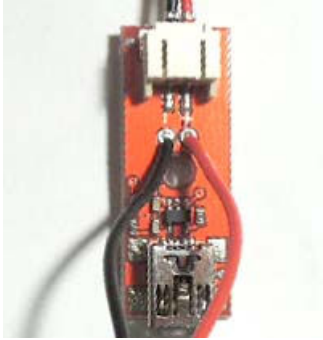
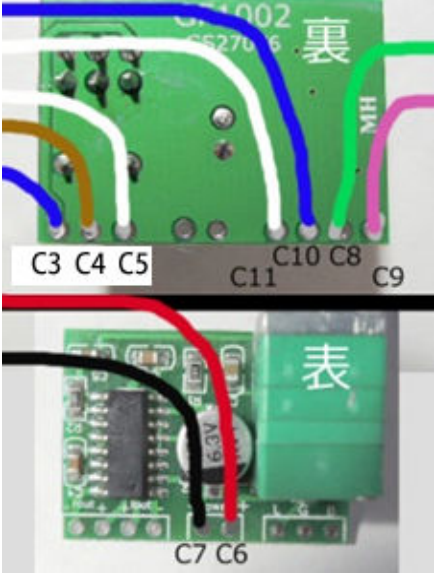
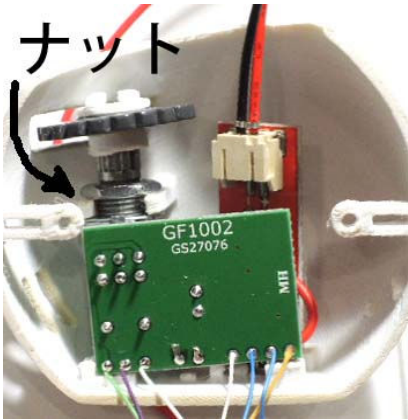



街ノリフォン組立手順書 2018/8/25 Ver1.0

手順	画像	説明
<p>Step1</p> <p>P1 C6,C7</p>		<p>配線 C6(赤+)と C7(黒-)を P1 基板上にハンダ付けする。</p>
<p>Step2</p> <p>P2 C3,C4,C5 C8,C9 C10,C11</p>	 <p>※各配線は写真の様な向きになるようにする</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・配線 C3(青), C4(茶), C5(白)を P2 裏側にハンダ付けする。 ・配線 C10(青+), C11(白-)を P2 裏側ハンダ付けする。 ・配線 C8(緑+), C9(紫-)を P2 裏側にハンダ付けする。 ・配線 C6(赤+), C7(黒-)を P2 表側にハンダ付けする。 <p>【動作テスト】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) P1 の PH 端子に LiPo 電池 P3 を接続。 2) P1 をミニ USB ケーブルで充電器に接続する。LED が点灯すれば充電開始。LED が消灯すれば充電完了。 3) C3, C4, C5 の反対側端子を P4 にクリップ等で仮留めし、スマホ等の音源ソースにつなぐ (つなぎ方は Step14 参照) 4) C10, C11 をスピーカ P6 にクリップ等で仮留め (つなぎ方は Step10 参照)。 アンプ P2 のボリュームを時計方向に回し電源 ON してスピーカ P6 から音が出るのを確認する。 5) C8, C9 についても上記 3) と同じ手順で確認する (つなぎ方は Step15 参照)。
<p>Step3</p> <p>S1,S6</p>		<p>蛇腹パイプ S6 を U 字パイプ S1 に差し込んで嵌める (U 字パイプ S1 の 3 つの穴が上向</p>

		<p>きになるよう置いたときに左側に差し込んで嵌める)</p>  <p>このとき矢印部分の凸状に膨らんだリング部全体に塩ビ系接着剤を滴下し固定する。</p>
<p>Step4</p> <p>木ネジ P8</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ 木ネジで充電器 P1 をスピーカーケース S4R に固定する。 ・ PH コネクタオス P8 を充電器 P1 の PH メス端子に接続する。
<p>Step5</p> <p>S5</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ ボリュームつまみ S5 をアンプ P2 のボリュームにつまみの切り込みが無い部分の外に出るように嵌める (ボリュームを反時計方向に回しきったとき = 電源を OFF にしたときに赤矢印の位置になるように)。

