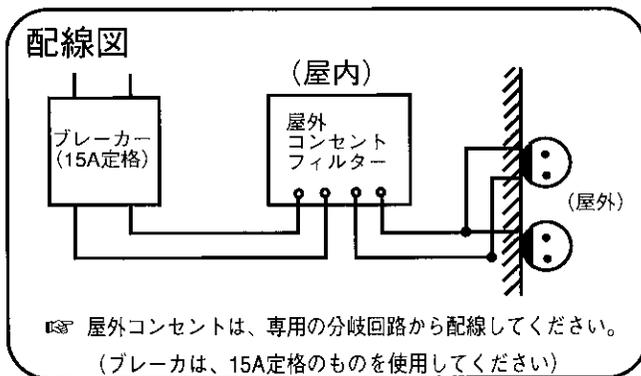


フィルタ類の取付け・結線

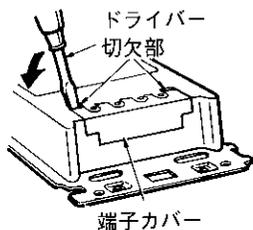
屋外コンセントフィルター（EASY302）、フィルターユニット、コンセント用（EASY303）、直結型（EASY304）は、通常では必要ではありません。しかし、専用回路を組んでいない場合などでは、他の電気製品より発生するノイズの影響を受け、正常な運転ができない場合がごくまれにあります。この様な障害を防止するため各種フィルターを用意しています。（通信障害についてはP.67をご覧ください。）

1 屋外コンセントフィルター（EASY302）の取付け・結線

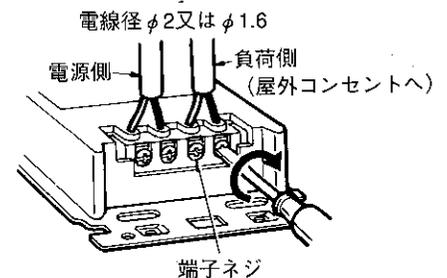


仕様		附属品
定格	AC100V 15A 50/60Hz	取付ねじ M4×125（4本） φ4.1×120（4本）
適用周波数	125 KHz	
重量	230 g	

結線方法



1. 本体端子カバーをはずします。
⊖ドライバーの先端を端子カバーの切欠け部に挿入しドライバーを矢印方向にこじって、端子カバーをはずします。
2. 電源を奥まで差し込み、端子ネジを確実に締付けてください。

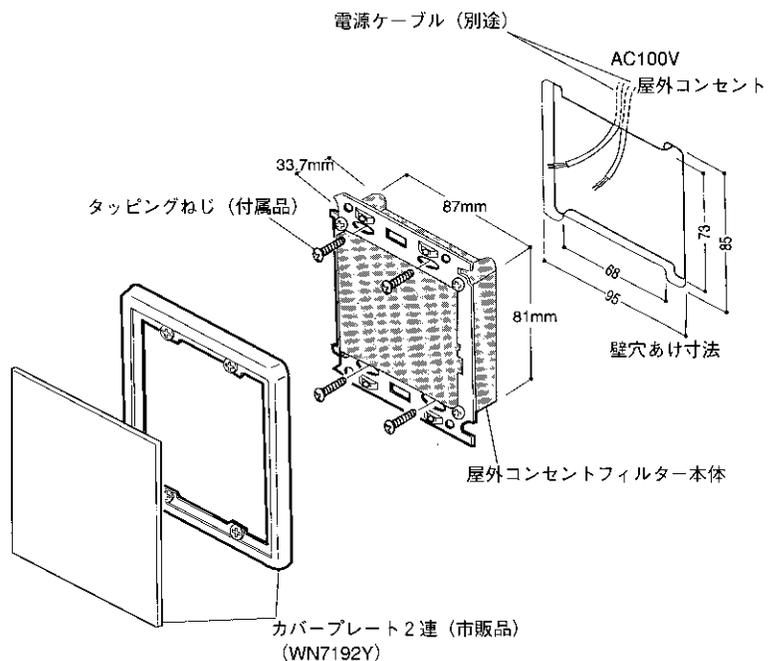


取付け方法

1. 壁に直付けする場合

壁パネルの厚さが16 mm以上必要です。

1. 壁に屋外コンセントフィルター取付け穴をあけます。
2. 屋外コンセントフィルターの端子に電源側と負荷側（屋外コンセント側）の電線を結線します。
3. 屋外コンセントフィルター本体を付属のネジ（4本）で壁に取付けます。
4. カバープレート（2連）を取付けます。



