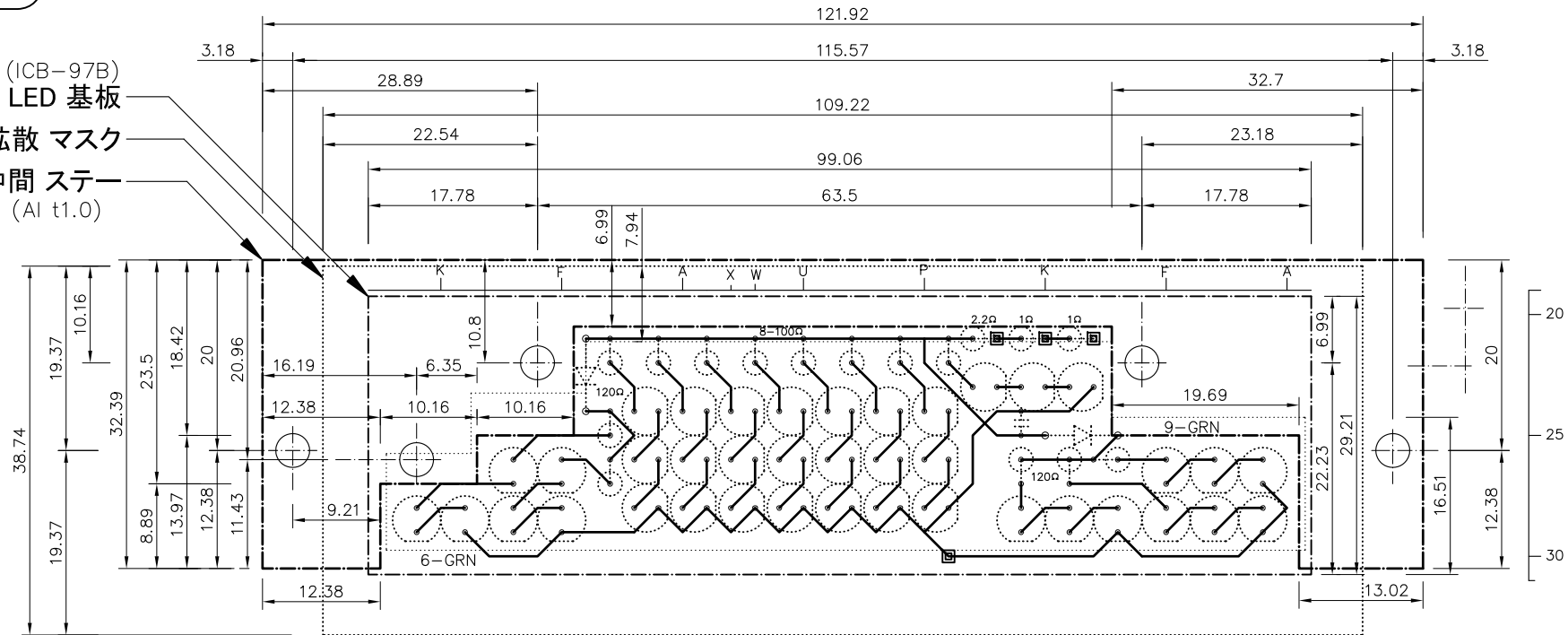


LED 基板・拡散マスク

PARTS SIDE
FRONT VIEW
Sunhayato ICB-97B

(ICB-97B)
LED 基板
拡散 マスク
中間 ステージ
(Al t1.0)



液晶 パネル・文字

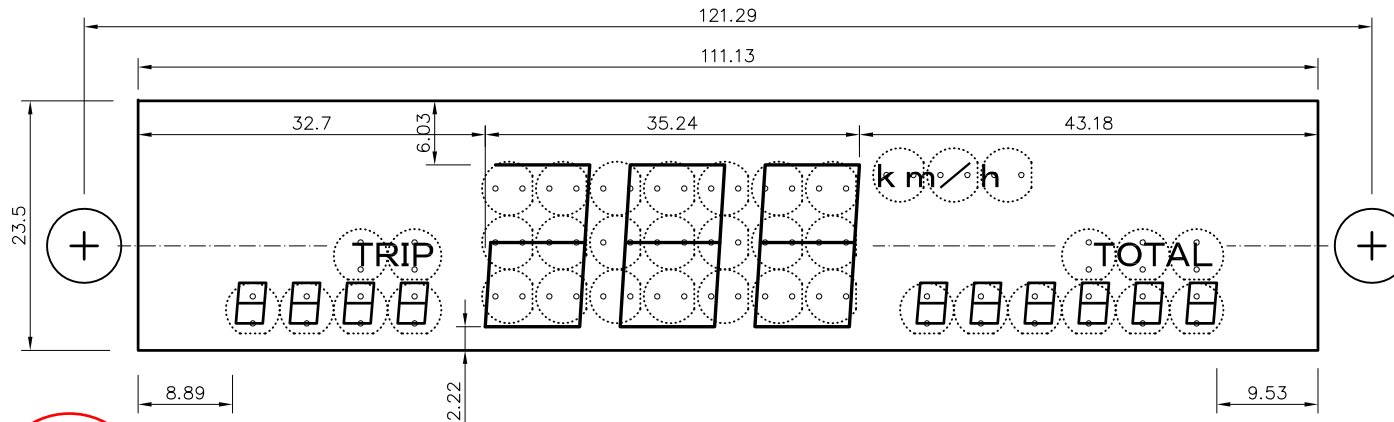
拡散フィルター 2枚
39/32×110 t0.9 PP
中間ステー t1.0 Al
PCB-1 LED 基板
PCB-2 調光 基板

