



- 振動モーターで
 - ぬいぐるみをブルブル

部品

品名	単価	数量	入手先	URL
円筒形 振動モーター LA4-466FB	60円	1	秋月電商	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-06785/
電源用マイクロUSBコネクタDIP化 キット	130円	1	秋月電商	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gK-10972/
3.5mmステレオミニジャック MJ-073N 中継用	60円	1	秋月電商	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-10188/
セリア 乾電池式モバイルバッテリー	110円	1	Seria	
USBケーブル (USB-A×microUSB)	110円	1		
ペットボトルのふた	0円	2		
パズルマット 4×4cm程度	110円		100均など	

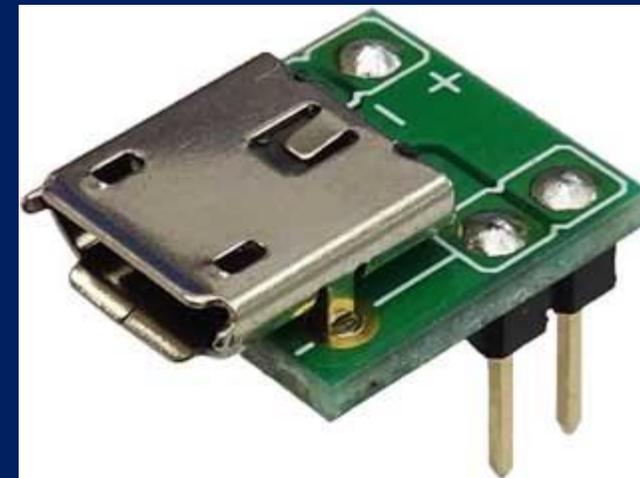
部品



円筒形 振動モーター
LA4-466FB



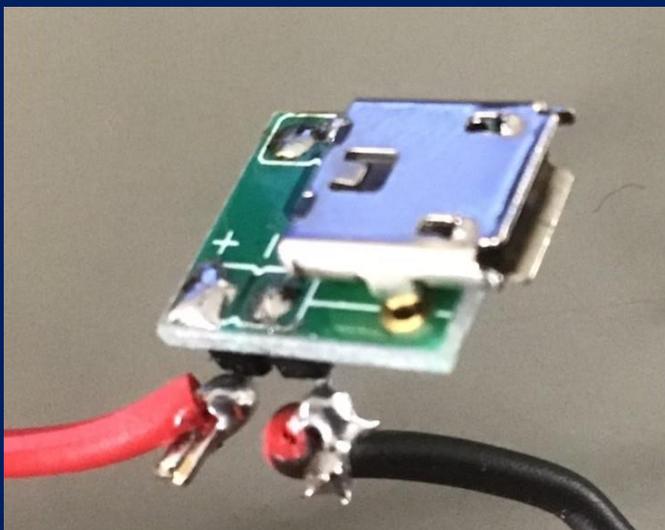
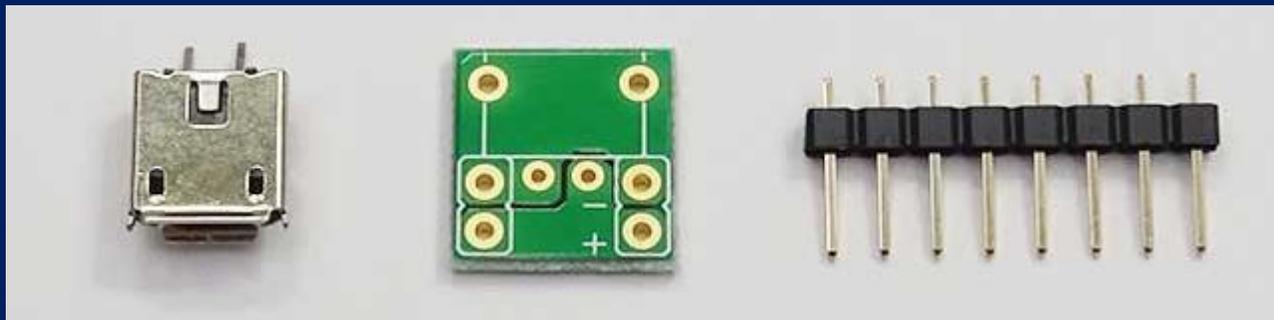
3.5mmステレオミニ
ジャック
MJ-073N 中継用



