



守りたい 守れる力  
Wishing for Your Safety

KIT-YSD 今すぐ話を削除する

防災学習キット

じゅうたく ようか さいけい ほうき  
**住宅用火災警報器**  
く た  
**組み立てキット**



いのち  
**みんなの命を**  
かさい まも  
**火災から守るんだ!**

ドクター・ヤマトといっしょにかんがえてみよう!

この「住宅用火災警報器組み立てキット」は、住宅用火災警報器を組み立てることをとおして、みんなの火災に対する意識を高めてもらうためのものです。日本では住宅用火災警報器を住宅に設置することは法律で定められてるんだよ。なぜ設置しなくてはいけないのか、どんな“しくみ”でわたしたちを守ってくれるのか、ドクター・ヤマトといっしょにたのしく組み立てながら勉強しよう!

こういう  
“しくみ”  
だったんだ

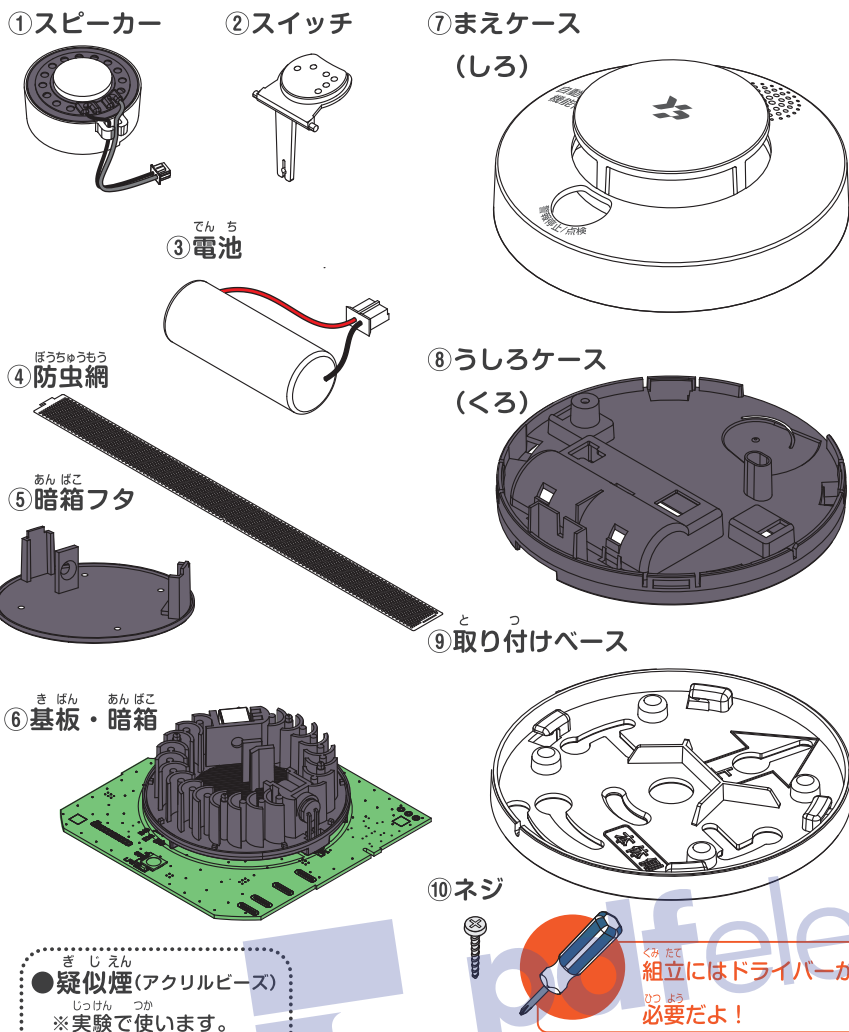


じゆう けんきゆう  
**自由研究にも!**

ヤマトプロテック株式会社

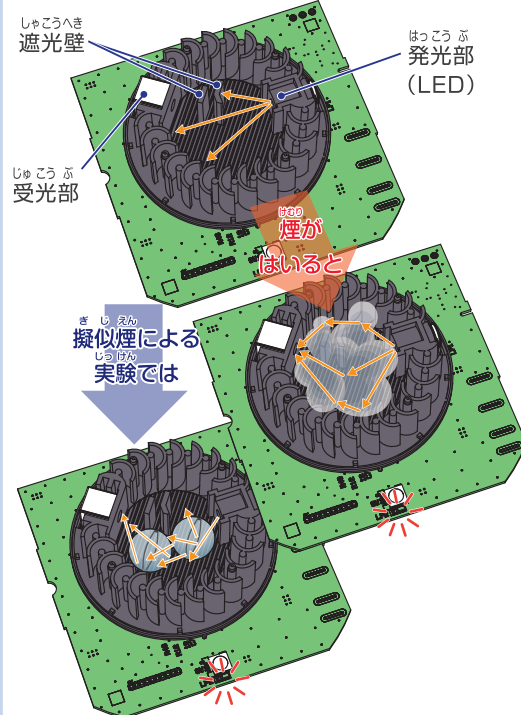


## このキットにはこんな部品が入っているよ！



## どうやって煙を見つけるの？

煙式の住宅用火災警報器は、光電式という仕組みで、光をつかって煙を見つけるんだ。  
※下の図の中の ← は光のイメージです。



8秒に1度、発光部が目に見えない光をだします。暗箱のなかに煙がないと、光はまっすぐ進み遮光壁にさえぎられ、受光部に光ははいりません。煙がはいつてくると、中で光がはねかえり、いろいろな方向にひろがり受光部にもはいます。

### 注意

本製品は、住宅用火災警報器と同じ機能を持ちますが、日本消防検定協会の審査を受けた検定品ではありません。実際に設置する際は、必ず検定に合格したものを設置してください。

！ 付属の説明書をよく読み、正しい手順で組み立ててください。

濡れた手で触らないください。感電・故障の原因となります。

### 製品仕様

商品名	住宅用火災警報器組み立てキット
型番	KIT-YSD-10
寸法	φ97mm×h41.5mm (取り付けベースを含む)
質量	約 115g (取り付けベース、電池含む)
電源	専用リチウム電池 CR17450E-N(FDK) CR17450(日立マクセル)
動作電流	300mA
型式	電池方式 2種(DC3V、300mA) 自動試験機能付
音圧	70dB/m以上
使用温度範囲	0～+40度(結露しないこと)

Made in Japan

### おうちの方へ

この組立キットはお子様は住宅用火災警報器を楽しみながら組み立て、火災から自分や家族を守るための防災意識を育てるために開発された防災学習キットです。ぜひご活用ください。

### ヤマトプロテックは「住宅防火1・2・3運動」を推奨しています。

住宅防火の観点から、1つの家庭に、2つの消火器、3つの火災警報器の設置を推奨しています。総務省消防庁の調べによると、建物火災によって死亡した人のうち、約9割が住宅火災によるものです。住宅火災による死亡者を大幅に減らすために、住宅の防火安全性を高めることが大切です。ヤマトプロテックは住宅防火機器の普及を目指し、住宅防火に必要な消火器と住宅用火災警報器を併せてご提案いたします。

## ヤマトプロテック株式会社

本社：東京都港区白金台 5-17-2

ホームページ <http://www.yamatoprotec.co.jp>

大阪・名古屋・札幌・仙台・さいたま・横浜・静岡・広島・尾道  
四国・福岡・鹿児島 / 大阪工場・東京工場・中央研究所

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ……………