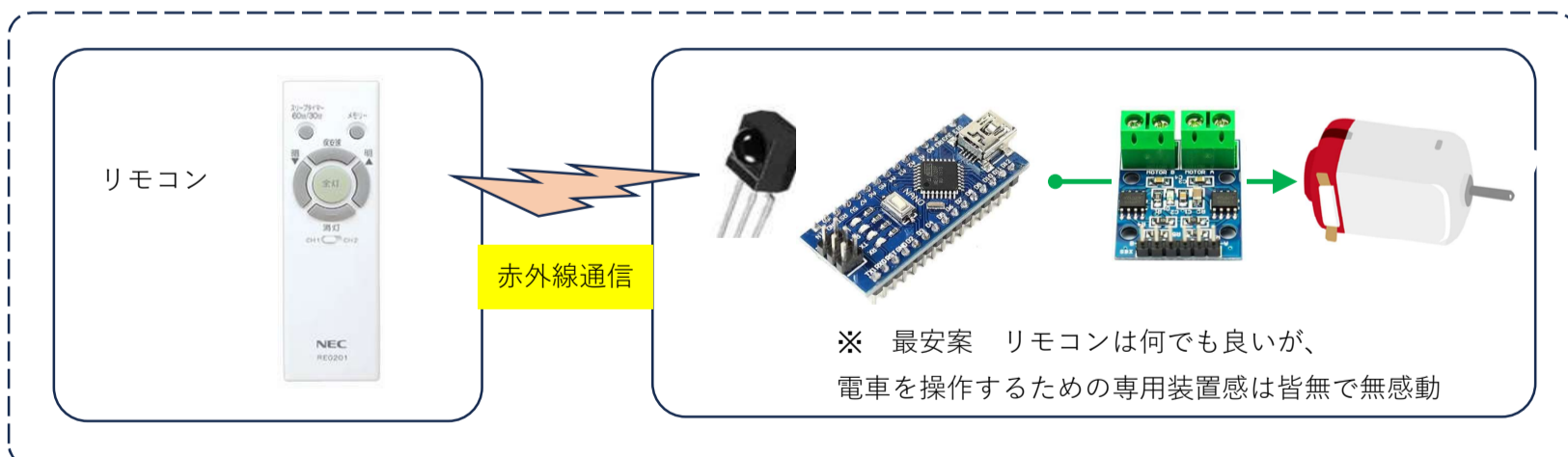
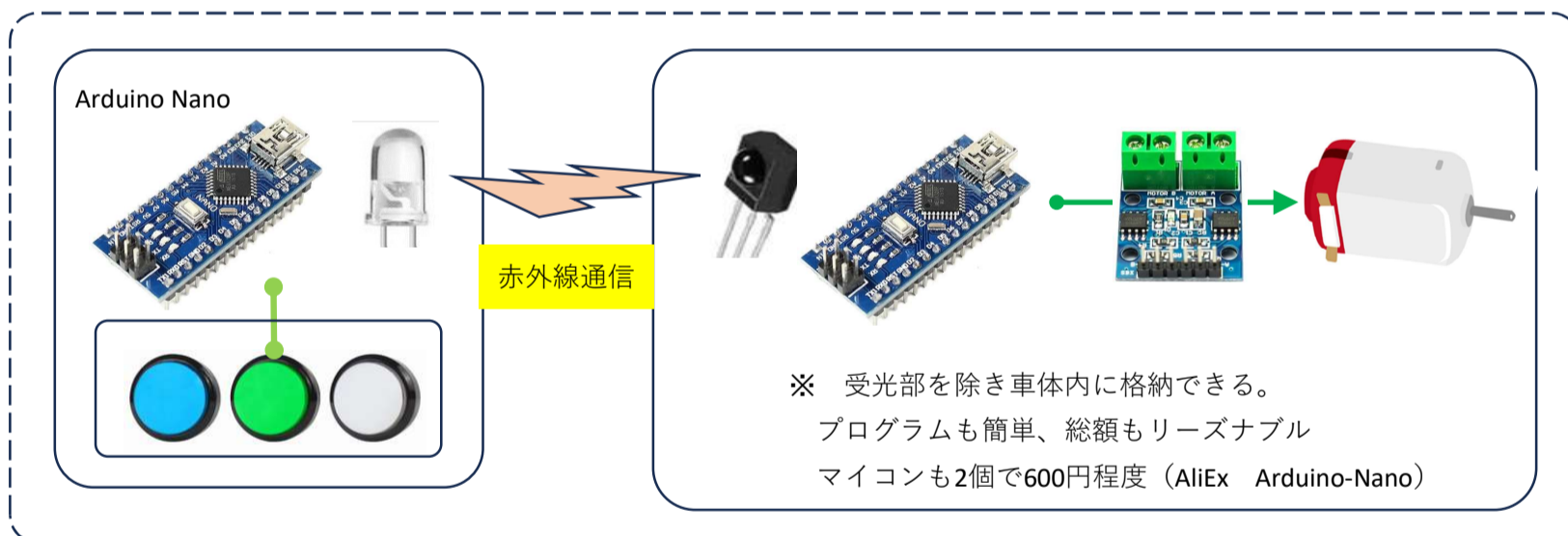
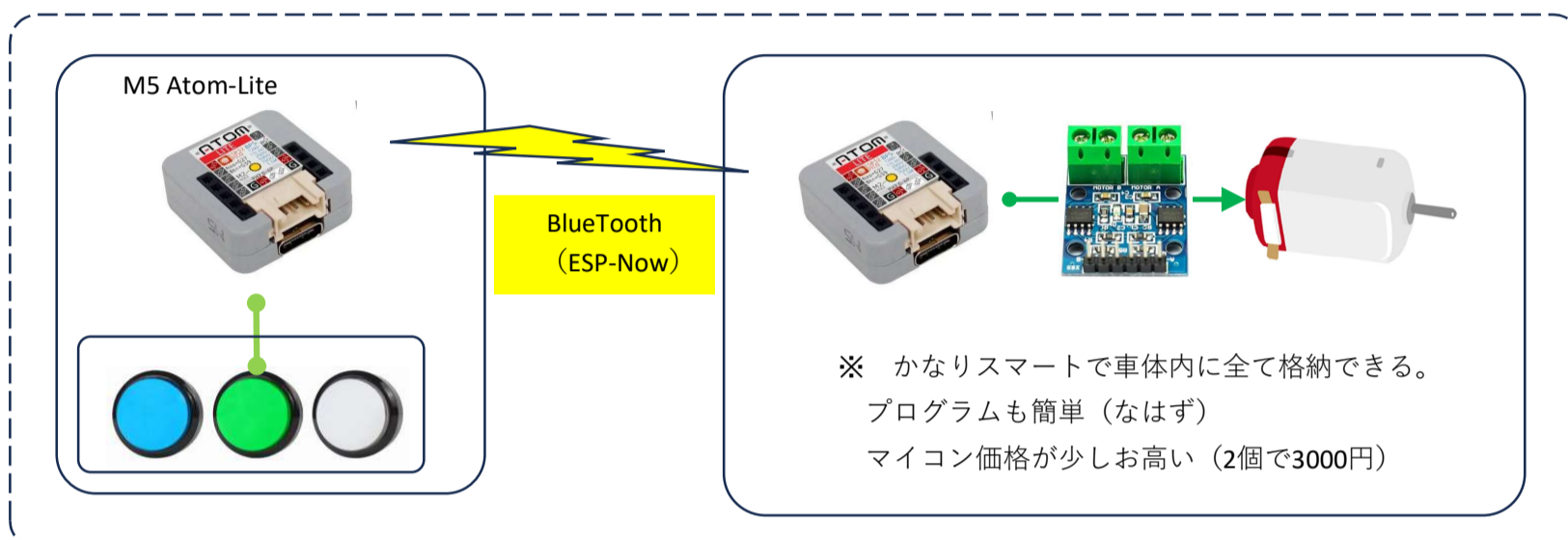
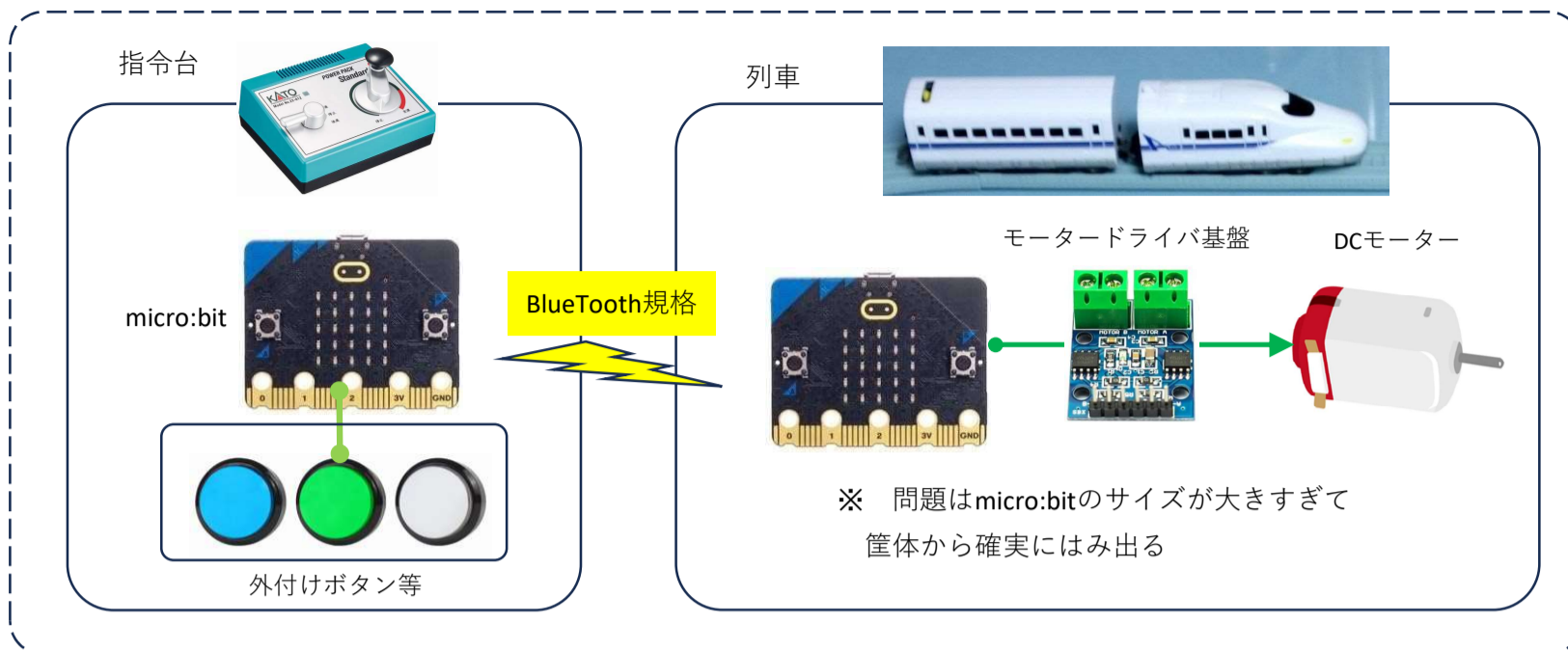


ダイソー プチ電魔改造案いろいろ (電源問題には触れない)



説明

最上段はmicro:bitを使った現行のプチ電の構成

これでは全てを電車車体内に格納しきれないため、それ以下の事例で無線化するためにどうしたら良いかを考えてみた。少し高額にはなるが2番めの案が美しいと思う。

ここには書いていないが、「ATtiny85」をソケットに差して使うのが安価で超小型化が可能になる。

ただし、いずれの場合もマイコン駆動用に5Vの電源が必要となる。

5V電源をプチ電の1.5Vモーターには直接印加できない (と思う) ので降圧する必要が生じる。

参考でネット上によくある手口をまとめて、次ページにその構成を書いておく。(こりゃしんどい)

ネット上の参考サイトでよくある事例

