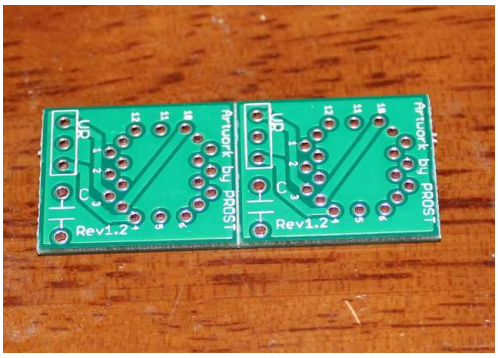
LH0032toDIP8pin変換基板140um組み立てマニュアル　　2026.09.25

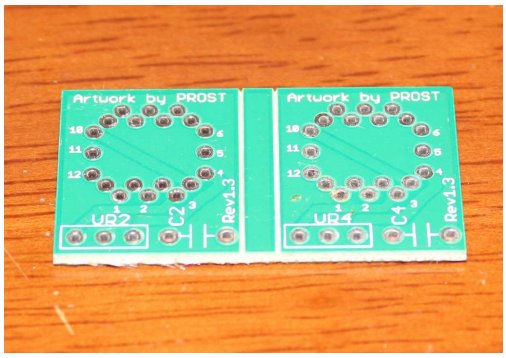
1.超高速オペアンプLH0032をOPA627等の8pinDIPのシングルオペアンプに変換する基板です。

2.8pinDIPのシングルオペアンプをLH0032（12pin）に変換することも出来ます。
これまで長い間LH0032が最も音の良いオペアンプとして圧倒的な音質を誇っていましたが、
最近MUSES05等使う場所によってはLH0032より音が良いオペアンプも出て来たので
こちらの使い方も有りかと思います。
私のLH0032_AMP基板140umに最近MUSES05を実装する事も出来ます。

逆さまに使えば8pinのOPAMPを12pinのLH0032への変換にも使えます。2枚で1セットです。
通常の銅箔は35umですが、オーディオに使う場合は銅箔の厚みは特に重要でこの基板は
140um（通常の4倍）厚の　銅箔を使っています。

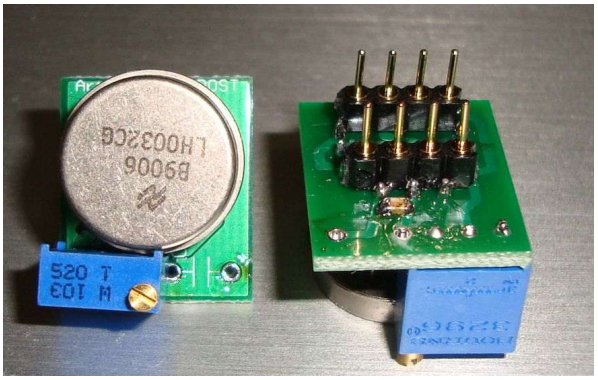
基板写真



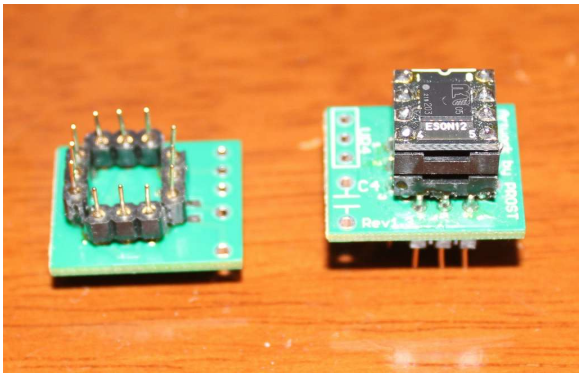


上記の写真は左側がRev1.2の写真で、右側はRev1.3です同じ基板ですがRev1.3はVRとCが1～4まであります。
数字は無視してVR＊には10kΩをC＊には10pF～100pFのフィルムコンを実装してください。
10pFを実装して特にハム等が出ていなければ発振していないので10pFで良く、ハムの様な音が聞こえる
場合は適宜容量を大きくしてハムが止まる容量のフィルムコンを実装して下さい。

完成例1：LH0032をOPA627等の8pinDIPのシングルオペアンプに変換した例



完成例2：DIP8pin（OPA627等）をのLH0032（12pin）オペアンプに変換した例（写真はMUSES05）



こちらの完成例ではCを表面にDIP品ではなく裏面のチップ部品のPADにチップセキセラを実装しています。
お好みで

部品表です

部品番号	値	サイズ/種類		備考
Vr＊	10kΩ	多回転半固定ボリューム たて型 3296W 10kΩ	https://akizukidenshi.com/catalog/g/g100975/	
C*	10pF～100pF	WIMA FKP2シリーズ	https://www.sakurayadenkiten.com/eshopdo/refer/vidwimafkp2_D-7.html	

免責事項

1）本基板は実験基板であり、キットではありません。技術サポート等は一切行いません。
2）基板の動作の完全性（安全性、動作性を含む）は一切保証されるものではありません。
3）本資料を参考に組み立て（部品調達を含む）が可能な方を対象としています。
4）部品調達に関する質問に一切お答えはできません。
5）本基板使用に伴う事故等に関して、一切の責任は負いません。自己責任でお願いします。
6）本基板の著作権は放棄していません。同一のアートワークでの販売は禁止します。