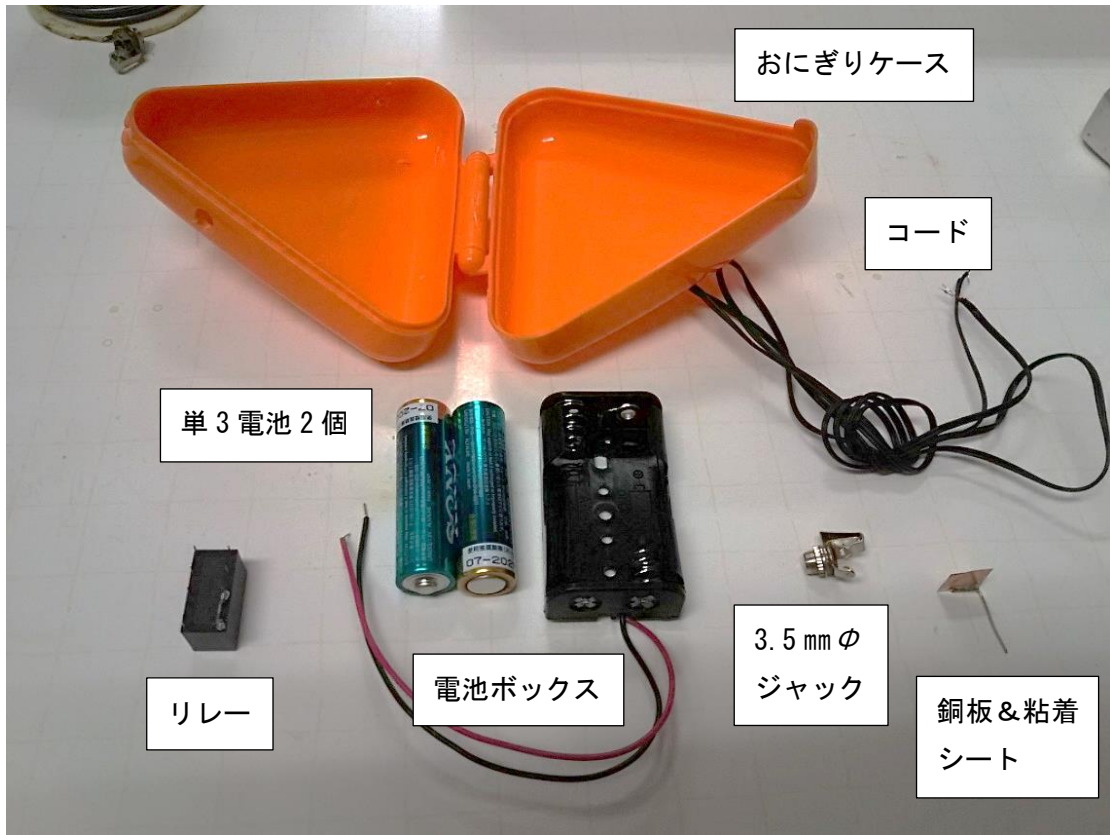


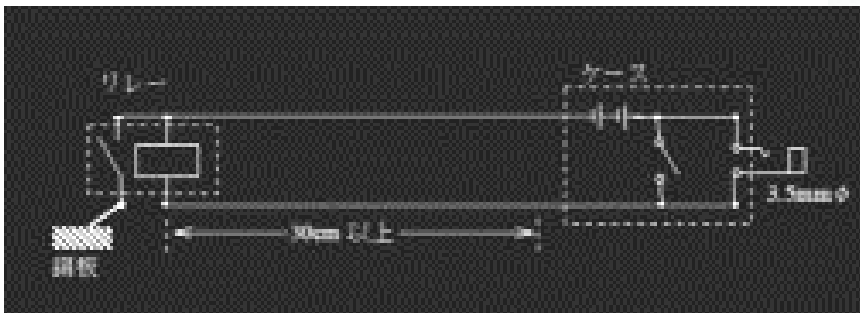
タッチパネルタッチャー の作り方

<準備するもの>

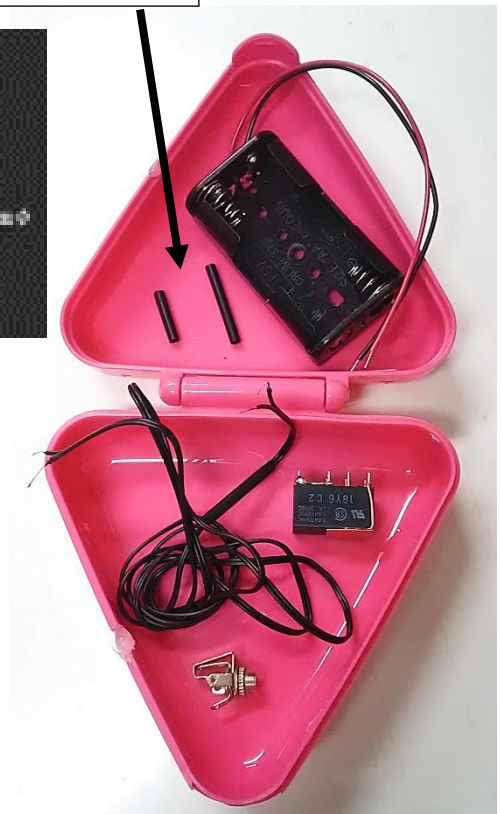


<おもな道具> ドリルかキリ、半田こて&ハンダ、ホットガン など

<使用するリレーの仕組み>



収縮チューブ



	<p>①おにぎりケースに3つの穴(ジャック用・コード用・収納用)をあけます。 ※今回は既にあけてます。</p>		<p>⑥ジャックを穴にはめ、電池ボックスも収納します。収縮チューブを半分程度収縮させ、穴に通します。</p>
	<p>②小さい穴にコードを通し、そのコードに収縮チューブを通し穴に入れ込みます。</p>		<p>⑦おにぎりケースの外側のコード2本をリレーの外側のピンに半田づけします。(付けるピンを間違わないこと!)</p>
	<p>③おにぎりケース内のコードのうちの1本を電池ボックスの赤の線とハンダでつなぎます。</p>		<p>これで配線は終了!! ホットボンドをする前に通電確認します!</p>
	<p>④半田づけしたら収縮チューブをかぶせ、ヒーターで収縮させます。</p>		<p>⑧ホットボンドでピンを完全に覆います。</p>
	<p>⑤もう1本のコードと電池ボックスの黒の線をジャックに半田づけします。</p>		<p>⑨リレーの反対側にホットボンドで銅板を固定します。固定後、銅板に瞬間接着剤を付け、粘着シートを貼り付けます。</p>
			<p>⑩ケース内の配線類をホットボンドでケースに接着し固定して完成。写真のようにケース内に収納出来ます!</p> 