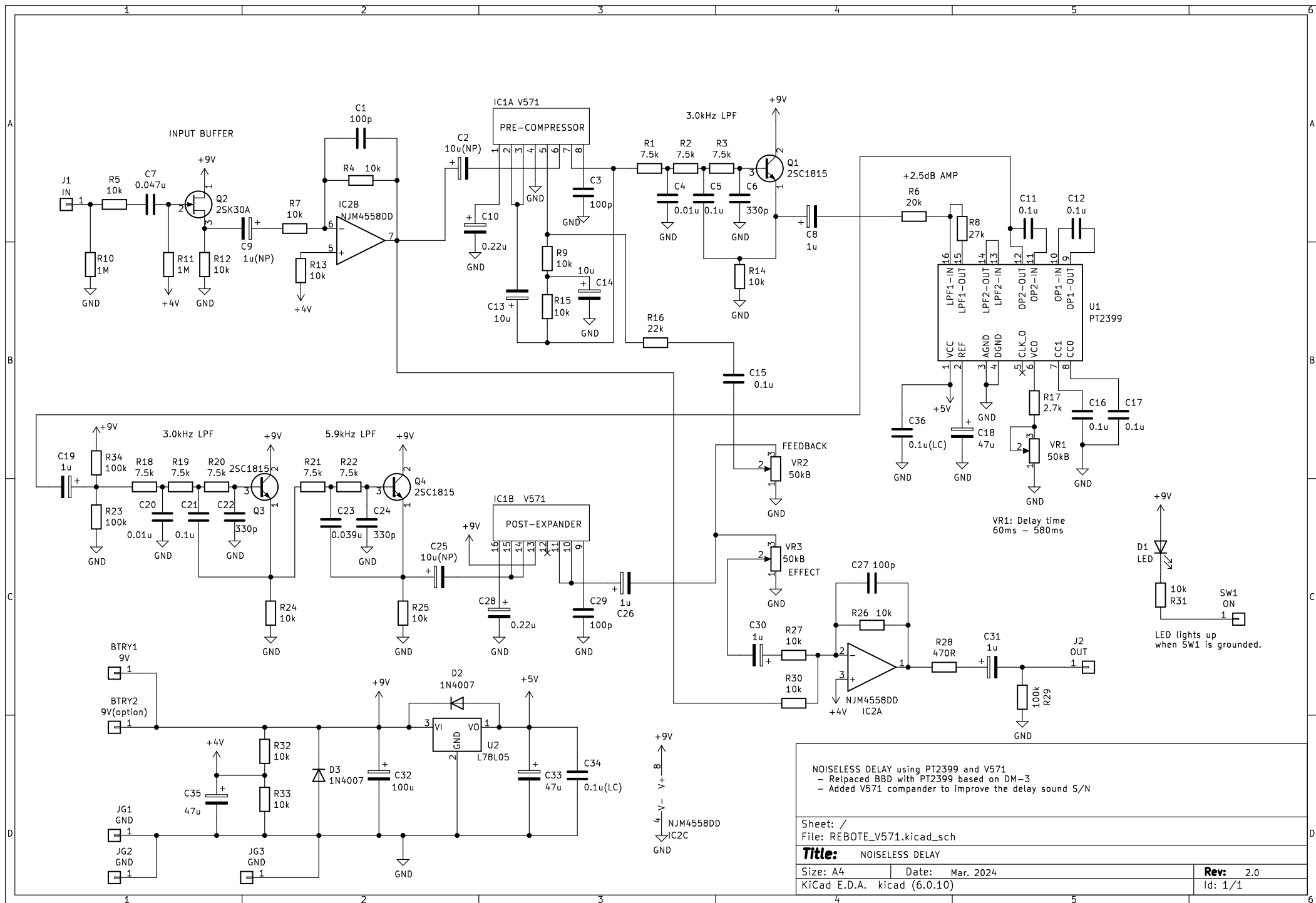


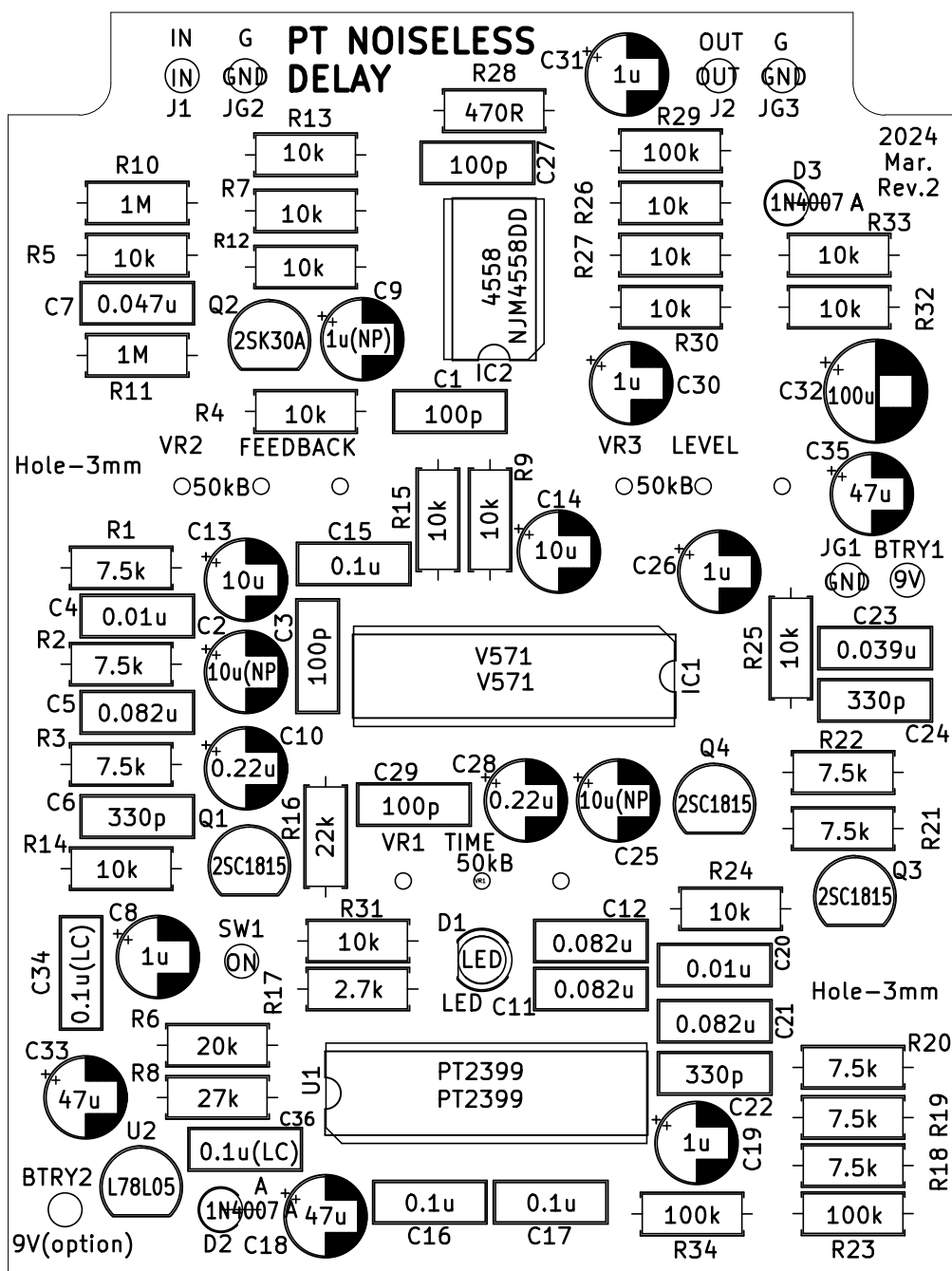


NOISELESS DELAY Part List

Rev.2

No.	Reference(s)	Value	Qty	Note
1	C1, C3, C27, C29	100p	4	セラミック
2	C2, C25	10u(NP)	2	電解無極性
3	C4, C20	0.01u	2	ボックス型(メタライズドポリエステルフィルム)
4	C5, C11, C12, C21	0.1u	4	ボックス型(メタライズドポリエステルフィルム)
5	C6, C22, C24	330p	3	セラミック
6	C7	0.047u	1	ボックス型(メタライズドポリエステルフィルム)
7	C8, C19, C26, C30, C31	1u	5	電解
8	C9	1u(NP)	1	電解無極性
9	C10, C28	0.22u	2	電解
