



記入シート

本チェックシートは、分電盤のブレーカーの配置に合わせています。誤接続、誤設定防止のためにCT取付作業時、および設置ツールへ入力する際に使用してください。

三菱電機製品にはCTがなくとも電力計測できる機器があります。対象機器(機種)は下記のホームページをご覧ください。

http://www.mitsubishielectric.co.jp/home/hems/対象機器(機種)は予告なしで変更する場合があります。

【ステップ 1】 表面を参考に本ページを記入してください。

- 手順 ①電力計測する回路の【回路番号】に○をつけてください。

ポイント 事前に計測する回路を確認してください。

- ②電力計測する回路の【分岐ブレーカー名】を分電盤表示を参照し記入してください。該当する【計測種別】に○をつけてください。 ③各回路の電圧をテスター等で測定し、該当する【相線式】と【電圧】に○をつけて、【ブレーカー端子】にL1、L2、Nを記入してください。

ポイント L1、L2、Nはブレーカーに接続されているケーブル色で判断しないこと。CTを取付けるケーブルを間違えないために、各ブレーカー端子がL1、L2、Nのどれなのかを必ず確認してください。

- ④電力計測する回路の【CT矢印】に↑または↓を記入してください。

ポイント CTの矢印の向きについて ・主幹：消費電力が流れる向き ・PVなど発電機：発電電力が流れる向き ・蓄電池：充電電力が流れる向き ・負荷：消費電力が流れる向き

- ⑤電力計測する回路にCTを取付けて、【CT種別】に○をつけてください。CTに表示されている矢印の向きは④【CT矢印】に合わせてください。

ポイント CTは電圧線側に取付けてください。 ・単相三線の場合：L1、L2に各々1個(PVの場合：L1に1個) ・単相二線(200V)の場合：L1に1個 ・単相二線(100V)の場合：L1系統であればL1に1個、L2系統であればL2に1個 CTはCT黒(大)(定格：100A)、CT白(定格：60A)、CT黒(小)(定格：30A)の3種類があり、回路の定格に合わせて使い分けてください。

- ⑥【CT】の番号に○をつけてください。(独立ブレーカーにはCTの番号を記入してください) また接続するエネルギー計測ユニットが1台目または2台目なのか、どちらかに○をつけてください。CTの番号はCTケーブル端のシールに記載されています。

CTケーブルとCTを接続し、反対側をエネルギー計測ユニットへ接続してください。接続方法は据付工事説明書を参照してください。

ポイント CTケーブルが届くように2個のCTを取付ける場合は近くの回路へ接続してください。

- ⑦ガス・水道流量を計測する場合は、【ガス・水道メーター設定】の使用に○をつけてください。またガス・水道メーターのパルスレートを流量ℓ/パルス欄に記入ください。

ポイント ガス・水道メーターのパルスレートは各々のメーターや仕様書等で確認してください。

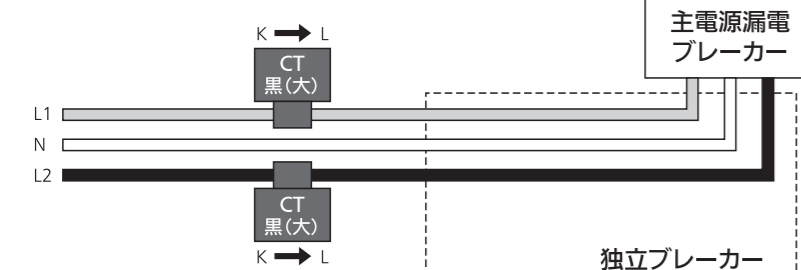
表面を参考に 記入してください。

【据付時・据付工事後の確認】

- CTの取付位置、方向は正しいですか? □CTのクランプ部がしっかりロックされていますか? □CTとCTケーブルの接続は正しいですか? □ガス・水道メーターの接続は正しいですか?

裏面

Main data table with columns for CT type (CT種別), voltage (電圧), phase (相線式), and load type (計測種別) across multiple circuit numbers (回路番号).



Configuration table for the main power source and independent breaker, detailing breaker names, measurement types, voltage, phase, CT types, and CT counts.

Table for gas and water meter settings, including meter type, usage status, and pulse rate (ℓ/pulse).

【ステップ 2】 本チェックシートを参照し、三菱 HEMS の据付工事説明書(冊子)に従ってパソコンまたはタブレット端末の設置ツールへ(a)~(e)を入力してください。

Continuation of the main data table, covering circuit numbers 2 through 40, including details on branch breaker names, measurement types, voltage, phase, CT types, and CT counts.