

# 18cm LED ベース ガレージキット

原型作成 / 兎鳥人

この度は「18cm LED ベース ガレージキットキット」をお買上げ頂きありがとうございます。  
1/5~1/7スケールぐらいのフィギュアベースを想定しております。

Mail: uchoujin@gmail.com  
URL : <http://brainpasta.blog.shinobi.jp/>

## 組み立ての前に

- はじめに必ずパーツが揃っているかをご確認ください。  
パーツ不足や成型不良のレジンパーツ、初期不良の電子パーツがありましたらメールにてご連絡ください。  
組み立て始めてからのパーツ請求や交換は紛失、破損とみなしパーツ代を頂く事になりますのでご注意ください。  
電子パーツは必ず通電テスト行ってから組み立てて下さい。  
ハンダ付け後などパーツの加工が加えられている場合は破損とみなしパーツ代金を頂く事になりますのでご注意ください。
- レジンに含まれる気泡やレジンのズレ、歪みは仕様ですのでパテ等で整形しなおしてください。  
またバリやゲートはナイフ等で形を整えてください。
- レジンには離型剤が付着しておりますので、中性洗剤やクレンザー、専用クリーナーで離型剤を落としてください。
- パーツの接着には瞬間接着剤をご利用ください。またプラモデル用の接着剤は使用できませんのでご注意ください。
- キットにはハンダ、リード線、透明ラベルは含まれておりません。

## パーツリスト

1. 本体外枠 (レジン)
2. 本体内部 (レジン)
3. スイッチカバー (レジン)
4. 真鍮ネジ×5
5. DCジャック (ナット付属) ×1
6. オルタネイトスイッチ×1
7. 光拡散用プラ材 (0.8cm×25cm) ×2
8. 熱収縮チューブ
9. 白色LED×15
10. GRD×5
11. ACアダプター×1
12. 15cmアクリルベース×1



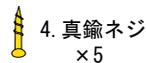
1. 本体外側パーツ



2. 本体内部パーツ



3. スイッチカバー



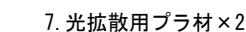
4. 真鍮ネジ  
×5



5. DCジャック  
(ナット付属)



6. オルタネイト  
スイッチ



7. 光拡散用プラ材×2



8. 熱収縮チュ8

### ※注意※

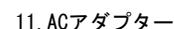
キットにはハンダ、リード線、  
透明ラベルは含まれておりません、  
別にお買い求めください。



