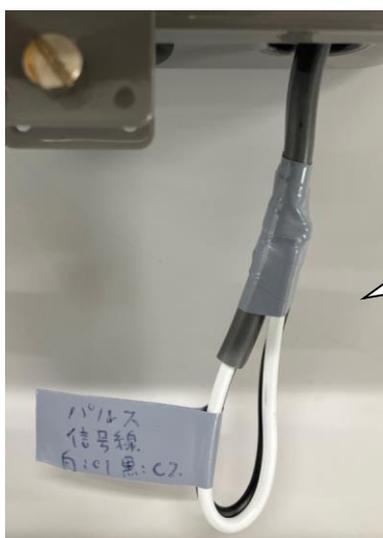


## パルス信号線にパルス検出部（CT）を接続する際の注意事項について

### 1. 東京電力パワーグリッド(株)の施工内容

- ・パルス信号線は 2.0mm 単芯ケーブルを使用しています。
- ・パルス信号線のケーブルは先端約 15cm を剥ぎ取っており、端末保護のため外装ケーブルにテープで固定しております。
- ・接続してあるパルス信号線は「白」が「C1」、「黒」が「C2」に対応しております。

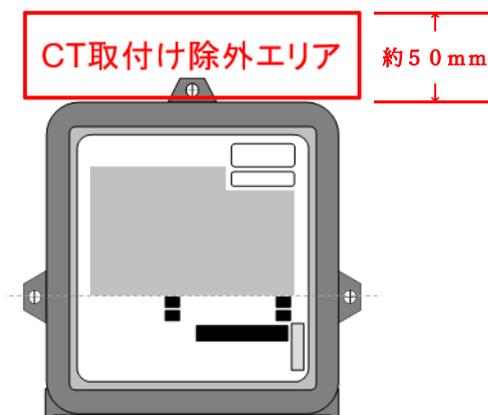
<参考：パルス信号線のイメージ>



引き出したパルス信号線は、ビニールテープで養生しているだけであり、ループ回路にはなっておりませんので、ご注意ください。

### 2. お客さま施工にともなう注意事項

- ・パルス信号線や接続材料の導体部が他部に接触しないよう注意して下さい。正確なパルスの値が受信できない場合があります。
- ・パルス信号線は電力量計端子に接続しているため、過度な張力は掛けないよう注意して下さい。電力量計の破損となる可能性があります。
- ・電力量計の取替工事に支障となるため、パルス検出部（CT）は電力量計上部を避けて、取り付けいただくようお願いします（以下のイメージ図参照）。



- ・2024年4月22日以降は複数パルスの提供が可能ですので、既にパルス提供を受けているものの追加のパルス提供を希望される場合は、以下の当社 HP よりパルス提供のお申し込みをお願いします。

なお、追加のパルス提供を希望される場合は、原則としてお客さまにて既存のパルス信号線の加工（切断・接続・足し線）等を行い、パルス検出部（CT）の接続をお願いします。

<お申し込み受付システム>

[https://www32.tepco.co.jp/LH01/dfw/j5118043/AP\\_LH/LHWBWeb/startLHP1P1.act?FW\\_SCTL=INIT](https://www32.tepco.co.jp/LH01/dfw/j5118043/AP_LH/LHWBWeb/startLHP1P1.act?FW_SCTL=INIT)

### 3. お客さま施工（例）

- ① パルス信号線のケーブル外装に固定されたビニールテープを取り外す。
- ② パルス信号線の末端の被服を剥ぎ取る。
- ③ パルス検出部（CT）を取り付ける。
- ④ パルス信号線の白・黒の電線をスリーブやコネクタ等を用いて接続する。  
※パルス信号線の白・黒の電線を接続する際には、スリーブやコネクタ等を用いて白・黒の電線の接続が安易に外れないように注意する。
- ⑤ パルス受信ができているか確認する。

以 上