3.25 5 5 10.05 5

スペーサー
M3 ナット

Figure 1 is a schematic diagram of the LED module structure. It shows a cross-section of the module with the following components and dimensions:

- 拡散マスク** (Diffusion Mask): The topmost layer.
- 中間ステーク** (Intermediate Stake): The layer below the diffusion mask.
- LED 基板** (LED Substrate): The layer below the intermediate stake.
- 調光基板** (Dimming Substrate): The bottom layer.
- スペーサー** (Spacer): A component between the LED substrate and the dimming substrate.
- Dimensions:**
 - Total height: 10
 - Spacer height: 8
 - Dimming substrate thickness: 5
 - Hole in the dimming substrate: M3



光電社
'08.09.15
設計

HONDA

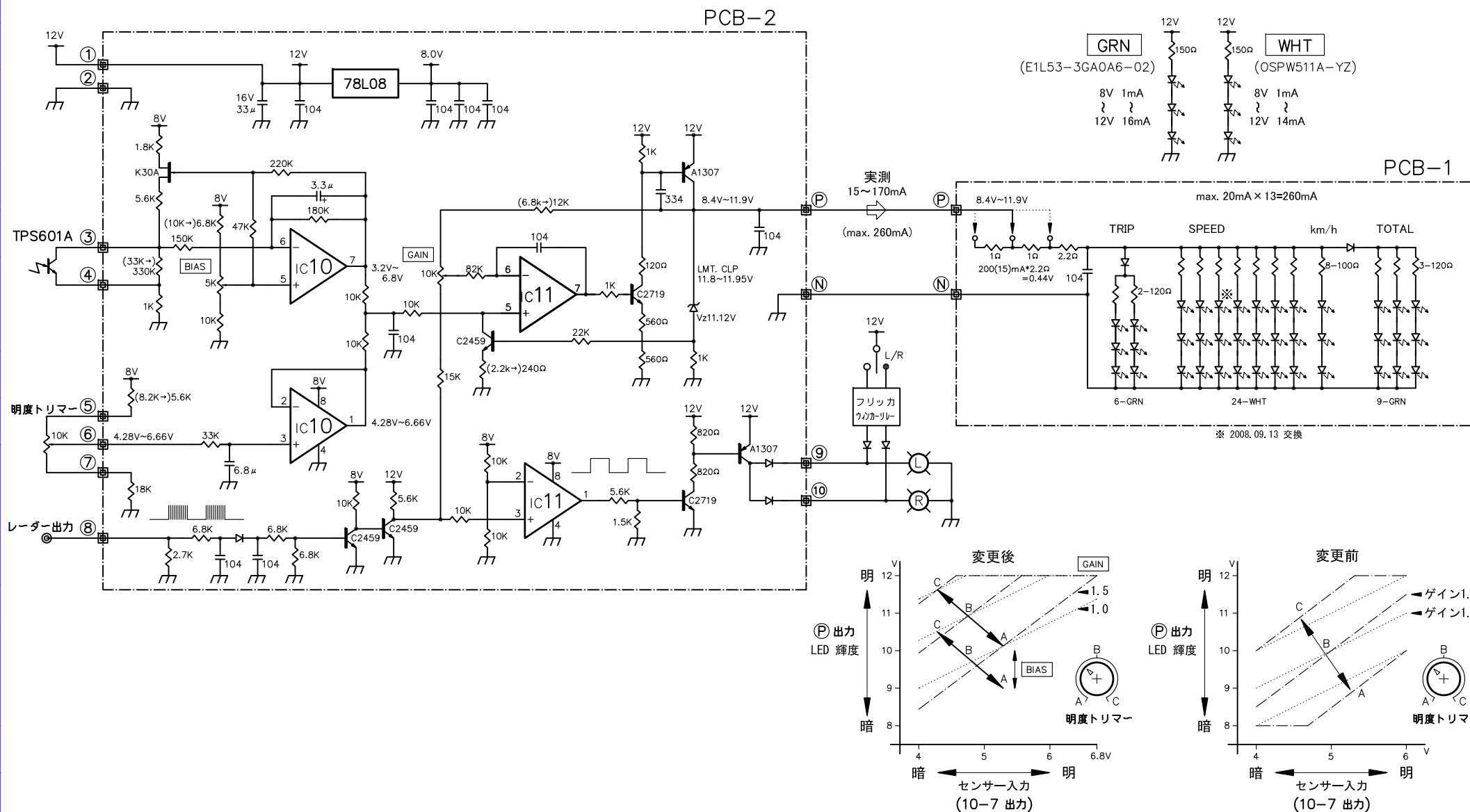
N R