10	C13, C14	10u	2	電解
11	C15, C16, C17	0.1u	3	ボックス型(メタライズドポリエステルフィルム)
12	C18, C33, C35	47u	3	電解
13	C23	0.039u	1	ボックス型(メタライズドポリエステルフィルム)
14	C32	100u	1	電解
15	C34, C36	0.1u(LC)	2	積層セラミック
16	D1	LED	1	3mm
17	D2, D3	1N4007	2	汎用整流
18	IC1	V571	1	コンパンダ
19	IC2	NJM4558DD	1	オペアンプ
20	Q1, Q3, Q4	2SC1815	3	NPN汎用
21	Q2	2SK30A	1	FET(2SK2880代替可)
22	R1, R2, R3, R18, R19, R20, R21, R22	7.5k	8	カーボン1/4W
23	R4, R5, R7, R9, R12, R13, R14, R15, R24, R25, R26, R27, R30, R31, R32, R33	10k	16	カーボン1/5W
24	R6	20k	1	カーボン1/6W
25	R8	27k	1	カーボン1/7W
26	R10, R11	1M	2	カーボン1/8W
27	R16	22k	1	カーボン1/9W
28	R17	2.7k	1	カーボン1/10W
29	R23, R29, R34	100k	3	カーボン1/11W
30	R28	470R	1	カーボン1/12W
31	U1	PT2399	1	ディレイIC
32	U2	L78L05	1	3端子レギュレータ
33	VR1, VR2, VR3	50kB	3	ボリューム
34	ケース	1590N1	1	HAMMOND
35	フーンジャック	ステレオ	1	Switchcraft #111X
36	フーンジャック	モノ	1	Switchcraft #112BX
37	DCジャック	2.1mm	1	
38	ノブ	20mm	3	
39	フットスイッチ	3PDT	1	

