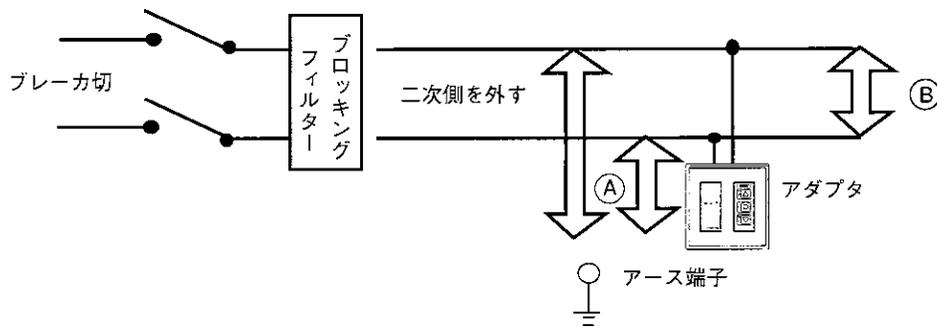


ブロッキングフィルターの取付けにあたって

ブロッキングフィルター [EASY301, 305] の取付けにあたり、以下の事にご注意ください。

- 分電盤に入らない場合は、その近くでフリーボックスなどを使用して取付けてください。
- 温度・湿度の高い場所、粉塵、腐食性ガス、振動衝撃など異常環境の場所へは取付けないでください。
- 本機側面に金属板がある場合は40 mm以上、上面・下面に金属板がある場合はそれぞれ20 mm以上離して取付けてください。
- 本機は屋内設置してください。止むを得ず屋外に設置する場合は必ず防雨形以上の箱に取付けてください。
- 分離系統方式で複数のブロッキングフィルターを設置する場合は、ブロッキングフィルター相互間を150 mm以上離して取付けてください。(p.27参照)
- 本機は構造上ウナリ音が発生する事がありますが、異常はありません。
- 集中制御システムの回路内(専用回路内)では、絶縁抵抗は正しく測定できません。絶縁抵抗を測定する場合は下記を参照してください。