9. 白色LED  
×15



10. GRD×5



11. ACアダプター

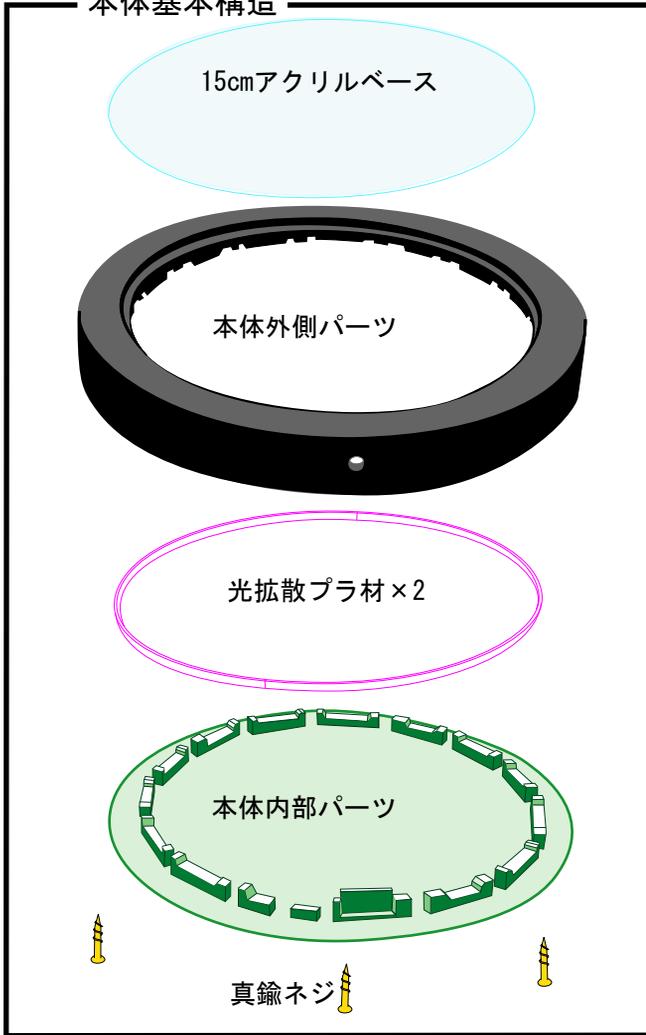


12. 15cmアクリルベース

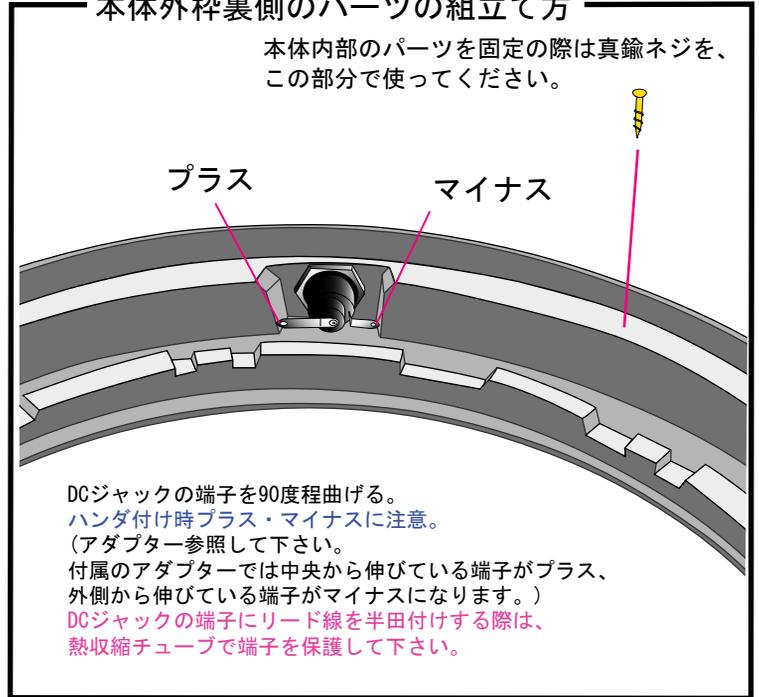
## 作成手順要約

- ① 全パーツのバリ、ゲートの除去
- ② 全パーツの離型剤落とし洗浄し、レジんに歪みがある場合は熱い湯に漬けて矯正
- ③ 外側パーツと内部パーツの気泡処理と表面処理
- ④ 外側パーツに黒サーフェーサーを吹く。
- ⑤ 電子パーツの配線
- ⑥ 配線後に外側パーツと内部パーツを裏から真鍮ネジで固定  
ネジで固定する場所は内部パーツの裏側の円周部ギリギリの所であれば何処でも良い
- ⑦ 内部側面に光拡散用プラ板を接着 (必要であれば長さを調整して下さい)
- ⑧ 透明ラベルに印刷した物をアクリルベースに貼りクリアコートしておく。  
フィギュア固定用の真鍮線をアクリルベースに挿す場合は、ラベルのその部分を切り抜いてから貼った方が良いです。  
フリーの魔方阵を兎鳥人の宝物庫ブログからダウンロードできますので市販の透明ラベルに印刷してご使用ください  
URL: <http://brainpasta.blog.shinobi.jp/>  
ラベルはA-ONE インクジェット用透明光沢A4フィルムラベル 品番28791を推奨
- ⑨ アクリルベースを嵌め込む
- ⑩ 完成

