

星空ファイバーキットの取り付け方



《商品に含まれているもの》
 ☆ 星空ファイバーキット
 (LED1個と光ファイバー20本)

《自分で用意するもの》
 ★ 星空を作るための厚紙
 ★ 画紙または細かい目打ち
 ★ グルーガン(なければなるべく短時間で固着する接着剤)

《右写真は参考作例》



《取付け方》

<p>(1) 星空を作る厚紙を用意します。星の位置を決め、画紙か細かい目打ちを使って孔を開けます。</p>	<p>(2) ファイバーを裏側から通し先端を表側に1センチほど出します。実物のファイバーは無色透明ですがここではわかりやすいよう黒く着色しています。</p>	<p>(3) グルーガンを使って裏側からファイバーの根元を固着(ホットメルト)します。接着剤でも大丈夫です(5参照のこと)</p>	<p>(4) 取り付け後の様子を横から見たところ。ホットメルトは冷えるとすぐ固まるので効率よく作業できます。</p>
<p>(5) 接着剤でやるときは、固着するまでファイバーが抜け落ちないように先端を折り曲げるかテープを巻くなどしておきます。</p>	<p>(6) 固着したら表に出たファイバーをカットします。</p>	<p>(7) 12Vの電源につなぐと星が光るように見えます。LED発光部の光を防ぎたいときは黒いビニールテープなどを巻いてください。</p>	<p>(8) 表から見たところ。星は均等に並べるよりも多いところと少ないところを作った方が自然に見えます。</p>

《使用上の注意》

1. ミニチュアライトはおもちゃではありません。使い方を誤るとケガや火災などの事故の原因となります。
2. 使用しているLEDは12V用に調整済みです(510Ωの抵抗装着済み)。使用電流は18~20mAです。
3. 電源は12V用ACアダプターを使ってください。安定化回路内蔵型のもをおすすめします。
4. LEDはある程度発熱します。LEDの付け根の部分(抵抗)は高温になることがありますのでご注意ください。
5. 電球の点灯中は必ず誰かそばについてください。夜中や人がいない時に電球を点灯したままにすることはやめてください。使用しないときは電源を切ってください。
6. 屋外や水気のある場所では使用しないでください。

106-0047 東京都港区南麻布 5-2-24-1D ワークショップ・クォーター

TEL/FAX 03-3449-8879

Homepage (ミニチュアライトの世界) <http://www2.ttcn.ne.jp/ota-minilights/>