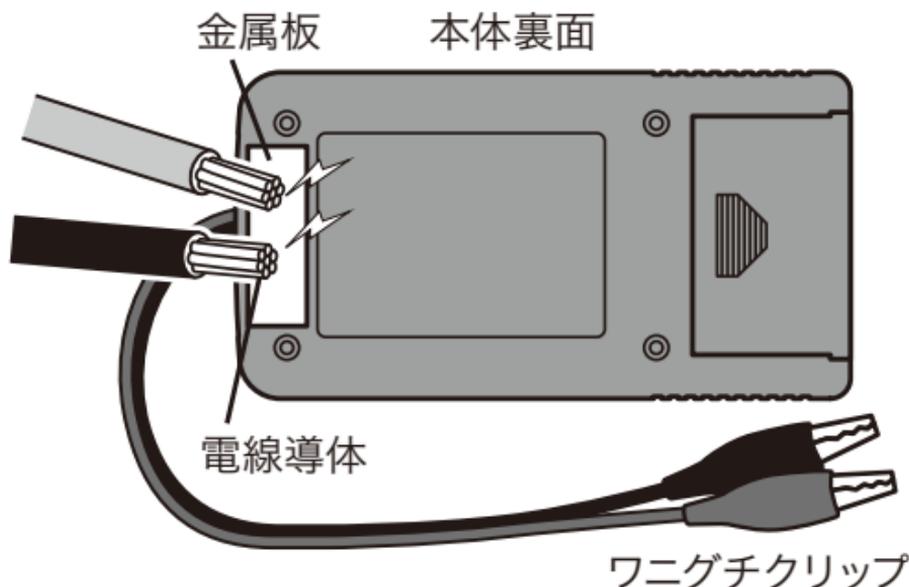




注意 ご使用前に

① 静電気除去作業

静電気除去の為、必ず電線の導体を裏面の金属板でショートさせて下さい。



② 電線の導体をクリップ

ワニグチクリップを電線の導体にクリップして下さい。



このたびは、「デジタルケーブルメジャー(同軸線用) DMJ-201C」をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

ご使用にあたっては本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

お読みになった後は、大切に保管してください。

 警告	<ul style="list-style-type: none">●本器は無電圧線専用です。活線状態、及び負荷を接続した状態で本器を接続しないでください。●本器を改造したり分解しないでください。
 注意	<ul style="list-style-type: none">●使用を開始する前に本器の外観構造に異常がないかを確認してください。●雨中では危険ですので使用しないでください。●本説明書に記載の用途以外には絶対使用しないでください。●子供には手を触れさせないでください。
 使用上の注意	<ul style="list-style-type: none">●保管する場合は直射日光の当たらない所に保管してください。●使用後は、電源をオフにしてください。●長時間使用しない時は電池を取り外して保管してください。●修理は必ずお買い求めの販売店、またはジェフコム販売営業所に申し付けてください。●分配器等の機器が接続されている場合は、測定できません。●リード線を持って運んだり、強い力で引張らないでください。

特長

- 同軸線の長さを素早く計測できる
- 本体をケーブルの一端に接続し、ボタンを押すだけの簡単操作

用途

- ケーブル残量の測定
- 敷設ケーブル交換時の同軸線の長さの測定など

適合電線

- 3C-2V、3C-FV
- 5C-2V、5C-FV、5C-FB

仕様

測定方法	TDR法
測定範囲	5m～200m
測定精度	±5%
分解能	100m未満：0.1m / 100m以上：1m
表示	LCD
使用温度範囲	0°C～40°C(80%RH以下)
質量	200g(乾電池含む)
オートパワーオフ機能	無操作約3分で自動的に電源オフ
電池交換お知らせ機能	POWER LEDが点滅
使用電池	単3形アルカリ乾電池×2(付属の電池は動作確認用)
連続使用時間	約10時間(アルカリ乾電池)

各部名称

セット内容

- 本体
- 単 3 形アルカリ乾電池(動作確認用)
- 取扱説明書

リード線

ワニグチクリップ

液晶表示部

線種、測定長さ、エラーメッセージを表示します。

JEFCOM DMJ-201C

POWER LED(緑)

