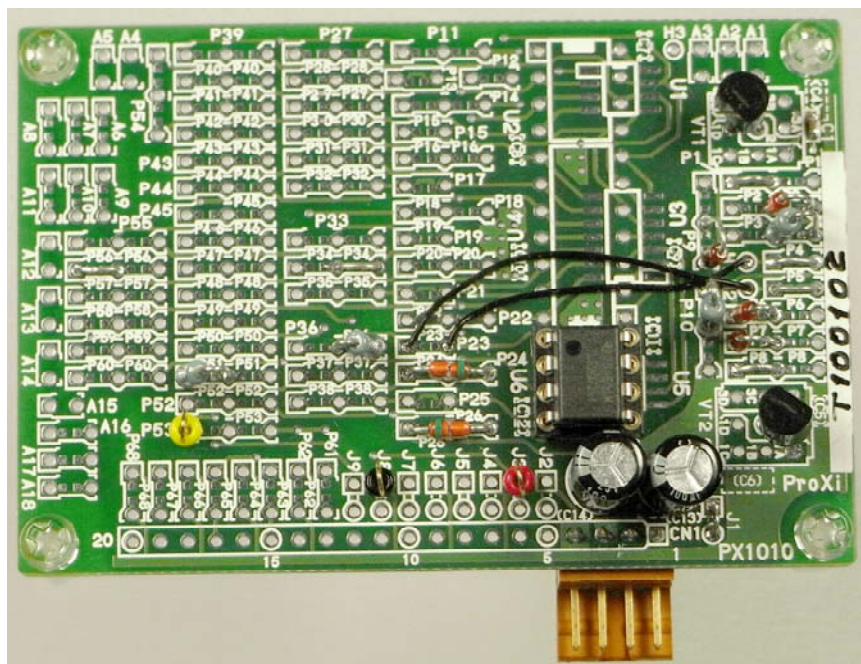


1. 概要

機能・特長	非反転増幅器 ゲイン=1 最大出力電流 100mA 入力保護ダイオード有り
使用オペアンプ	TLE2072A (テキサスインスツルメンツ) 8ピンDIPデュアル
電源	$\pm 15V$
入力	$0 \sim \pm 10V$
出力	$0 \sim \pm 10V / 100mA$
追加配線数	2本
備考	参考文献： 定本トランジスタ回路の設計 鈴木雅臣 CQ出版株式会社 初版 P.90,92