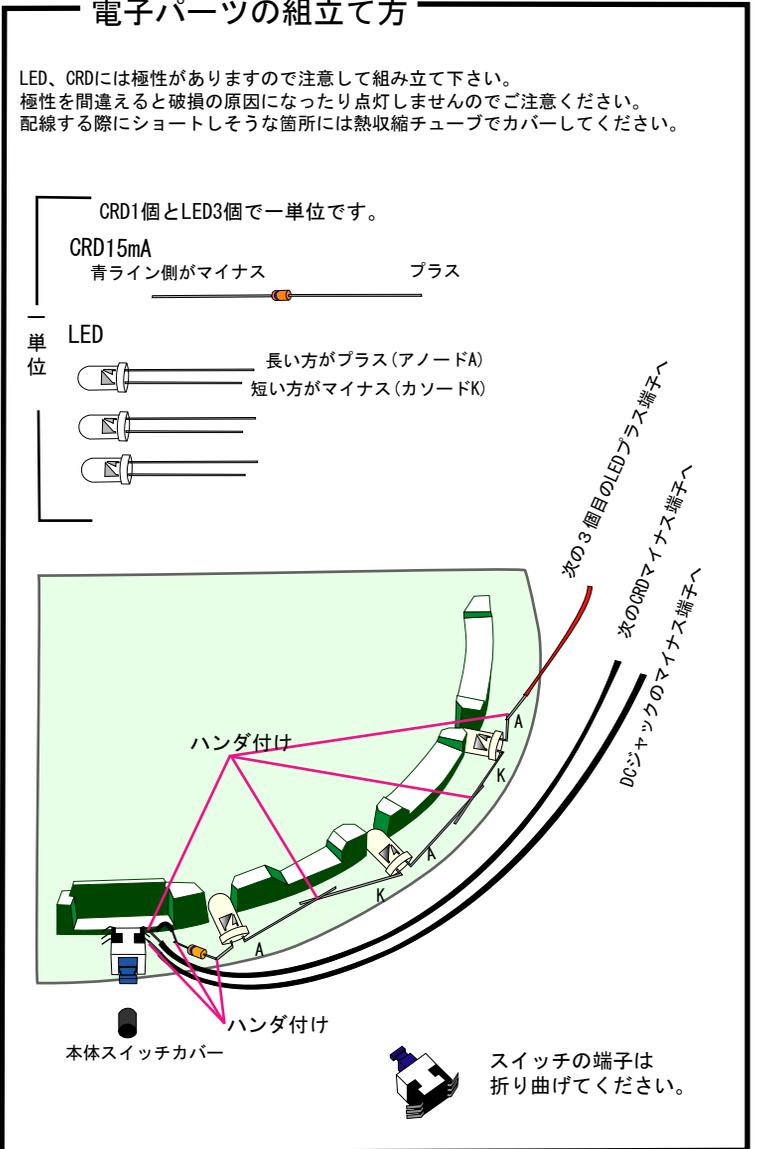
## 本体基本構成



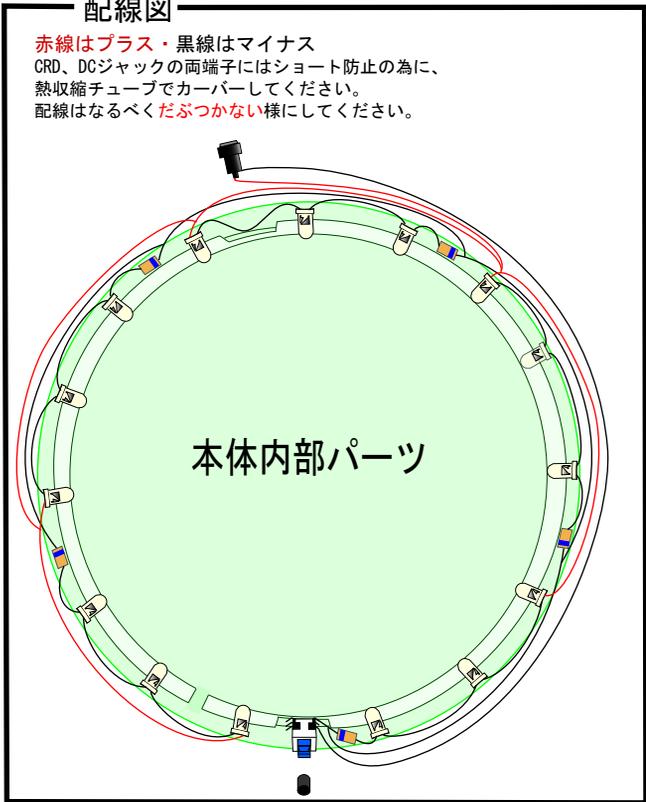
## 本体外枠裏側のパーツの組立て方



## 電子パーツの組立て方



## 配線図



## ご連絡・お問い合わせ

ご意見、ご感想、要望などございましたらメールにてご連絡頂ければ幸いです。

兎鳥人の生物庫

Mail: uchoujin@gmail.com

URL: <http://brainpasta.blog.shinobi.jp/>