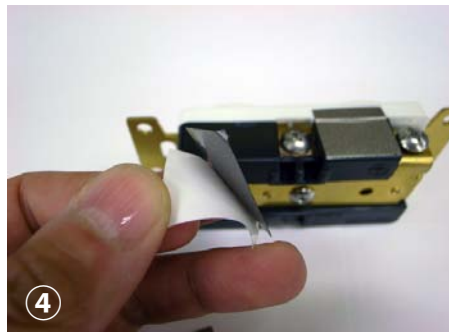
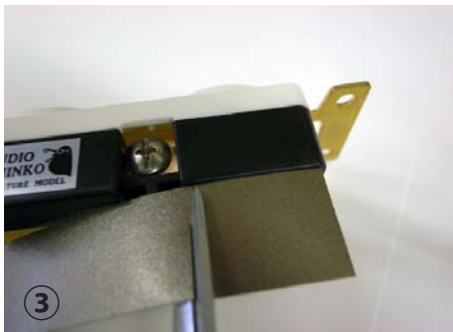


<<ノイズフィルター内蔵電源タップ自作講習会 製作マニュアル>>

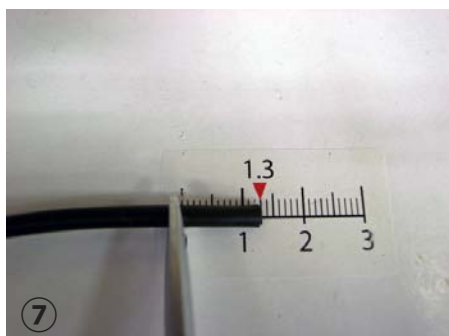
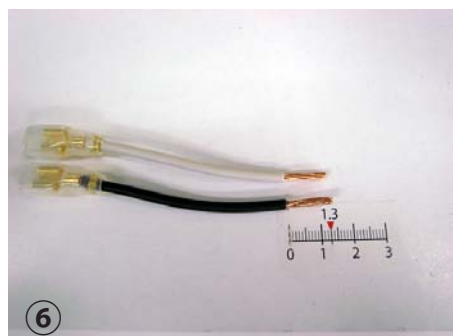
2012.10.8 オヤイデ電気 荒川



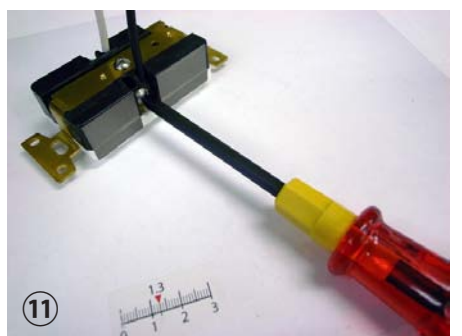
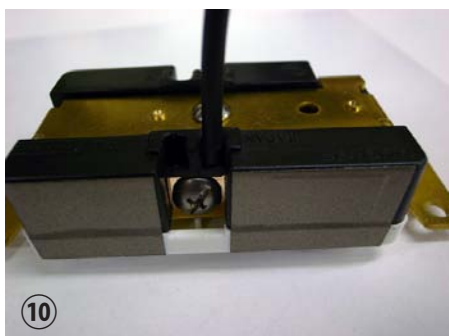
- ① 使用する工具：ドライバ（ホザンD-24）、ジハシ（ホザンP-15-150）、工作用ハシ（ホザンベグ-スリッ N-838）
- ② 使用する部材：電源タップシャーシ（オヤイデ電気「MT-US2/イズフィルター内蔵用」）、壁コンセント（オヤイデ電気「R0」）
内部配線（PA-23をばらした芯線、端末ファストン端子・丸端子装着済）、MWA-010T 10cmカット、
IECインレット型ノイズフィルター（デルタエレクトロニクス社 10GEEG3Q-R）。