■ 屋内配線路の絶縁抵抗の測定について



専用回路内を測定する場合

ブロッキングフィルターの2次側の配線を外し測定します。

屋内配線路と接地間 (A) の絶縁抵抗は正しく測定することができます。

屋内配線路2線間 (B) の絶縁抵抗は正しく測定することはできません。

専用回路外(集中制御機器が接続されていない回路)を測定する場合

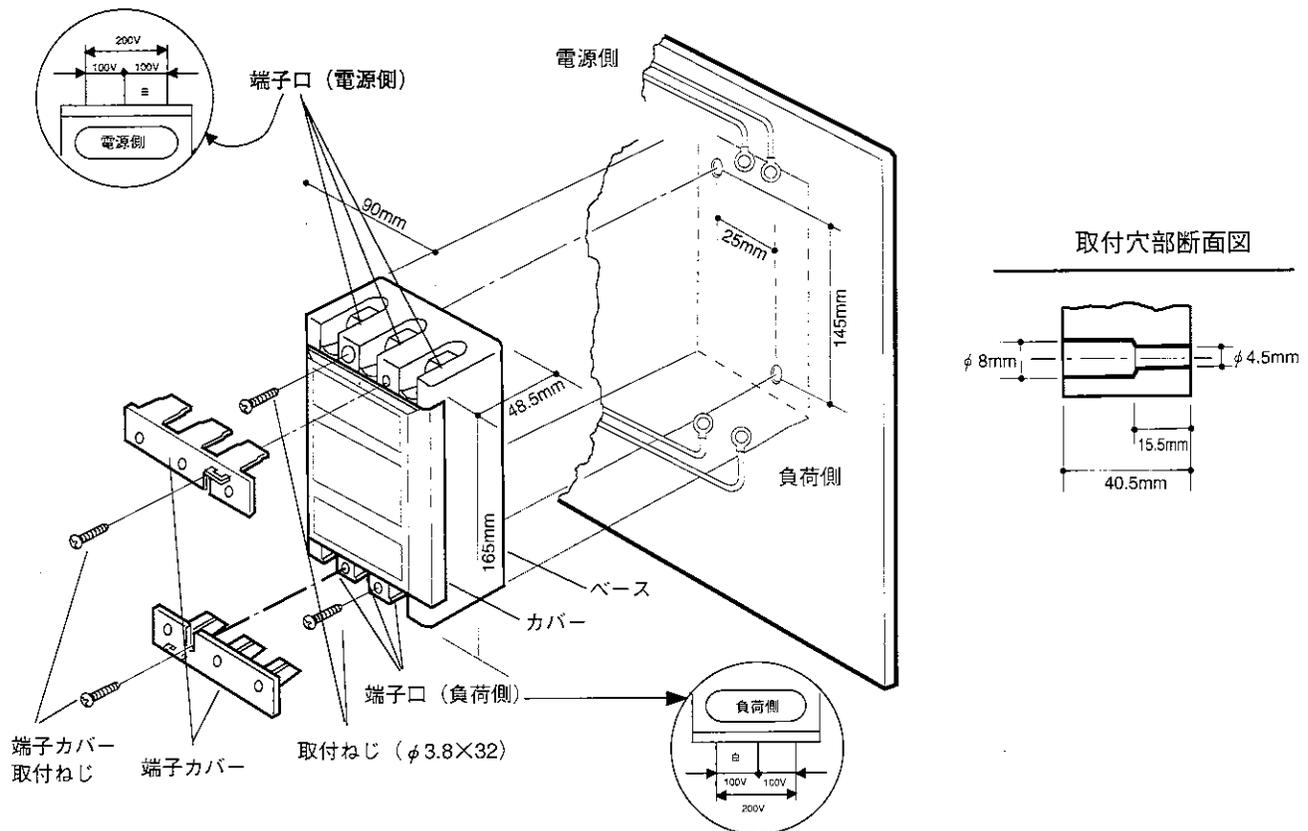
ブロッキングフィルターの保護ブレーカーを切るか、または1次側の配線を外して測定します。

ブロッキングフィルター

集中制御専用回路の設計については、P.25～P.28をご覧ください。

[EASY301] の取付け方法

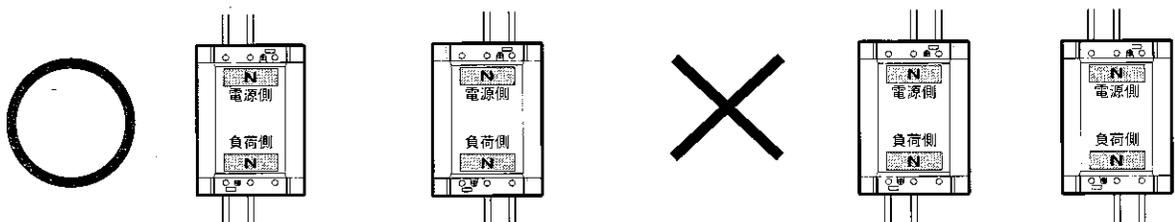
1. 分電盤のブロッキングフィルター取付スペースに、図の様なピッチで下穴をあけます。
2. 端子カバー取付けねじをゆるめ、端子カバーを外します。
3. 付属の取付ねじ (φ3.8×32) 2本で分電盤にブロッキングフィルターを取付けます。
4. 結線終了後、端子カバーを取付けます。



[EASY301] の結線方法

1. ブロッキングフィルターの電源側、負荷側に接続する電源線に圧着端子を取付けます。
使用可能圧着端子 14-6, 22-S6
2. 端子口の端子ねじに、圧着端子のついた電源線を確実に取付けます。締付トルクは25-30 Kgcmの範囲で締め付けます。