※コンデンサの種類は不問ですが、大きさに注意して選定してください



60.0000 mm

30.0000 mm

14.0000 mm

14.0000 mm

6.5000 mm

6.5000 mm

28.0000 mm

30.0000 mm

55.0000 mm

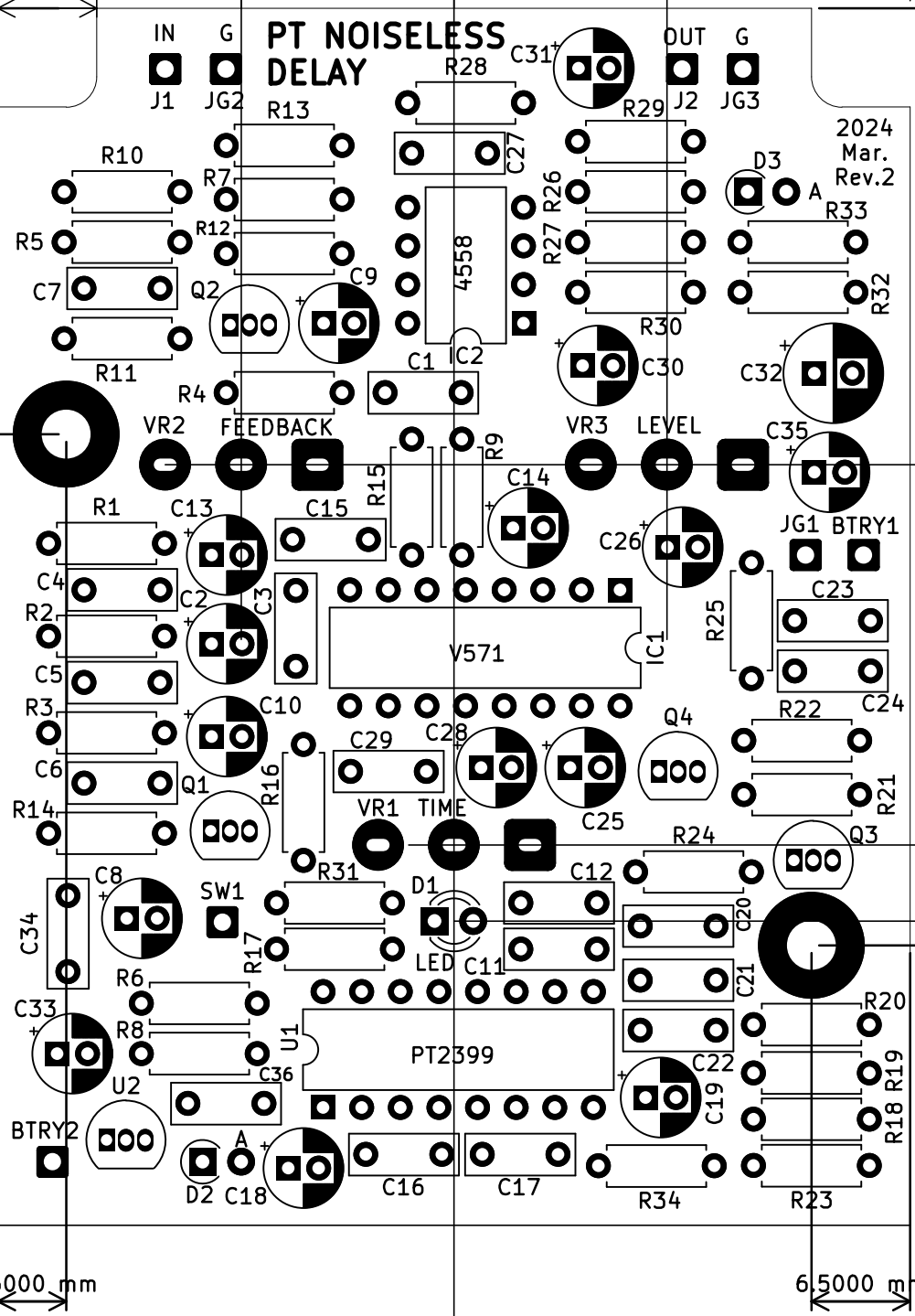
60.0000 mm