2. 外観



3. 回路図

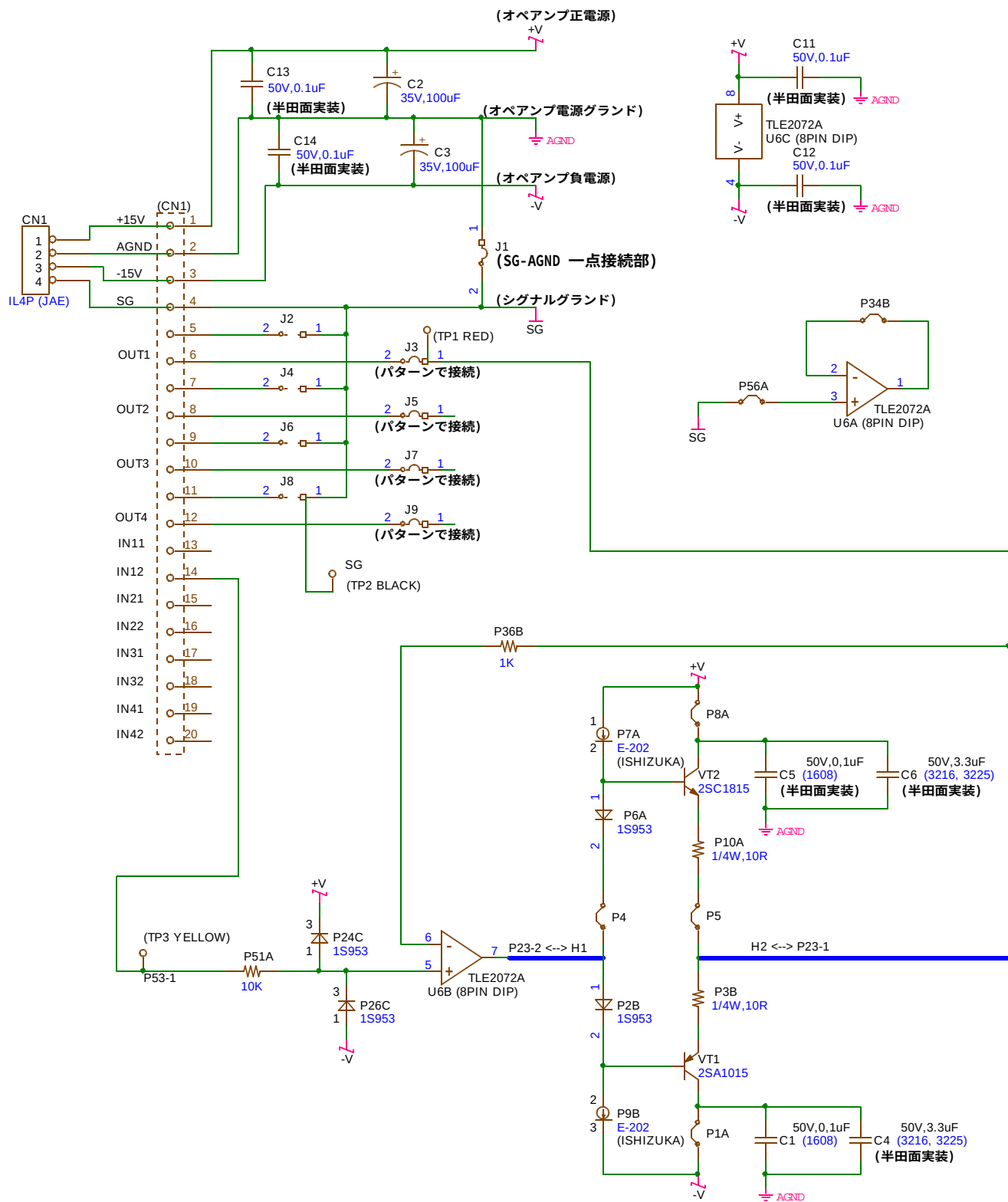
デバイス番号に部品実装を反映した回路図を2頁に示します。

回路図中の部品はメーカー廃品種になっている場合があります。