☞ 100 Vを使用する場合、左の様に結線してください。右の様に結線すると本機は機能いたしません。

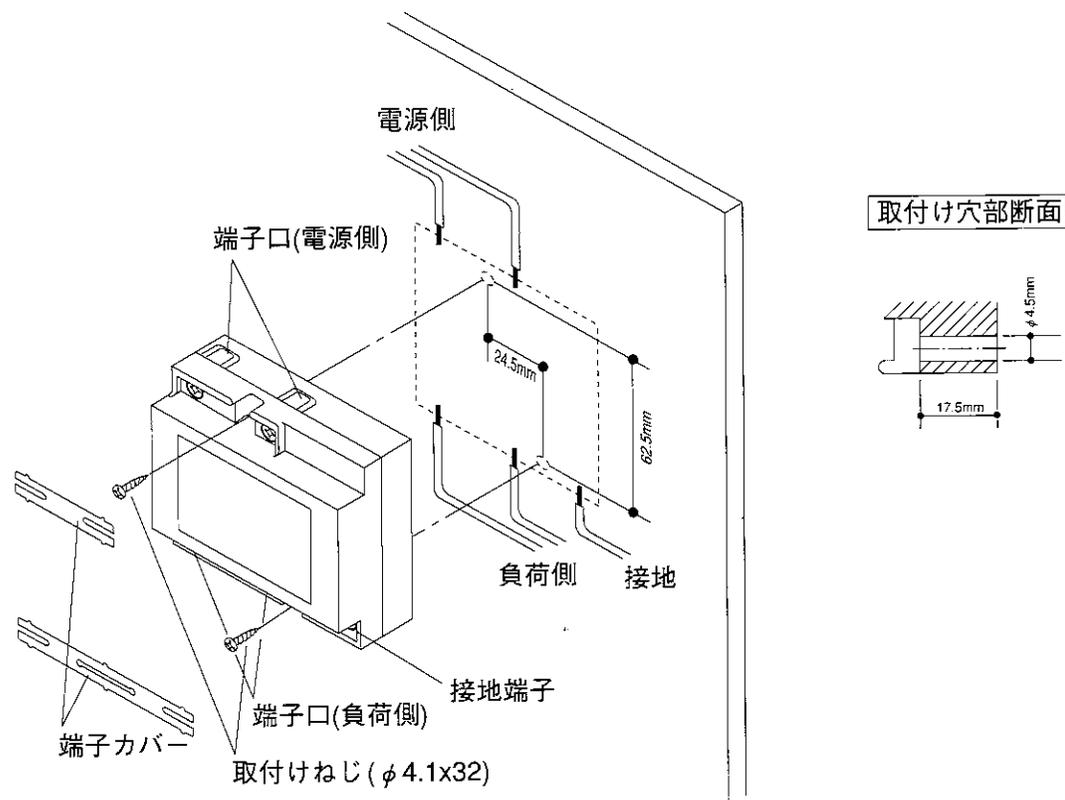


☞ 本機を据付けますと、線間の絶縁抵抗は正しく測定できません。絶縁抵抗を測定する場合は、P31を参照してください。

[EASY301, 305] の取付け・結線

[EASY305] の取付け方法

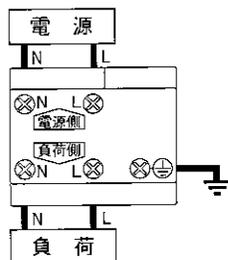
1. 分電盤のブロッキングフィルター取付けスペースに、図の様なピッチで下穴をあけます。
2. 端子カバーを外します。
3. 付属の取付けねじ ($\phi 4.1 \times 32$) 2本で分電盤にブロッキングフィルターを取付けます。
4. 結線終了後、端子カバーを取付けます。



[EASY305] の結線方法

1. ブロッキングフィルターの電源側、負荷側に接続する電源線の皮を端子台の大きさに合わせてむきます。
2. 端子口の端子ねじに、皮をむいた電源線を確実に取付けます。

☞ 接地端子は必ず接地して下さい。



☞ 本機を据付けますと、線間の絶縁抵抗は正しく測定できません。絶縁抵抗を測定する場合はP31を参照してください。