電源 ON で点灯します。
電池残量が少ない時は点滅します。

START スイッチ

測定を開始します。

ON-OFF スイッチ

電源のオン・オフを行います。
また、同軸線の設定を行います。

MODE スイッチ

同軸線の設定を行います。

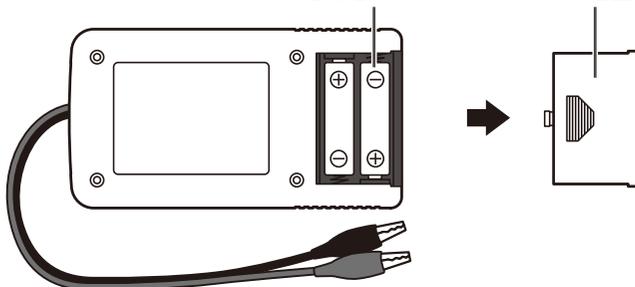
電池のセット

- 付属の電池は動作確認用です。
ご使用時には新しい電池をご用意ください。
- 本器の電池蓋を外し、電池の + - を合わせてセットしてください。
- ご使用にならない時は、電源をオフにしてください。

本体裏面

単 3 形アルカリ乾電池 × 2

電池蓋



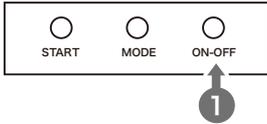
注意

- オートパワーオフ機能により、無操作で約 3 分経過後、自動的に電源が切れます。
- POWER LED が点滅した場合は、新しい電池と交換してください。電池を交換する場合は、2 個同時に交換してください。
- アルカリ乾電池を使用してください。(充電電池は使用不可)

使用方法

1 電源を入れる

ON-OFF スイッチを3秒以上長押しします。
POWER LED(緑)が点灯します。



初期画面

JEFCOM DMJ-201C
Cable Measure

電源投入後数秒間だけ表示

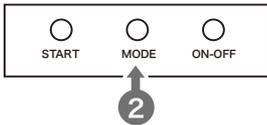
スタート画面

3C-2V Start Mode

上段は現在設定されている同軸線を表示

2 同軸線の選択

MODE スイッチを押す毎に同軸線の表示が変わります。

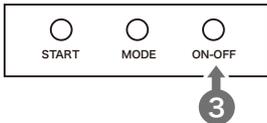


MODE 選択画面

Mode	
3C-2V	End
3C-FV	End
5C-2V	End
5C-FV	End
5C-FB	End

3 同軸線の設定

ON-OFF スイッチを短押しして決定。
同軸線が設定され、スタート画面に戻ります。

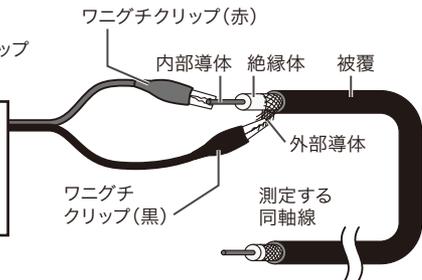
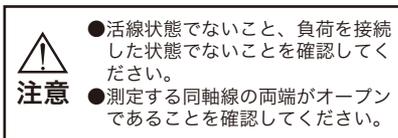


スタート画面

5C-2V Start Mode

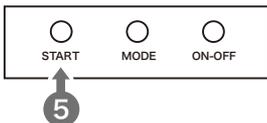
4 同軸線の接続

赤のワニグチクリップを内部導体に、黒のワニグチクリップを外部導体にそれぞれ接続します。



5 測定開始

START スイッチを押します。
ブザーが「ピッ」と鳴り、正常に測定が終了した場合、再度ブザーが「ピッ」と鳴り、測定値が表示されます。



測定値が 100m 以上の場合：
小数点以下は表示されません。

5C-2V
150m

測定値が 100m 未満の場合：
小数点第1位まで表示されます。

5C-2V
12.5m

6 エラーの場合

エラーが発生した場合は、ブザーが「ピー」と鳴り、エラーメッセージを表示します。

●「Out Of Range」の表示

同軸線が未接続、又は片側の導体だけ接続されています。

Out of Range

●「Short Error」の表示

同軸線がショートしています。

Short Error

●「Length Over」の表示

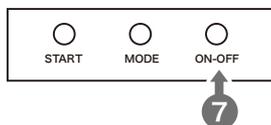
同軸線が測定範囲(5m ~ 200m)を超えています。

Length Over

7 電源を切る(終了時)

電源スイッチを3秒以上長押しします。「Main Power Off」のメッセージが表示され、電源が切れます。

Main Power Off



注意

- 使用後は、電源をオフにしてください。
- 長時間使用しない時は電池を取り外して保管してください。

保証について

保証期間: 購入日より1年間(ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)

- 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
- 取扱説明書によらない不適切な取扱い、使用上の誤り、保管方法が原因で生じた故障、異常電圧による故障
- 分解・改造での破損
- お買い上げ後の持ち運びや輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
- その他当社の責任とみなされない故障
- お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

※上記に該当する場合は有償修理となります。