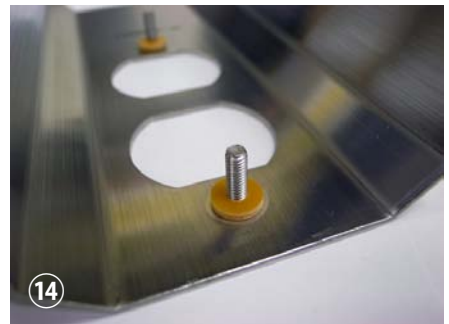
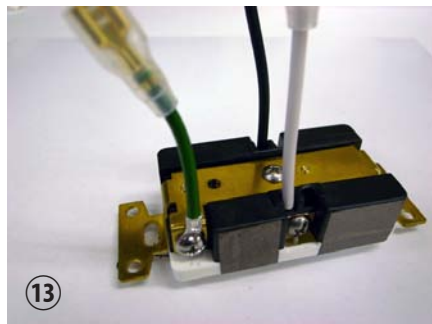
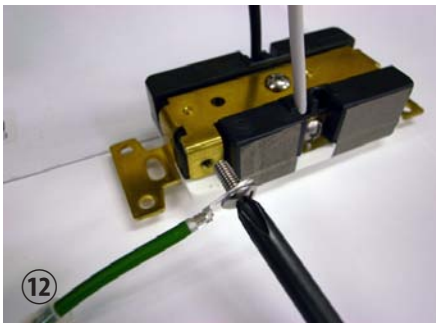
- ③~⑤ コンセントの側面のスペースに合わせてMWAをカット。剥離紙を剥がしてコンセントの側面にMWAを貼り付ける。



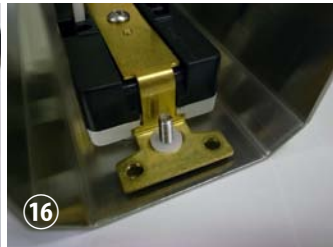
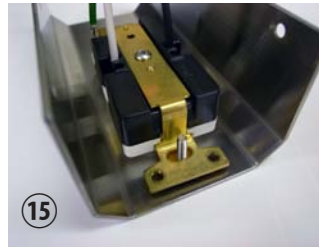
- ⑥~⑦ 黒線と白線の内部配線の片端末の絶縁材に万能ハサミをあてがって剥く（13mm）。
- ⑧ ドライバーでコンセントの側面のネジを緩める。



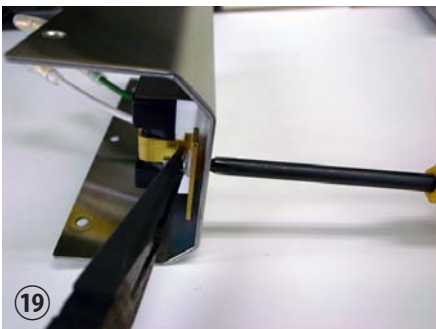
- ⑨~⑪ 白線を「N」の刻印側の穴に、黒線を反対側の穴に差し込み、コンセント側面のネジをドライバーで締めて、内部配線をネジ止めする。



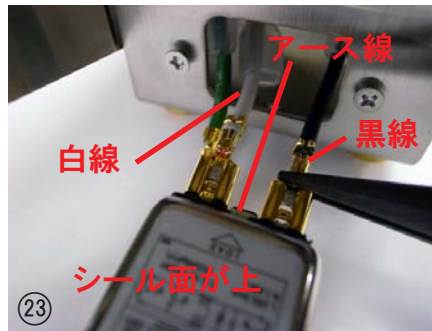
- ⑫~⑬ アース線固定ネジを外し、ネジにアース線の丸端子を通し、コンセントに取り付ける。
 ⑭ シャーシの蓋側に皿ネジを通し、シャーシ裏の皿ネジにベークワッシャーを2枚重ねて通す。



- ⑮~⑯ シャーシ裏に突き出た皿ネジにコンセントを通し、白いデルリンワッシャーを通す。
 ⑰~⑱ ネジにスプリングワッシャーを通し、ナットを通す。



- ⑲~⑳ ナットをラジオペンチで挟み、ドライバーで皿ネジを締めて、コンセントを固定する。
 ㉑ シャーシ本体のインレット取付穴の左右にあるネジを緩めて外す。



- ㉒ シャーシの蓋をシャーシ本体に被せ、インレット取付穴から内部配線の先端を引き出す。
 ㉓~㉔ ファストン端子に被っている透明の絶縁キャップをいったん配線側に押し込んでおき、ファストン端子をラジオペンチで押し込み、再び絶縁キャップをファストン端子に被せる。



- ㉕~㉖ インレットをネジで固定し、シャーシ蓋とシャーシ本体とをネジ止めする。
 ㉗ 完成! ……テスターで導通チェックしましょう。