

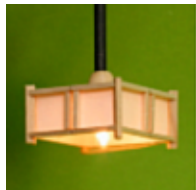
ミニチュアライトパーツキット

ミニチュアライト製作用材料及と作例ライトの作り方説明書及び型紙が入っています。
電球は 10 個ですが、その他の材料はミニチュアライト 20 個以上作れる分量があります。

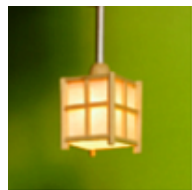
《作例》(名称のカッコ内は説明書のページ#です)



壁灯 (p. 3)



和風天井灯 (p. 4)



吊下げ灯 (p. 4)



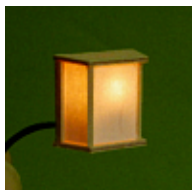
六角天井灯 (p. 5)



六角天井灯 (p. 5)



外灯 (p. 6)



和風壁灯 (p. 7)



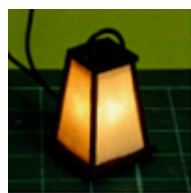
洋風壁灯 (p. 7)



シェード付きスタンド (p. 8)



行灯 (p. 9)



土間置行灯 (p. 9)

《パーツキットに含まれているもの》

☆12V 用麦球 (10 個)	☆極薄ベニヤ (1 枚)	☆ヒノキ棒 (1 x 1 ミリ 10 本)	☆耐熱チューブ (1 本)
☆スリーブ (5 個)	☆バルサ板 (2 枚)	☆ヒノキ棒 (1 x 2 ミリ 5 本)	☆しんちゅう線 (30cm)
☆ゴムリング (5 個)	☆ブラ板 (2 枚)	☆アルミパイプ (内径 2 ミリ x 10cm)	☆延長コード (10m)
☆ウッドビーズ大 (5 個)	☆シェード布 (1 枚)	☆サンドペーパー (1 枚)	☆収縮チューブ (1m)
☆ウッドビーズ小 (10 個)	☆和紙 (2 枚)	☆ミニチュアライトの作り方解説	☆粘着テープ (1 個)
☆発泡スチロール (1 個)		(全 9 ページ)	☆型紙 (全 4 ページ)

《自分で用意していただく材料・工具＝よく使うもの》

★ニッパー	★定規	★木工用ボンド	★ピラニアのこ
★カッター	★えんぴつ	★セロテープ	★塗料 (黒色、金色など)
(ブラ板カッター)	★ハサミ	(メンディングテープ)	
★目打ち	★ピンセット	★ピンバイス	

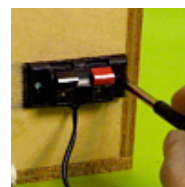
《ライトの点灯・配線に必要なもの》

点灯させるためには 12V 用の電源 (別売りの 12V 用 AC アダプター・簡易ターミナルセットなど) が必要です。

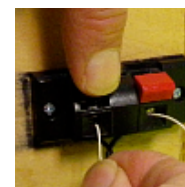
《簡単な配線方法とコードの延長方法》

《簡単な配線方法》

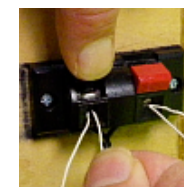
簡易ターミナル (別売り) を使うと簡単に配線ができます。



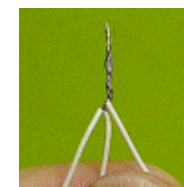
簡易ターミナルを板面 (ドールハウスの裏板など) に固定します。あとは簡易ターミナルの端子を 12V 用アダプターにつないで電源の準備完了です。



簡易ターミナルのレバーを押すと差込み穴が開きます。ミニチュアライトのコードの先端をむき、左右の穴に 1 本ずつ差し込んで下さい。



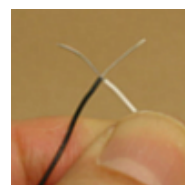
ライトを 2 個以上つければ 2 つ目のライトのコードも同様に左右の穴に差し込んでください。10 本程度のコードを入れても十分余裕があります。



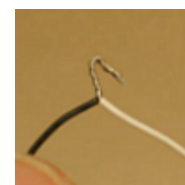
コードが増えるとバラバラになりやすいのですが、左右それぞれのコードをこのように束ねると入れやすくなります。

《コードの延長方法》

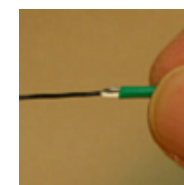
麦球のコードに付属の延長コードをつなぎます。



コードの先端を 1 センチぐらい剥いて、写真のように直角に交差させ、6~8 回より合わせます。



より合わせたコードを半分に折りやすくして半分に折ります。こうすると引っ張っても外れなくなります。



2 つ折りした金属線を寝かせ、収縮チューブ (1.5~2 センチ) をつなぎ目がくられるようにかぶせます。



ろうそくの炎にかざしてチューブを収縮させます。炎に近づけすぎると燃えるので注意して下さい。