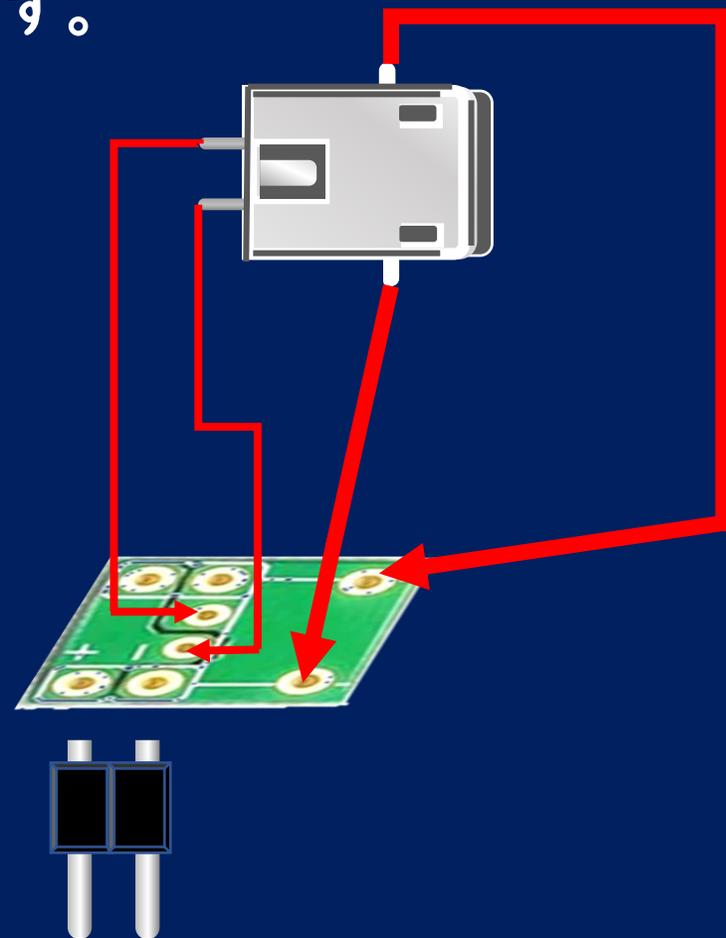
電源用マイクロUSBコ
ネクタDIP化キット

・電源用マイクロUSBコネクタDIP化キット

キットには以下の部品が入っていますので、下処理をします。



- ・コネクタのツメを差し込んだら折り曲げてはんだ付けをします。
- ・ピンは2本分に割り、基板に右図のように取り付け、はんだ付けします。



