

SK-Loop Selector

SK-FX00

本キットは、3つの3PDTスイッチを使ったループセレクターの部品セットです。コンパクトエフェクターの切り替えに便利な2ループ（センド/リターン）個別切り替え、ミュート機能付チューナーアウト搭載、インジケータLEDで暗いステージでも視認性が高く、9V電池/外部電源選択式で用途を選びません。バッファ回路はなく機械式スイッチによるパッシブタイプとなっています。

工夫次第で様々な使い方が可能なセレクターキットです。

★ジャックは世界標準のスイッチクラフト製BOXタイプ。

★線材は楽器用内部配線のスタンダード、belden8503。

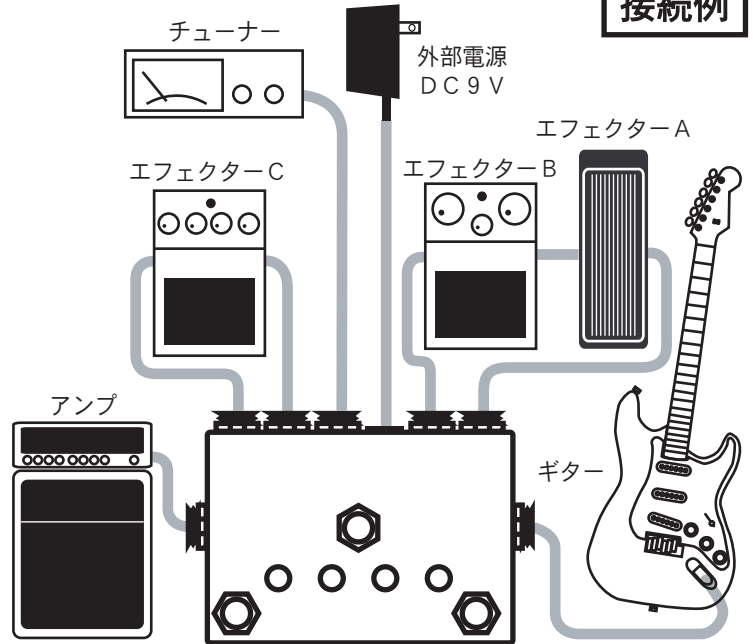
★3PDTスイッチは日本の高品質高耐久のフジソク製。

市販ハンドメイドエフェクター製品と同等のパーツを使用しています。

◆特徴

- ・音痩せの激しいエフェクターを物理的にバイパスできます。
- ・数種類のエフェクターを同時に切り替えられるのでソロとバックの切替も素早く行えます。
- ・チューナーアウト時はミュートするのでMCの邪魔になりません。

接続例

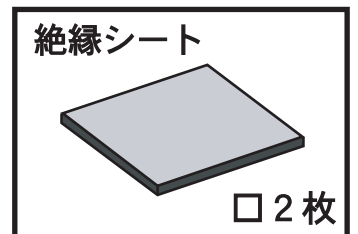
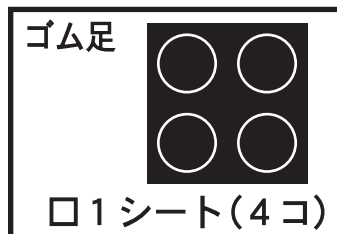
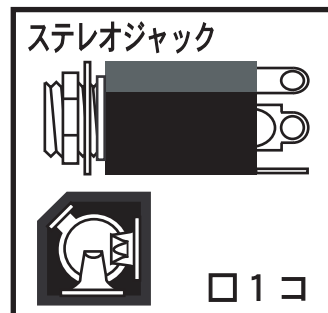
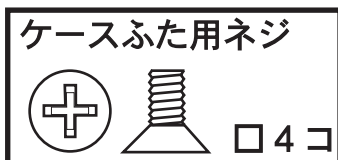
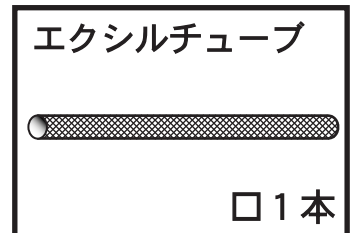
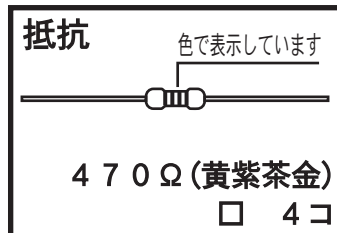
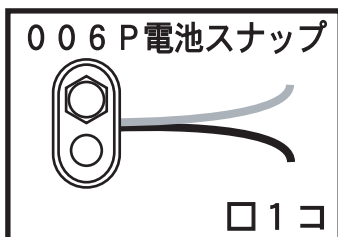
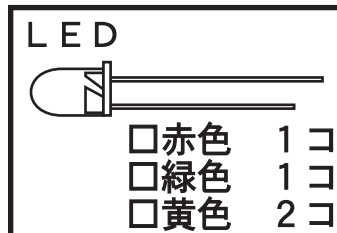
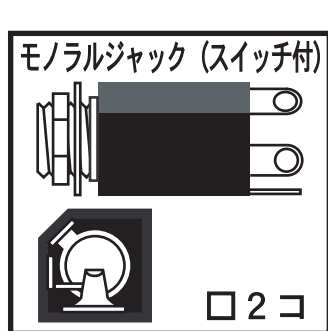
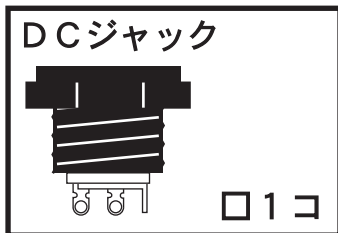
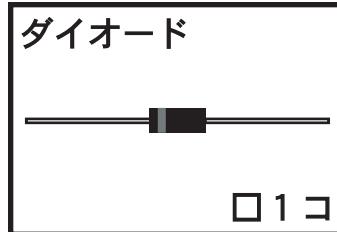
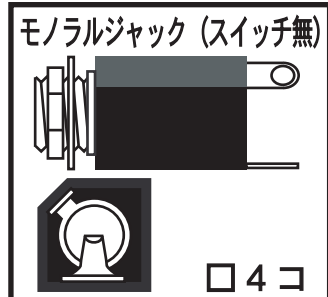
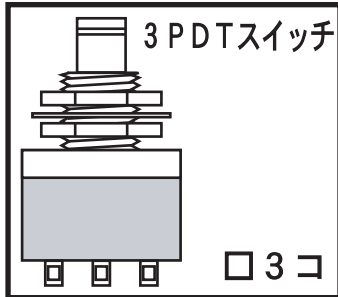