☞ カバープレート（2連）は市販品です。
部品番号は便宜上、松下電工のもので説明しています。同等品であれば工事に支障ありません。

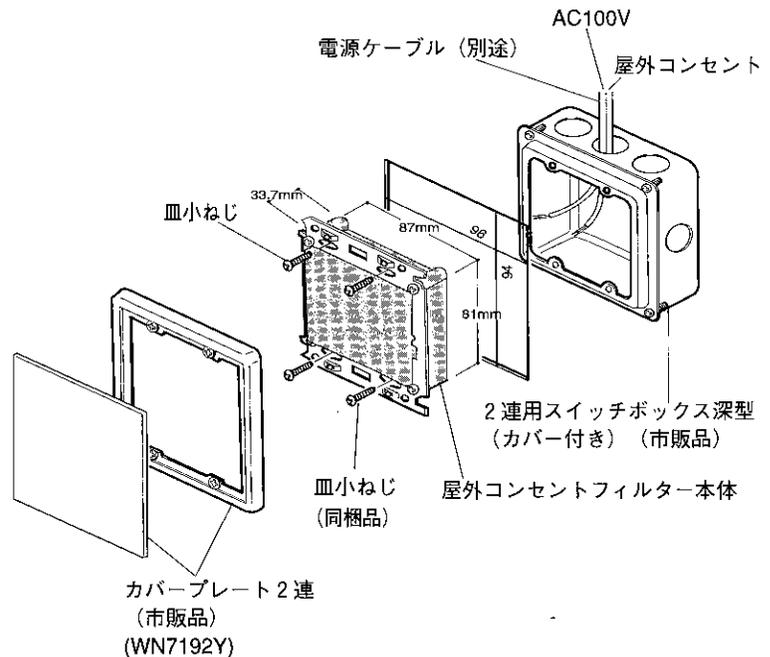
2. スイッチボックスを使用する場合

2個用スイッチボックス深型（松下電工DS4912）を準備してください。

1. 壁に屋外コンセントフィルター取付穴をあけます。
2. スイッチボックスを壁に固定してください。
3. 屋外コンセントフィルターの端子に電源側と負荷側（屋外コンセント側）の電線を結線します。
4. 屋外コンセントフィルター本体を附属のネジ（4本）でスイッチボックスに固定します。
5. カバープレート（2連）を取付けます。