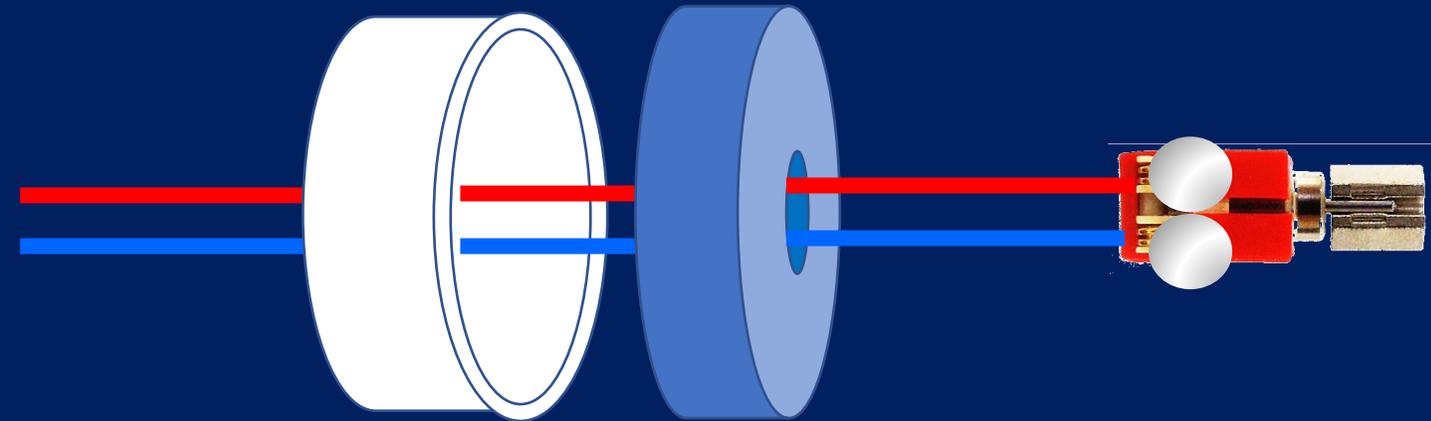
・円筒形 振動モーター



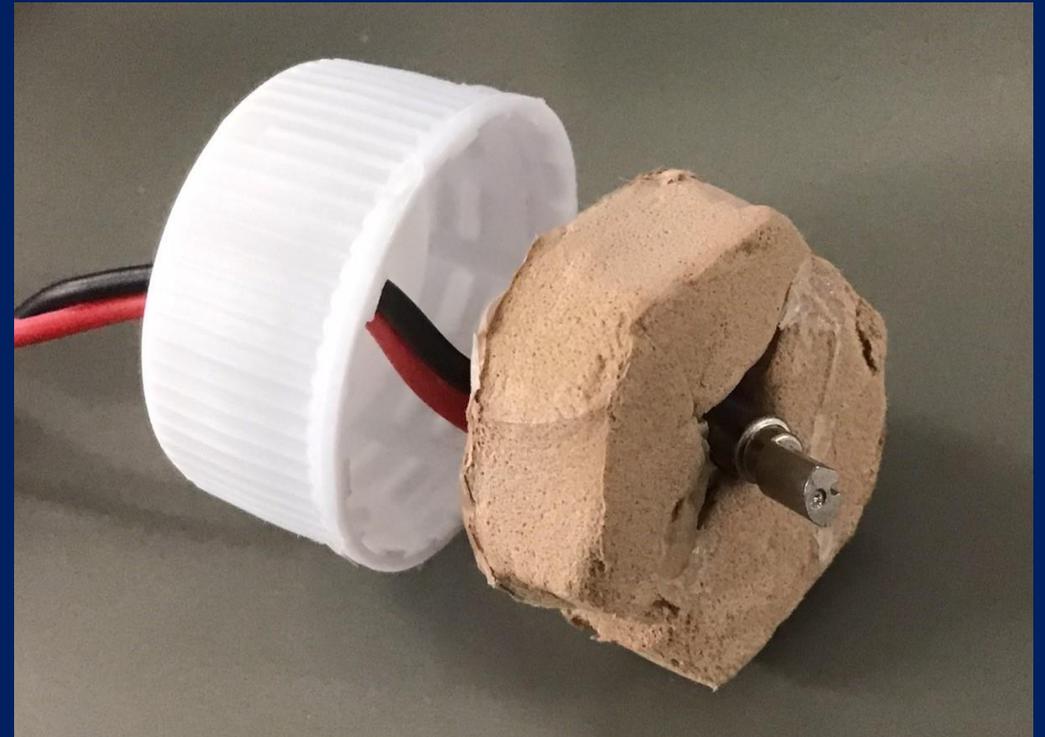
- ・裏側にゴールドの端子が2つあるので、それぞれにコードをはんだ付けします。

・モーター一部

ペットボトルのふた
(中央に穴をあける)

