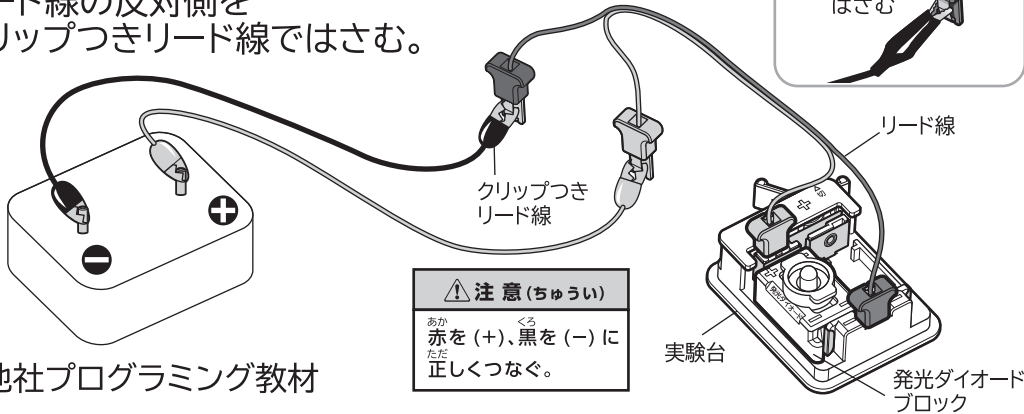


他社のプログラミング教材との接続方法

この度は大和科学教材研究所の教材をご採用いただきありがとうございます。
 ダイワ 電気の利用 実験材料を他社のプログラミング教材と接続して実験をされる場合は、
 下図のように接続してください。

ハンディ ECO ライトⅢの場合

実験台にリード線を接続し、
 リード線の反対側を
 クリップつきリード線ではさむ。



注意(ちゅうい)
 あかあかを(+), 黒くろを(-)に
 ただただ正しくつなぐ。



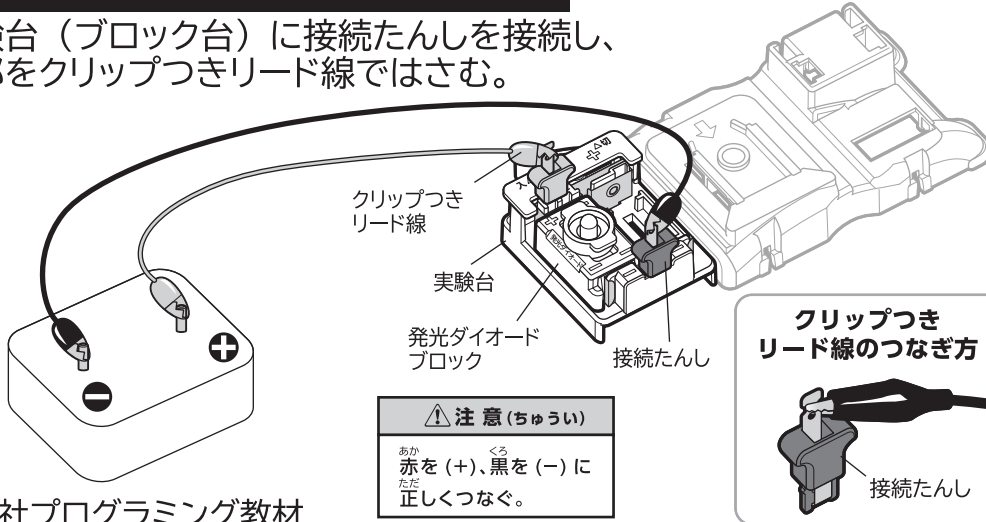
**コンデンサーから
電源を取る場合**

コンデンサーブロックのうらの
金具につなぐ。

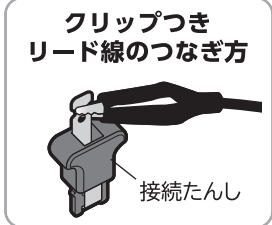
注意(ちゅうい)
 +極きょくと-極きょくに注意する。

EM (エコモビル) の場合

実験台(ブロック台)に接続たんしを接続し、
 上部をクリップつきリード線ではさむ。



注意(ちゅうい)
 あかあかを(+), 黒くろを(-)に
 ただただ正しくつなぐ。



**コンデンサーから
電源を取る場合**

コンデンサーブロックのうらの
金具につなぐ。

注意(ちゅうい)
 +極きょくと-極きょくに注意する。

注意(ちゅうい)

- 実験前に、下記 弊社部品ブロックの仕様とお使いのプログラミング教材の仕様をよくご確認の上、接続してください。
- 別途、電源(乾電池など)が必要な場合はお使いのプログラミング教材の指示に従って接続してください。

弊社部品ブロックの仕様

豆電球	定格電圧：2.2V、定格電流：90mA
発光ダイオード(白)	動作電圧：3.0～3.2V、定格電流：20mA
発光ダイオード(赤)	動作電圧：1.9～2.3V、定格電流：20mA
電子ブザー	動作電圧：0.8～3.5V、定格電圧：3.0V、最大定格電流：30mA
コンデンサ	最大使用電圧：2.5V、静電容量：1.0F
モーター	動作電圧：1.0～6.0V、定格電圧：1.5V、定格電流：90mA