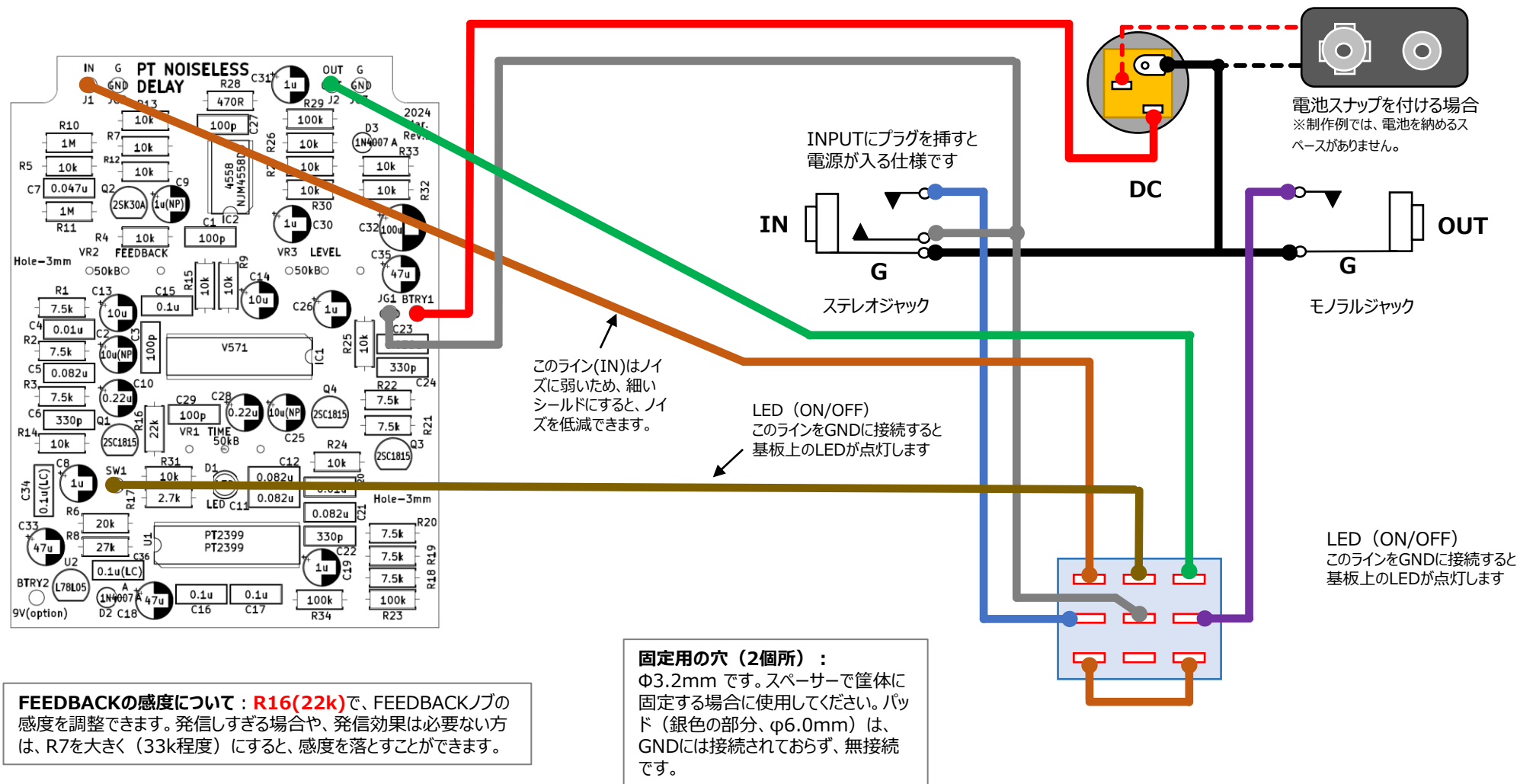
61.6000 mm

80.0000 mm

4.5000 mm

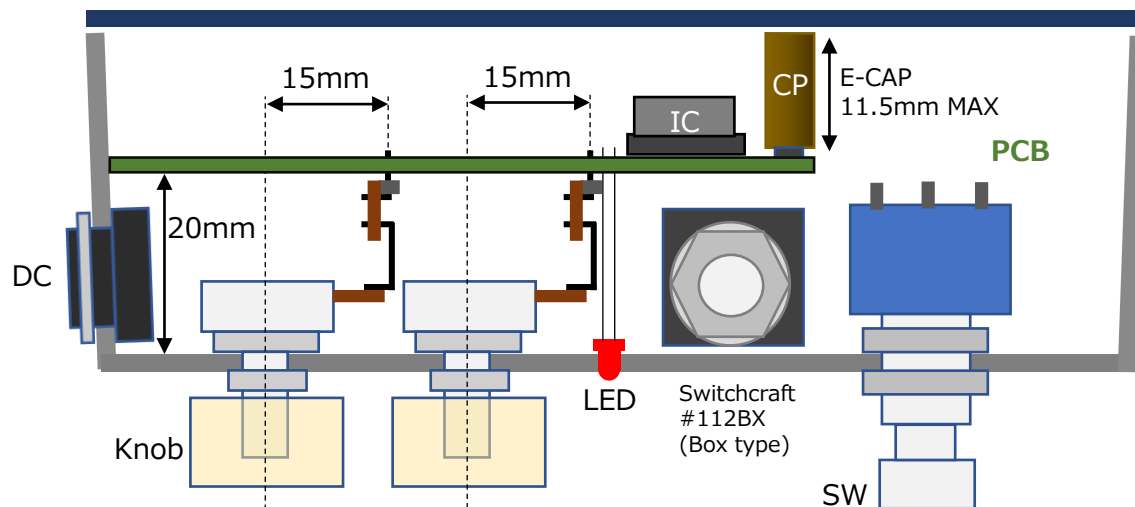
6.5000 mm





HAMMOND 1590N1

INSIDE: 60.2-62.1 width, 115.9-117.7 length, 35.3 height (mm)

