

Jefftron Micro mosfet with wiring (または配線無しキット) 取り扱い説明書

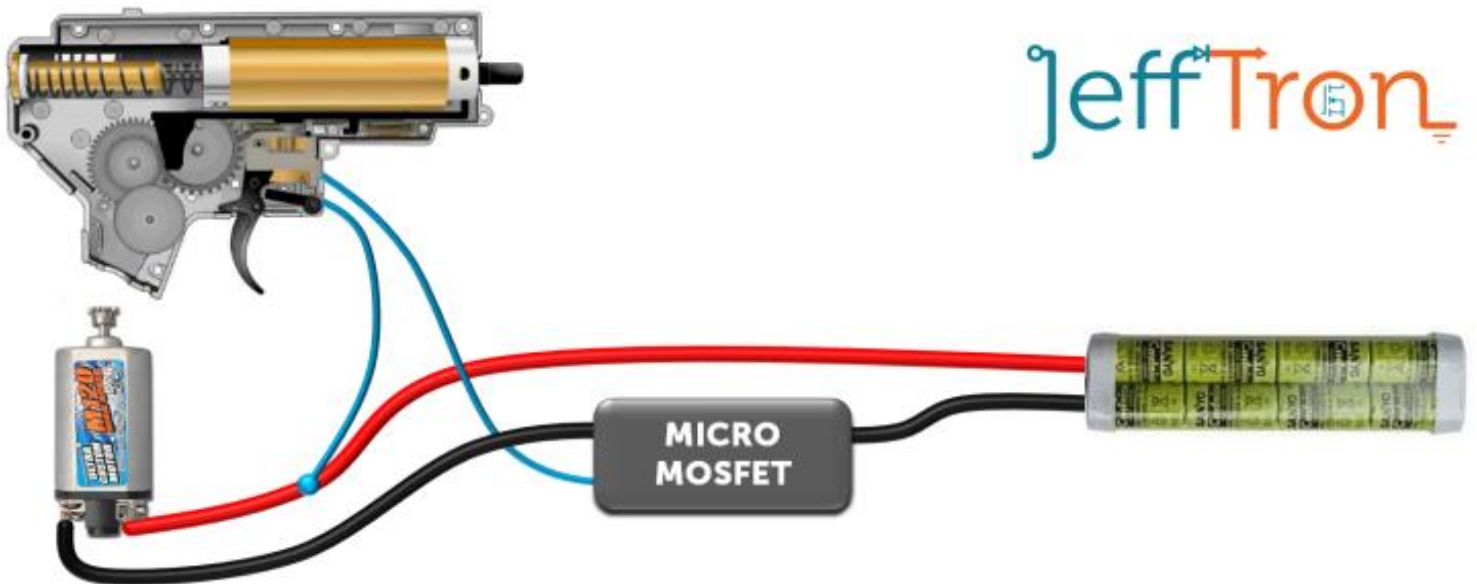
注意

このパッケージには、モーターコネクタ(#110ファストン端子)とバッテリーコネクタは付属しません。また、装着には一部はんだ付けが必要となります。本体のみのキットの場合、配線もご用意ください。

このFETは、一般的な6線式(3線式も可)FETで電動ガンのスイッチに取り付ける事で、電力のON-OFFをFETに行わせスイッチの摩耗が一切無くなります。

非常にコンパクトなパーツ構成で、僅かなスペースに納めることも可能です。

装着方法



①
信号線と同じ向きから出ている黒い線がモーターへ繋がる一側の配線です。もう一方がバッテリーへ繋がります(↑の図を参照)

②
メカボックスのスイッチに信号線をはんだ付けし、配線を取り回した後に+側の赤い線に信号線をはんだ付けします。

③
配線をモーター、バッテリーに接続します。↑の図には記載されていませんが、必ず+側、バッテリーに近い位置にヒューズを設置してください。

メーカー推奨使用可能範囲
バッテリー電圧12V以下 M140スプリング以下 最大サイクル20rps以下

FETスペック
VGS: ±20V VDS: 30V
ID(VGS=10V 25°C): 160A
PD(25°C): 135W