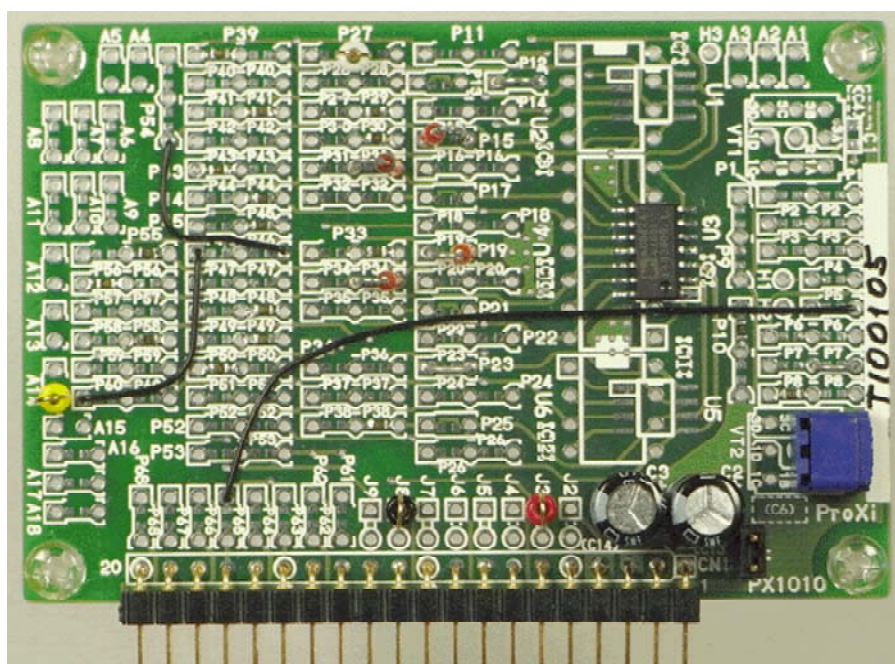


1. 概要

機能・特長	ゲイン = 1 不感帯設定電圧 1.11V 不感帯電圧調整可変抵抗有り
使用オペアンプ	AD8674 (アナログデバイセズ) 14ピンSOPクワッド
電源	$\pm 1.2\text{V}$
入力	$0 \sim \pm 7\text{V}$
出力	$0 \sim \pm 5.89\text{V}$
追加配線数	3本
備考	参考文献: オペアンプ実戦技術 谷本茂 誠文堂新光社 第3刷 P.132