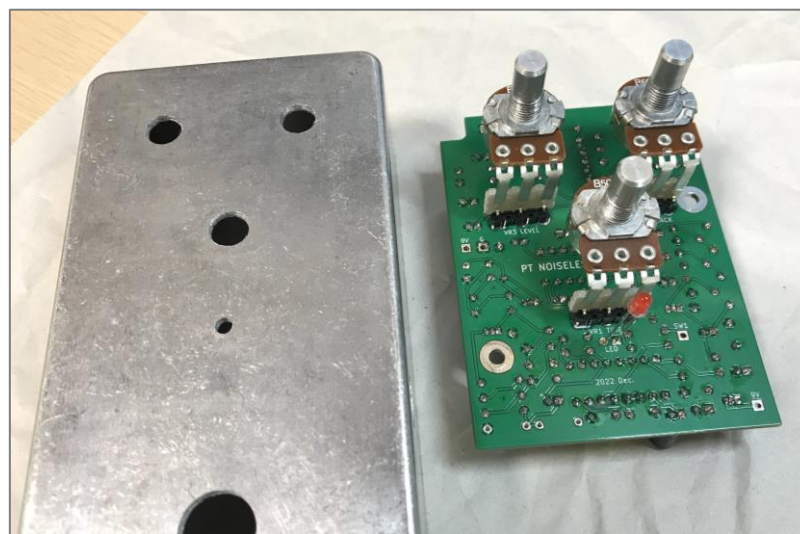
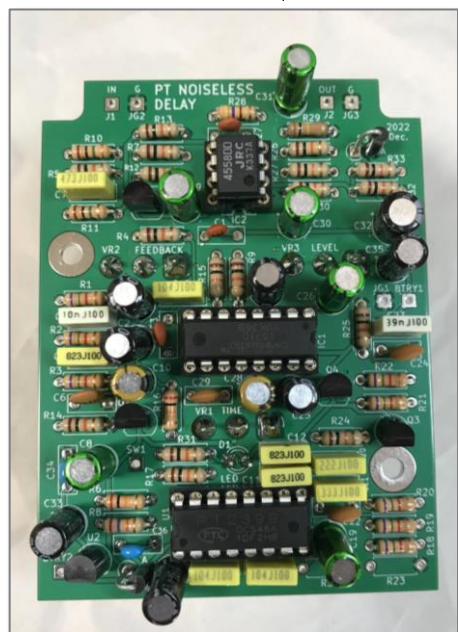
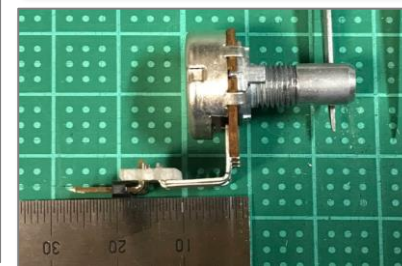


ポットのリードとL型のピンヘッダを万能基板でつなぎ、ポットの高さが20mmになるように加工すると、左の図のようなレイアウトに収まります。

右の写真の例は、リードの長い特殊なポットを使っていますが、通常のリード長のもので、万能基板とL型ピンヘッダで延長加工すれば対応可能だと思います。

ケースの穴位置は、加工したポットの形状にしたがって決めてください。

難しければ、ワイヤーで配線しても問題ありません。基板の固定には、2箇所ある3mmの取付穴が利用できます。



本プリント基板は、本ドキュメント掲載の写真の通り部品を実装し、動作することを確認しています。ただし、以下の免責事項が設定されています。部品実装時の動作不良につきましては、ご自身で問題を解決する必要があります。

参考ページ : http://toshi.life.coocan.jp/review/diy_noiseless_delay.html

免責事項 :

本プリント基板及び添付されるドキュメントは、現状有姿(As is)での提供となります。特定の目的のための利用やその保証など、いかなる保証も、明記されるされないに関わらず、提供いたしません。

本プリント基板及び添付されるドキュメントを使用したこと、あるいは使用不能であることによって発生するいかなる損害に対する責任は、直接的、間接的、必然的、偶発的のいかなる状況に置いても、また、その損害の可能性を作者が事前に知らされたいないに関わらず、負うところではありません。

機能不足、不具合の発生など、作者はいかなる場合であっても修正の義務を使用者に対して負うものではありません。メールなどを通じてのプリント基板及び添付されるドキュメントについての質問に関しては、作者はいかなる場合であっても返答の義務を負うものではありません。