☞ 2個用スイッチボックス深型（カバー付き）をご使用ください。スイッチボックスの奥行きが32mm未満の場合、屋外コンセントフィルターが取付けられません。

☞ カバープレート、スイッチボックスは市販品です。部品番号は、便宜上、松下電工製品で説明していますが同等部品であれば工事に支障ありません。



3. パネル押さえ金具を使用する場合

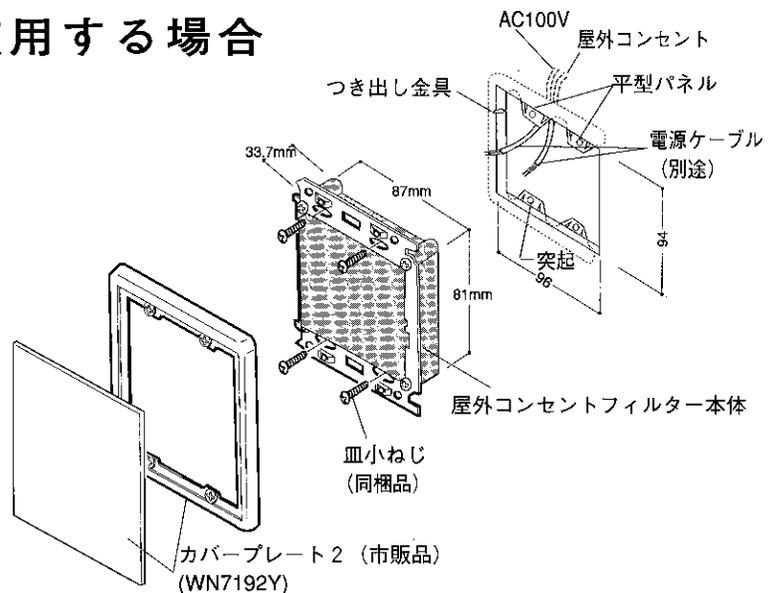
平型パネル押さえ金具（東芝ライテック製 DG4363）を準備してください。

1. 壁に屋外コンセントフィルター取付穴をあけます。
2. 平型パネル押さえ金具を切断溝から切断してください。
3. 平型パネルを壁に固定します。
 - ・突起を壁にくいこみます。
 - ・つき出し金具を曲げて固定する。
4. 屋外コンセントフィルターの端子に電源側と負荷側（屋外コンセント側）の電線を結線します。
5. 屋外コンセントフィルター本体を附属のネジ（4本）で固定します。
6. カバープレート（2連）を取付けます。

☞ 屋外コンセントフィルターを1個取付けるにあたって、平型パネル押さえ金具が2個必要です。

☞ カバープレート、スイッチボックスは市販品です。

部品番号は、便宜上、松下電工・東芝ライテック製品で説明していますが同等部品であれば工事に支障ありません。



2 フィルターユニット コンセント用 (EASY303)

フィルターユニットとは

電磁調理器や超音波加湿器などの電気製品が原因でシステムが動作しないことがあります。このフィルターユニットはその原因を取り除く雑音防止用フィルターです。

ご使用方法

1. システムが正しく動作しない原因となっている電気製品の確認

- ① 原因となりそうな電気製品の差込みプラグを次々に抜いてください。
- ② システムが正常に動作するようになれば、それが原因となっている電気製品です。

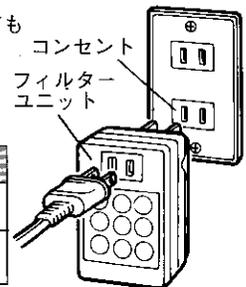
2. フィルターユニットの取付け方法

- ① 100Vのコンセントにフィルターユニットの差込みプラグを差込みます。
 - ② フィルターユニットのコンセントに原因となっている電気製品の差込みプラグを差込みます。
- ☞ セントラルコンローラーやコンセントユニットの差込みプラグをフィルターユニットのコンセントに差込むと動作しません。
- ☞ システムが正しく動作しない原因となっている電気製品をコンセントユニットに接続し、コントローラーで操作しても動作しません。
- ☞ 原因となっている電気製品を使用するときは必ず本品を通して使用してください。

原因となりそうな電気製品

- ・電磁調理器
- ・電子レンジ
- ・超音波加湿器
- ・エアコン
- ・パソコン
- ・大型テレビ
- ・洗浄便座など

仕 様			
電源	AC100V 50/60 Hz	外形寸法	高さ97×幅65×奥行41 mm
定格電流	15 A	重量	175 g

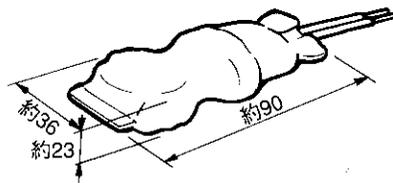


3 フィルターユニット直結型 (EASY304)

本機は、通信信号周波数 (125 kHz) に対し低インピーダンスとなる機器に接続して、障害を防止することができます。

- ☞ 定格電流15Aをこえる機器とは絶対に接続しないでください。

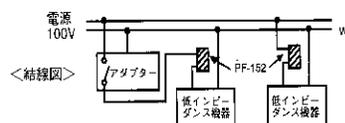
外形寸法図



結線方法

- ・本フィルタはアダプターと制御する機器の間の電源線のどちらかに接続してください。
- ・接続は開閉接続子等で確実に接続してください。

結線方法 ●本フィルタはアダプターと制御する機器の間の電源線のどちらかに接続してください。
●接続は開閉接続子等で確実に接続してください。



低インピーダンスとなりそうな機器

- ・大容量照明
- ・エアコン
- ・ビルトインエアコン
- ・保守灯など

仕 様	
定格	100V 15A 50/60Hz
適用周波数	125 KHz
重量	65 g