2. 外観



3. 回路図

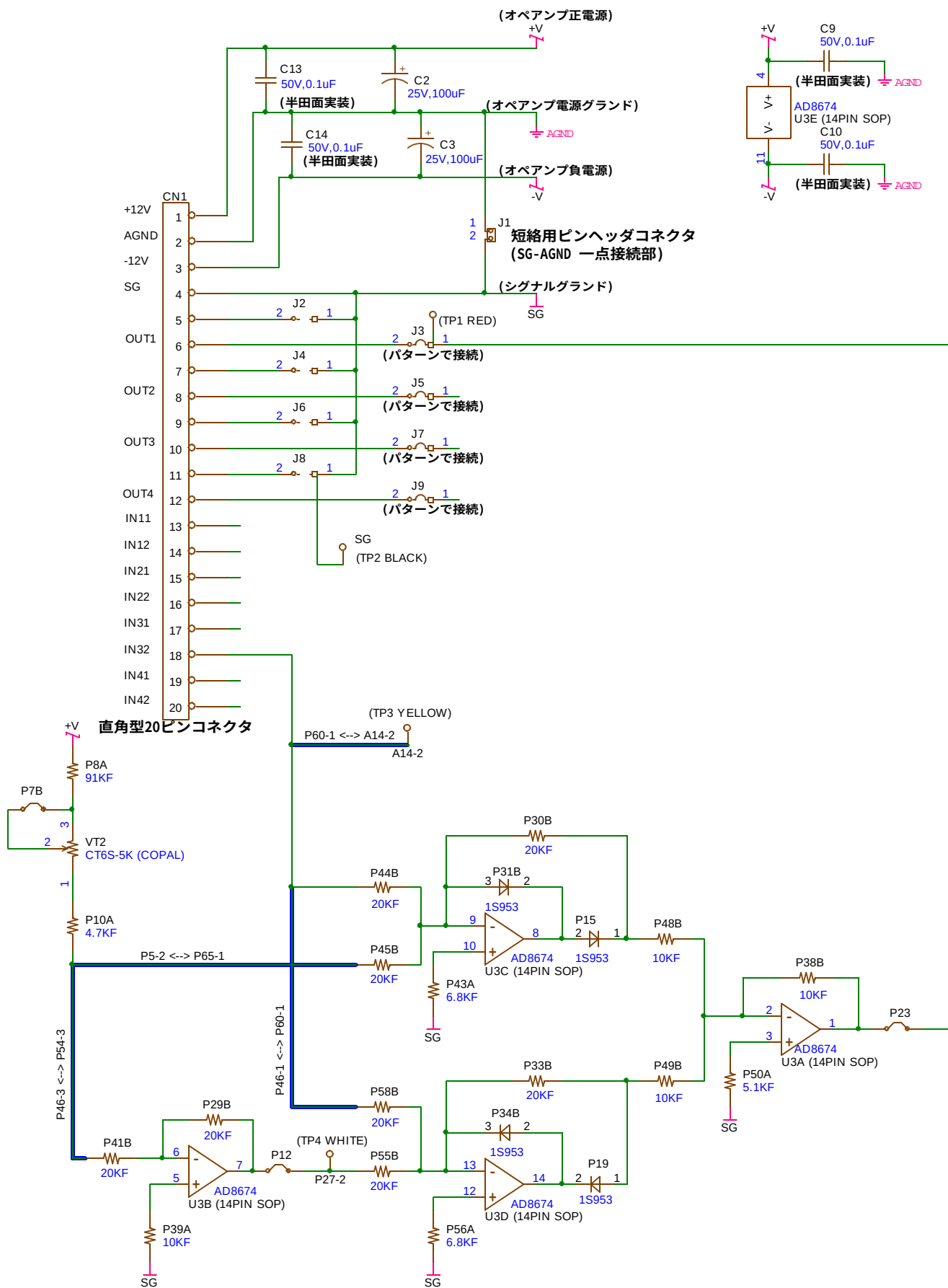
デバイス番号に部品実装を反映した回路図を2頁に示します。

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。

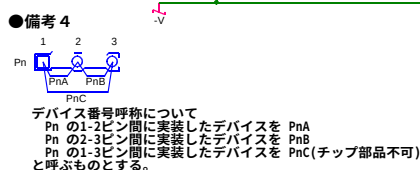
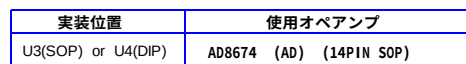
4. 部品実装図

テンプレートを用了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

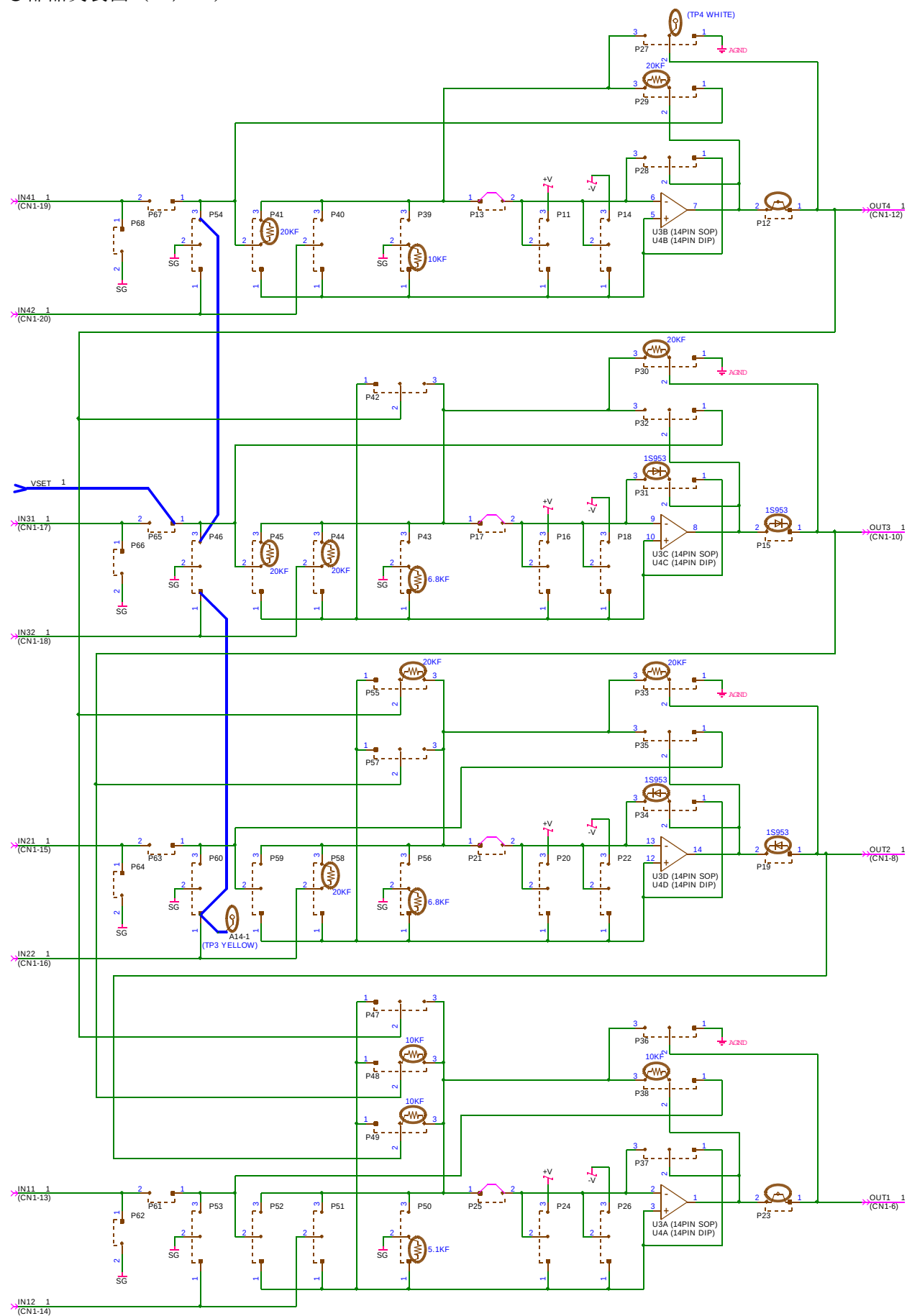


●部品実装図 (1 / 2)



3/4

●部品実装図（2／2）



PX1010 (ProX)
14ピン クワッドオペアンプ用
部品実装設計テンプレート

Model Name 不感帯回路 部品実装図	
Title T100105	
Document Number	Page 2 / 2