	 <p>ナット</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・アンプ P2 を S4R に取り付けてナットで固定し、グルーガンでナット部分と S4R と固定する。
<p>Step6</p> <p>C1,C2</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ PH コネクタ端子 P8 の配線 (赤 / 黒) および配線 C3,C4,C5/C8,C9/C10,C11 を S3R の穴を通して反対側にひっぱり出す。 ・ S4R を S3R にはめこみ、ビニールテープで仮固定する。 ・ 配線 C1,C2 (黒/赤) を PH コネクタ P8 の端子に同じ色同士ハンダ付けし、それぞれの導通部分をグルーガンで絶縁しさらにそれぞれを絶縁テープで覆う。(絶対にショートさせないようにする)

Step7

S7R



- 配線 C1,C2,C8,C9 の 4 本を写真向かって右手の S3R の上部半円穴のコの字型切り込み付近から外向きに通す。配線 C3,C4,C5 の 3 本を反対側のコの字切り込み付近から同様に通す

- 配線 C1,C2,C8,C9 の 4 本を写真の様にラッパ右 S7R の穴に通す。配線 C3,C4,C5 をもうひとつの穴に通す。

- ラッパ右 S7R のすぼんでいる口から外に引っ張り出す。


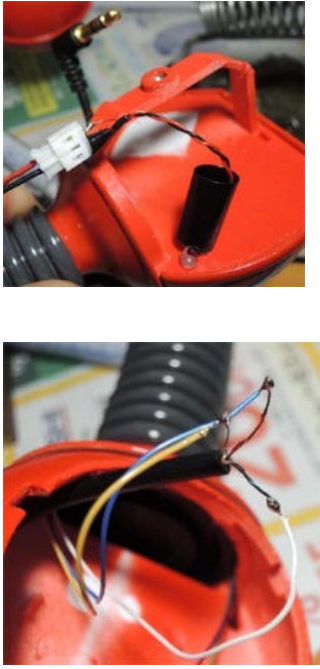
※S3R にはあとからスピーカーユニットが入るため、それを邪魔しないように配線 C1, C2, C8, C9 は S3L の下部側に大きくたわむくらい余裕をもたせる（スピーカーユニットが入る部分を確認しておく→Step10 の 1 枚目の写真の赤矢印を参照）

※ラッパ右 S7R とラッパ左 S7L は似ているので左右を間違えないように注意する。それぞれの突起の位置と大きさが異なるため左右を間違えると S3R, S3L に嵌めこむことができない。

<p>Step8</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ C1,C2,C8,C9 および C3,C4,C5 をラップ右 S7R に強力両面テープで固定する。その上にさらにビニールテープを貼り両面テープの粘着面を覆う。
<p>Step9</p> <p>P7</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ラップ右 S7R の広口穴にパッシブブラジエーターP7 で栓をするように嵌め込み、瞬間接着剤で固定する。 ・ ラップ右 S7R の突起が S3R の穴に合うように嵌めこみ、接着剤で固定する。 (※このとき S4R まで接着しないように注意する)
<p>Step10</p> <p>木ネジ x 2</p> <p>P6 S2</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ S3R の配線が通っている穴をグルーガンで埋めて空気が漏れないようにする (写真の赤丸部分)。 ・ S3R と S4R を木ネジ 2 箇所をとめる

		<ul style="list-style-type: none"> ・ 配線 C10,C11 をスピーカーユニット P6 の端子にハンダ付けする。 ※C10 (青)は+(プラス)に、C11 (白)は-(マイナス)に接続する。 ・ スピーカーユニット P6 をグリル S2 に嵌めてから S3R に挿入し、S2 の脚三か所で接着する。
<p>Step11</p> <p>S7L</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ 全ての配線の先端分まとめてループ状に撚る。 ・ 配線をラップ右 S7R→蛇腹パイプ S6→U 字パイプ S1 の順番に通して反対側から引っ張り出す。 ・ もうひとつの蛇腹パイプ S6 も U 字パイプ S1 に嵌め、ラップ左 S7L を嵌めこみそれぞれを接着剤で固定する。