その場合は適宜代替品に読み替えて下さい。

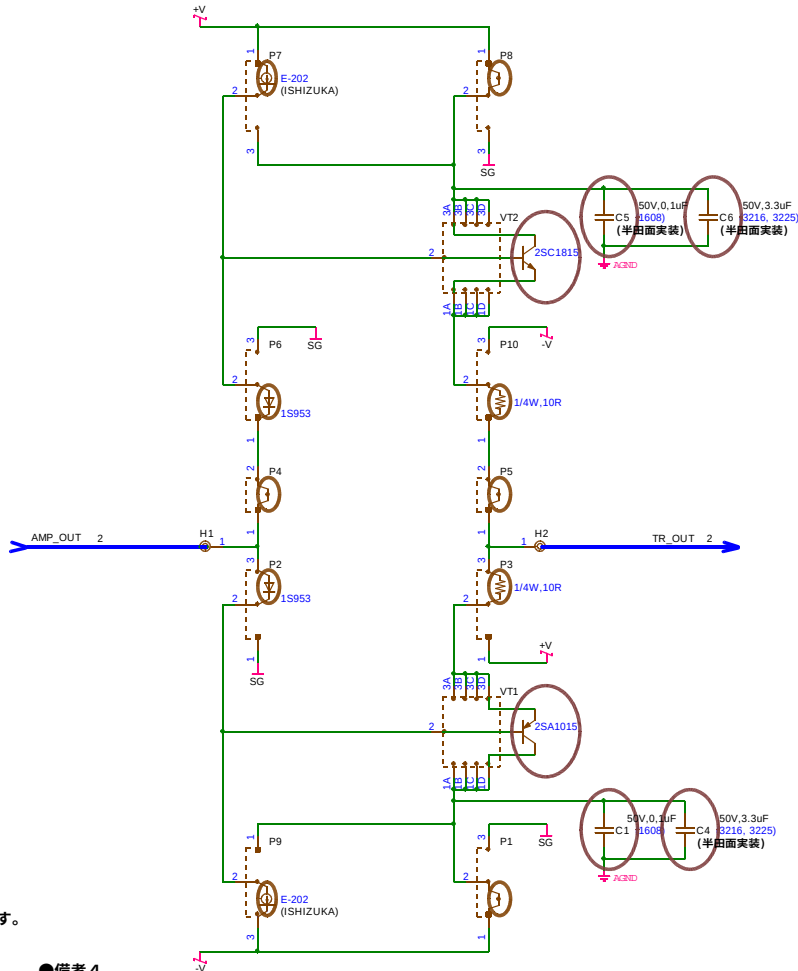
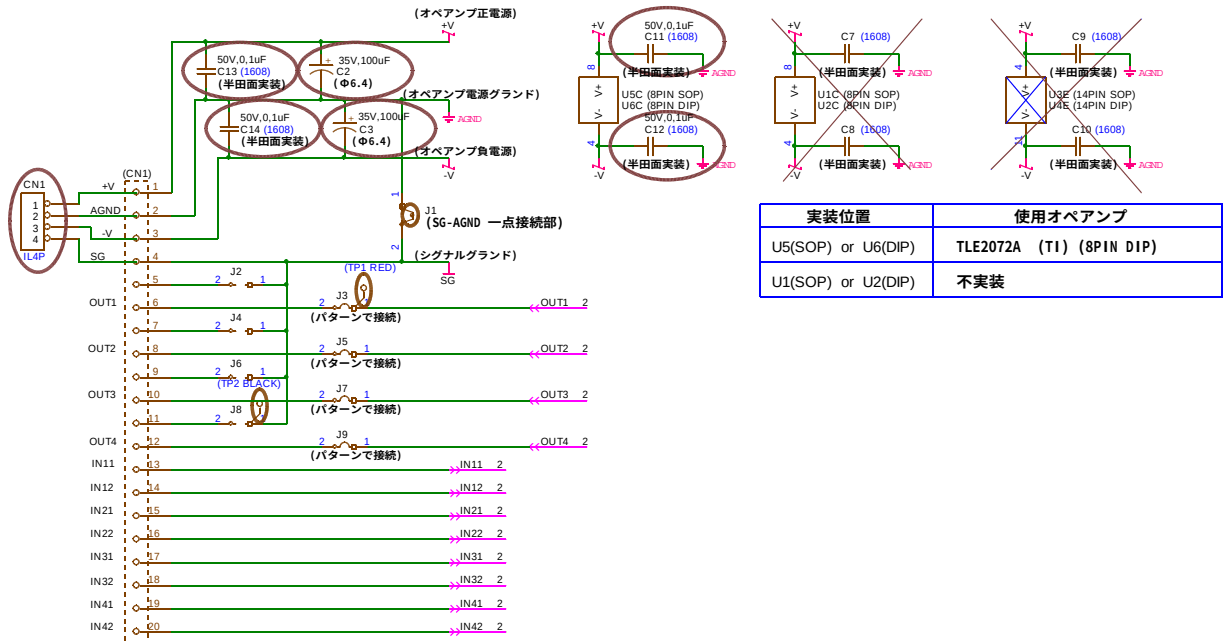
4. 部品実装図