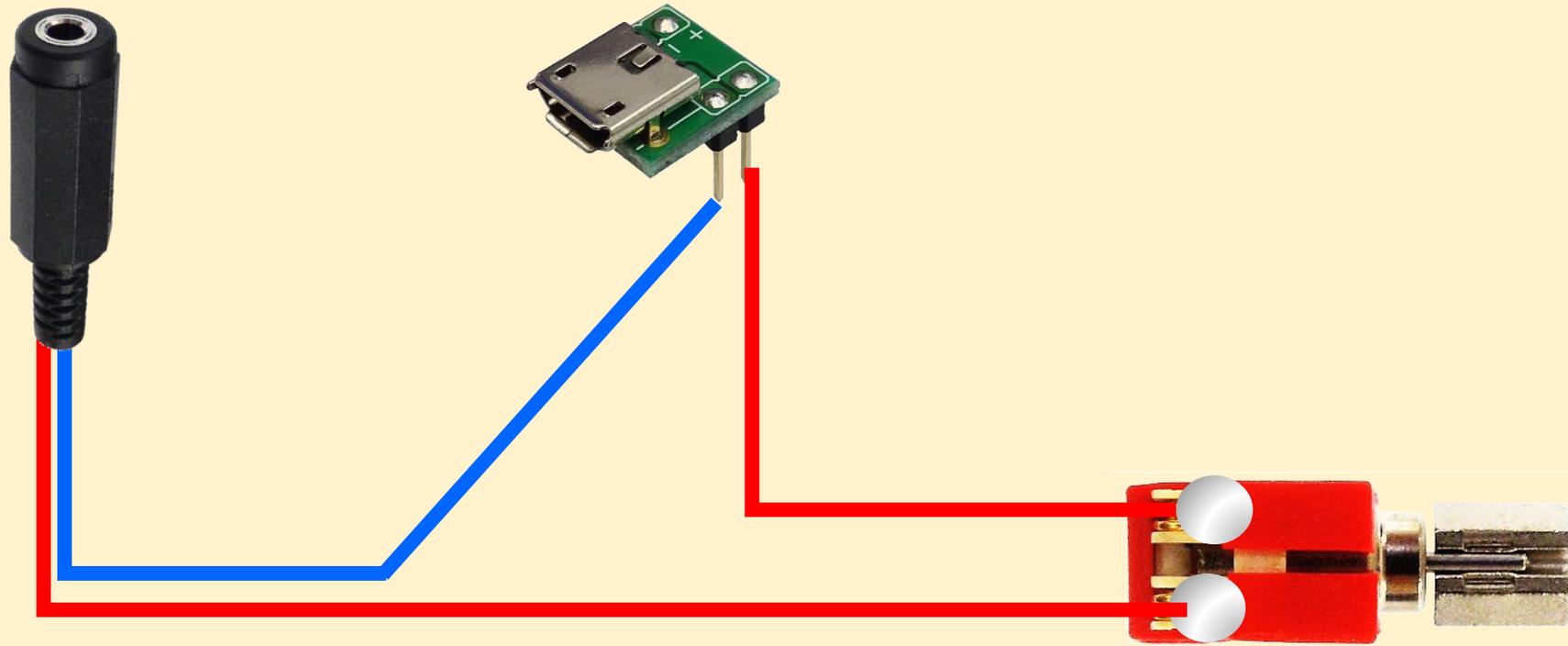


パズルマットの切り出し
中央に穴をあける
(あまり大きすぎないように、
むしろきついくらいがよい)