⚠️ ご注意下さい

- 実際に作業に入る前に説明書をよく読み、内容を理解してから組み立てて下さい。
- 細かい配線が多いですから、配線図をよく見て、工程ごとに確認しながら作業を進めて下さい。
- 部品はその性質上、やむなく尖っているものがあります。取り扱いにご注意下さい。
- 工具の使用には十分注意してください。特にニッパーやカッター等、刃物によるケガ・事故に注意して下さい。
- 商品の仕様、形状、パーツ等は予告無く変更する場合があります。

部品確認・パーツリスト

「□」にチェックしながら、すべての部品がそろっていることを確認して下さい。



製作時の注意点・ポイント

BOXジャックの端子

6.3φBOXジャックは3種類あります。端子の配列で判別し、間違えないようにして下さい。
アルファベットは同じ端子を表しています。灰色の部分は斜めになっている部分を示しています。

モノラルジャック (スイッチ無)



モノラルジャック (スイッチ有)

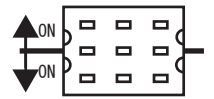


ステレオジャック



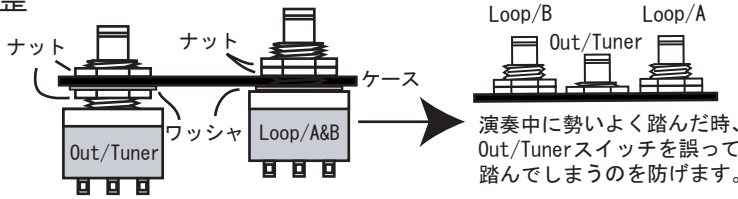
スイッチの方向

スイッチには方向があります。側面に書いてありますので間違えないようにして下さい。



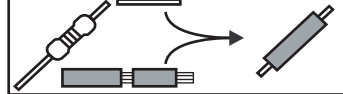
3PDTスイッチの高さ調整

ナットの位置を変えて高さを調整することができます。
「Out/Tuner」スイッチだけ低くしておくともLoop切替時に誤って踏んでしまうのを防ぐことができます。



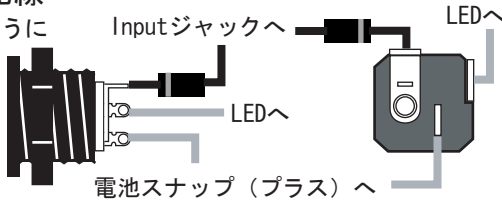
ジャンパ線について

スイッチの端子同士のジャンパが付属の線で上手くいかない時は抵抗等の足に線の被覆を被せるとジャンパ線が作れます。



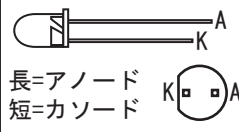
DCジャックの配線

端子を間違えないように接続して下さい。また、ダイオードの取り付け方向にも注意して下さい。



LEDの極性

アノード (A) = プラス
カソード (K) = マイナス



その他

抵抗を半田付けする前にエクシルチューブをかぶせてから取り付けて下さい。足が電池に触れないようにします。



・9V電池が配線や部品に直接当たらないように絶縁シートを敷いてください。また、もう1枚はフタに貼り付けて下さい。
・LEDはホルダーに取り付け、+-を確認してから足を短く切ってください。(ホルダーの使い方は別紙を参照して下さい)

★動作チェックを解説した動画や、完成品の写真を拡大表示できるサポートページもご覧下さい

<http://www.siliconhouse.jp/siliconkit/loopselector.html>

実体配線図・パーツレイアウト

--- 信号線、プラス側 --- グランド、マイナス側 ●] ハンダ付け箇所