テンプレートを用いた部品実装設計を反映した部品実装図を3頁、4頁に示します。

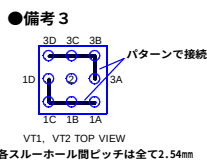
● 回路図



●部品実装図（1 / 2）



- 備考 1
○ は部品実装を示す。
- 備考 2
— は追加配線を示す。

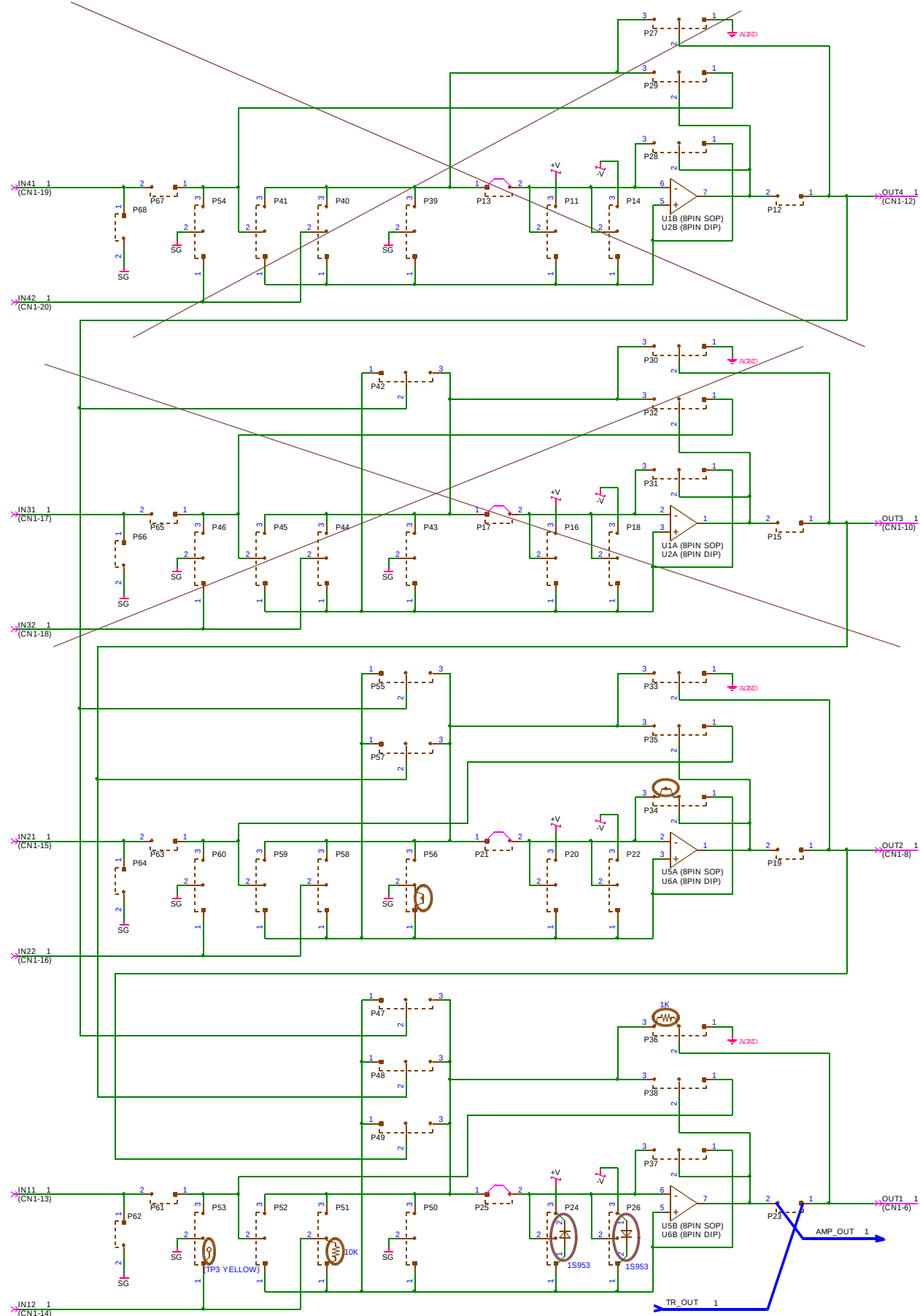


- 備考 4
-
- デバイス番号呼称について
Pn の1-2ピン間に実装したデバイスを PnA
Pn の2-3ピン間に実装したデバイスを PnB
Pn の1-3ピン間に実装したデバイスを PnC(チップ部品不可)
と呼ぶものとする。

PX1010 (ProX)
8ピンデュアルオペアンプ×2個用
部品実装設計テンプレート

Model Name 非反転バッファアンプ 部品実装図	
Title T100102	
Document Number	Page 1 / 2

●部品実装図（2／2）



PX1010 (ProX)
8ピン デュアルオペアンプ×2個用
部品実装設計テンプレート

Model Name 非反転バッファアンプ 部品実装図	
Title T100102	
Document Number	Page 2 / 2