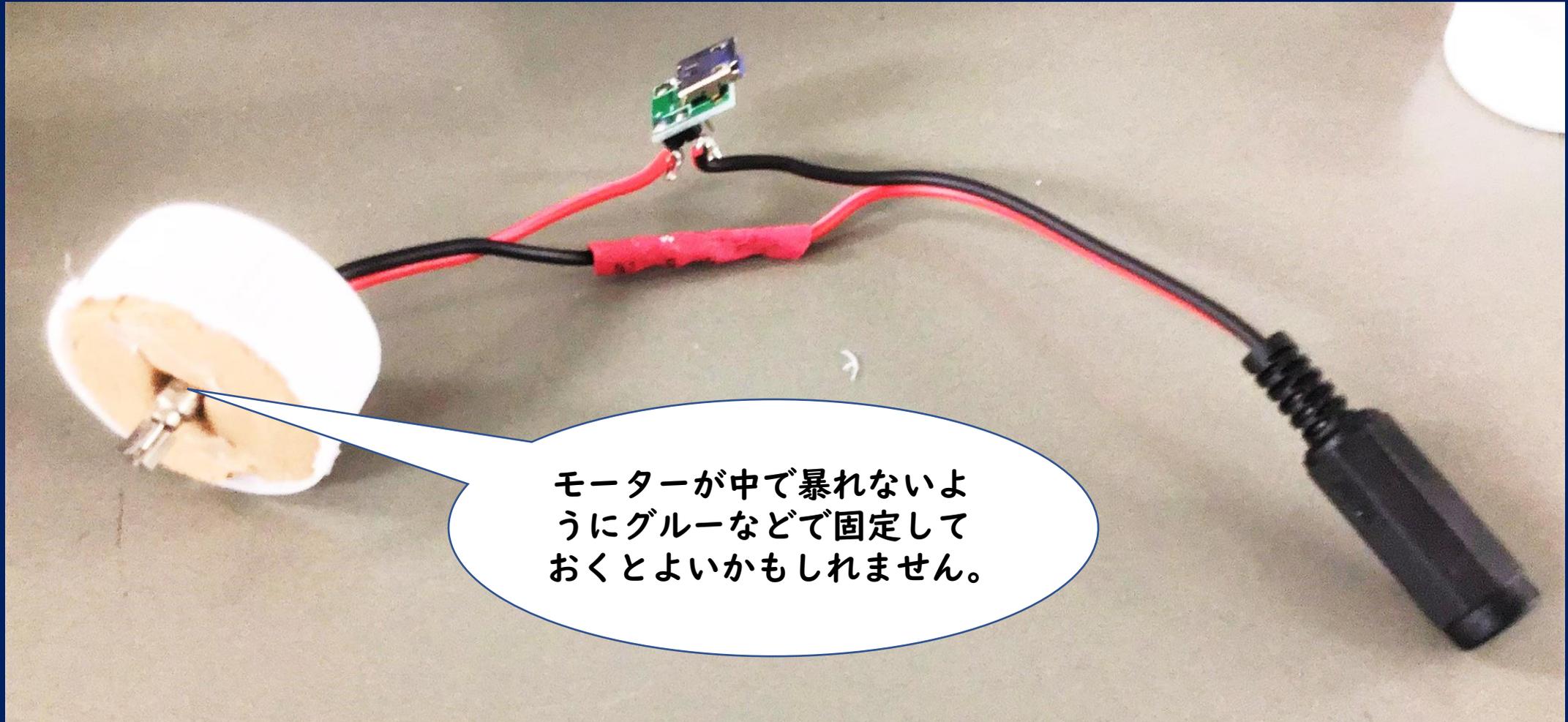


配線の前にこれをして
おきましょう

• 配線

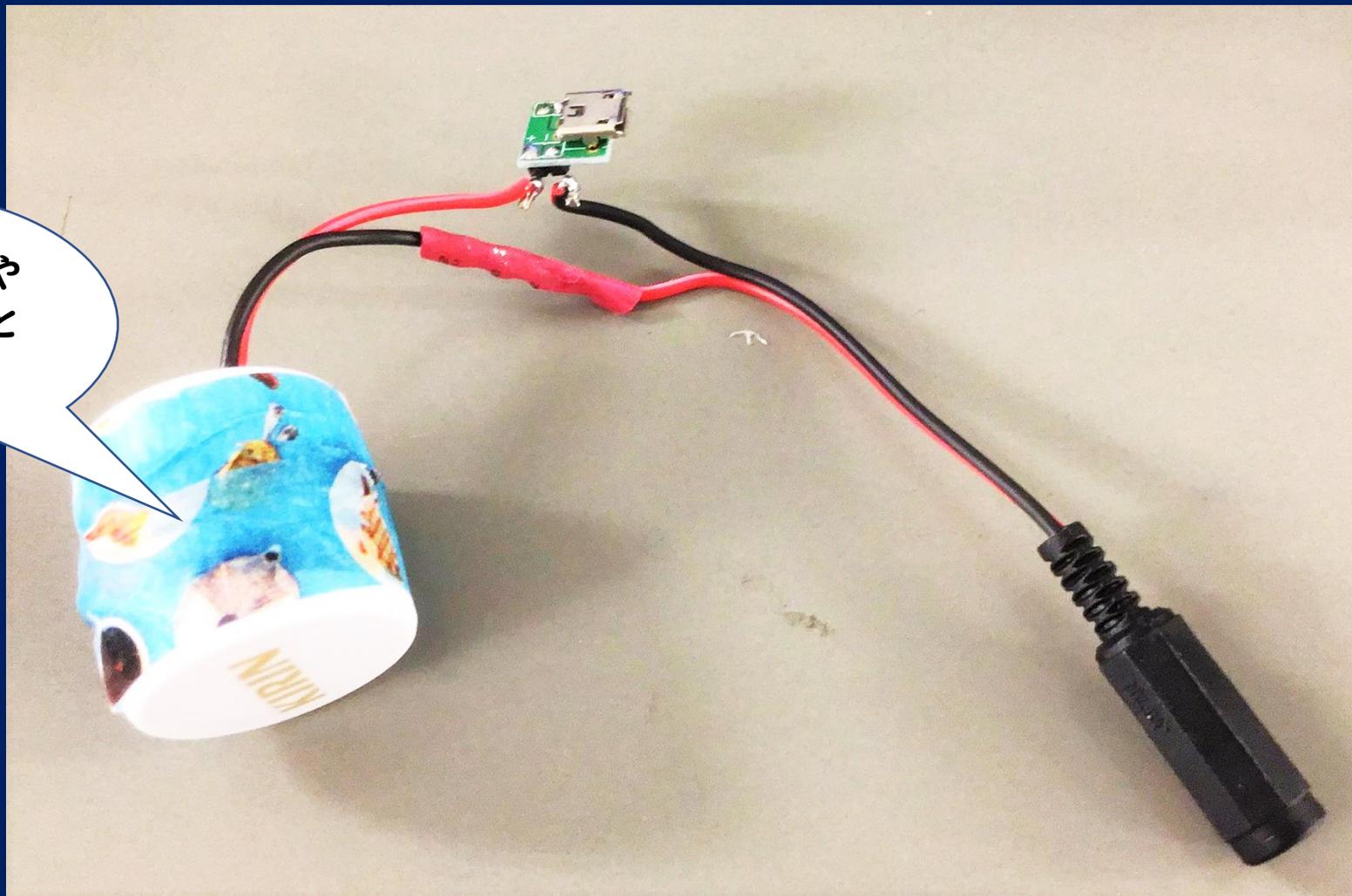


・こうなります



・最後にふたをしてできあがり

ふたはマステや
グルーなどでと
めます。



•ぬいぐるみに入れてみました

<https://youtu.be/kILT3jdasUQ>