<p>Step12</p> <p>S3L P7</p>	  	<p>STEP 7 の逆の手順で 7 本の配線を S7L→S3L に通していく。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 配線 C1,C2,C8,C9 の 4 本を写真の様にラッパ左 S7L の穴に通す。配線 C3,C4,C5 の 3 本をもうひとつの穴に通す。 ・ 配線 C1,C2,C8,C9 および C3,C4,C5 をラッパ右 S7L に強力両面テープで固定する。その上にさらにビニールテープを貼り両面テープの粘着面を覆う ・ 配線 C1,C2,C8,C9 の 4 本を S3L の上部半円穴のコの字型切り込み付近から中に通す。配線 C3,C4,C5 の 3 本を反対側のコの字型切り込み付近から中に通す。 ・ ラッパ左 S7L の広口穴にパッシブブラジエーターP7 で栓をするように嵌め込み、瞬間接着剤で固定する。 ・ ラッパ左 S7L の突起が S3L の穴に合うように嵌めこみ、接着剤で固定する。

部品	画像	説明								
<p>Step13</p> <p>P3</p> <p>P9</p>		<p>・配線 C1,C2 を撚って S3L の穴（写真のように向かって左の穴）を通して出し、PH コネクタ端子 P9 の脚とハンダ付けする。</p> <p>※LiPo 電池 P3 を PH コネクタ端子 P9 に差し込んだ時、赤は赤、黒は黒に接続されるよう位置に注意してハンダ付けする。</p> <p>C1,C2 と P9 の脚とハンダ付けした部分を絶縁テープで覆い、グルーガンで封印し、さらにスミチューブで覆う。</p> <p>※C1, C2 および P9 の 2 本の脚は絶対にショートさせないように確実にグルーガンで絶縁する。</p> <p>・ LiPo 電池 P3 の配線を写真のようにビニルテープで固定し、強力両面テープで S3L に貼り付ける。</p>								
<p>Step14</p> <p>P4</p>		<p>・ 3.5 mmステレオケーブルプラグ P4 の L 型プラグが LiPo 電池側に出てくる様に S3L の穴（Step13 と別の向かって右の穴）を通す。</p> <p>・配線 C3,C4,C5 と P4 の 3 本の線を下記の組み合わせでハンダ付けする。</p> <table border="1" data-bbox="906 1659 1362 1854"> <thead> <tr> <th>配線</th> <th>P4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C3 青</td> <td>赤</td> </tr> <tr> <td>C4 白</td> <td>青</td> </tr> <tr> <td>C5 茶</td> <td>無色（銅）</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ハンダ箇所をグルーガンで保護した上で絶縁テープで全体を覆い固定する。</p>	配線	P4	C3 青	赤	C4 白	青	C5 茶	無色（銅）
配線	P4									
C3 青	赤									
C4 白	青									
C5 茶	無色（銅）									

<p>Step15</p> <p>P6</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ 配線 C8,C9 をスピーカーユニット P6 の端子にハンダ付けする。 ※C8 (緑) は+(プラス)に、C9 (紫) は-(マイナス)に接続する。 ・ S3L の配線が通っている穴をグルーガンで埋めて空気が漏れないようにする。 ・ スピーカーユニット P6 をグリル S2 に嵌めてから S3L に挿入し、S2 の脚三か所で接着する。
<p>Step16</p> <p>P5 S4L</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・ オーディオレシーバー P5 を miniUSB 端子が外側を向くような角度で LiPo 電池 P3 に固定する。 ・ オーディオレシーバー P5 に 3.5 mm ステレオケーブルプラグ P4 を差し込む。 ・ オーディオレシーバー P5 を充電する (詳しくは製品説明書を参照)。 ・ S3L に S4L を嵌め込み、ユリヤネジで固定する。