DESIGNED	<i>K. Hayashi</i>	CONTENTS		LED 回路 基板・液晶文字 レイアウト	DATE	2008. 09. 14	Rev.	1. 10
CHECKED	APPROVED	TITLE		HONDA 《 N R 》 インストールパネル バックライト	DRG No.	K05100394	SHEET	1 / 3
株式会社 光電社		MODEL	K-NR05 YM	FILE	402RN. dwg	CUSTOMER Y-MATUZAWA LABORATORY		

2005. 10. 20 SER No. M510A-001 NR

Rev. NOTE 2008. 09. 14 拡散マスク(薄黄) → 拡散フィルター(薄青緑) 2枚 交換

LED 自動調光 回路・基板



HONDA

NR

2005. 10. 20 SER No. M510A-001 NR

2008.09.02 明度センサー入力レスポンス時定数、電源投入時輝度ディレイ変更

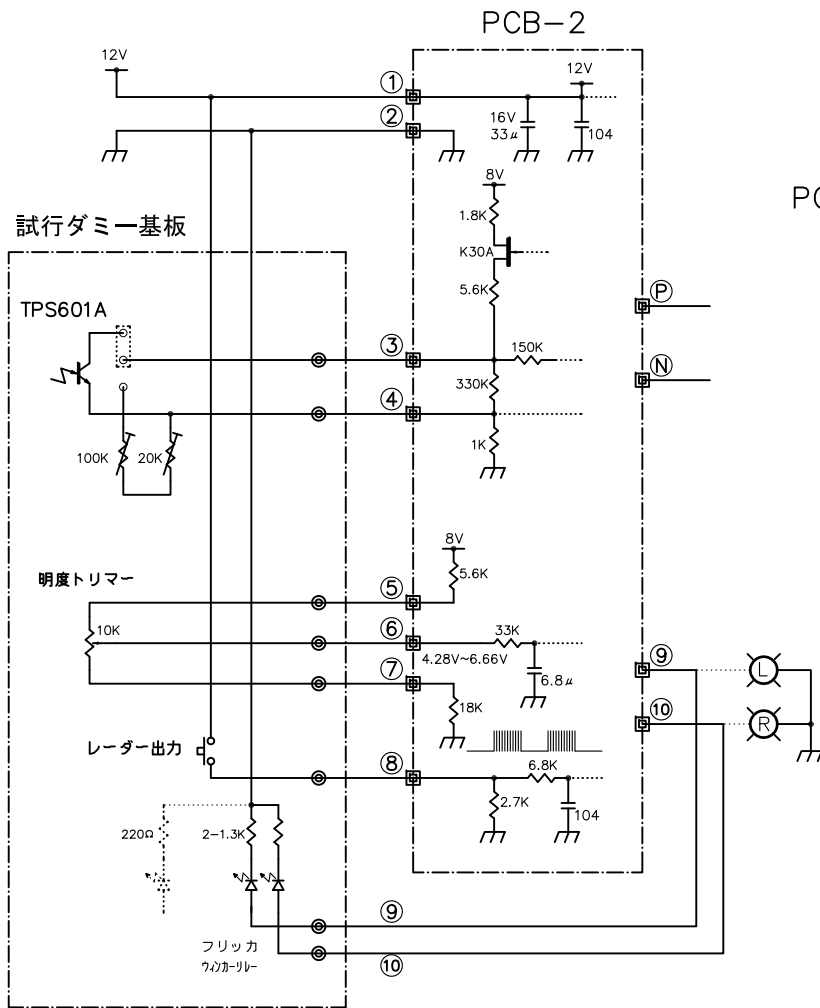
2008.09.10 明度トリマー、センサー入力・バイパス、駆動ゲイン、出力クリップ、各抵抗値変更

DESIGNED	<i>K. Hayashi</i>	
CHECKED	APPROVED	
株式会社 光電社		

CONTENTS	LED 自動調光 回路・基板	
TITLE	HONDA 《 N R 》 インストールパネルバック	
MODEL	K-NR05B1 YM	FILE 402RN.d

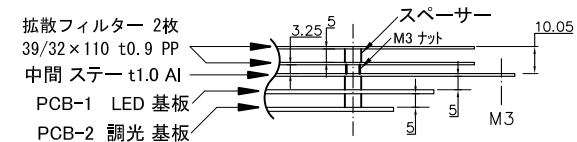
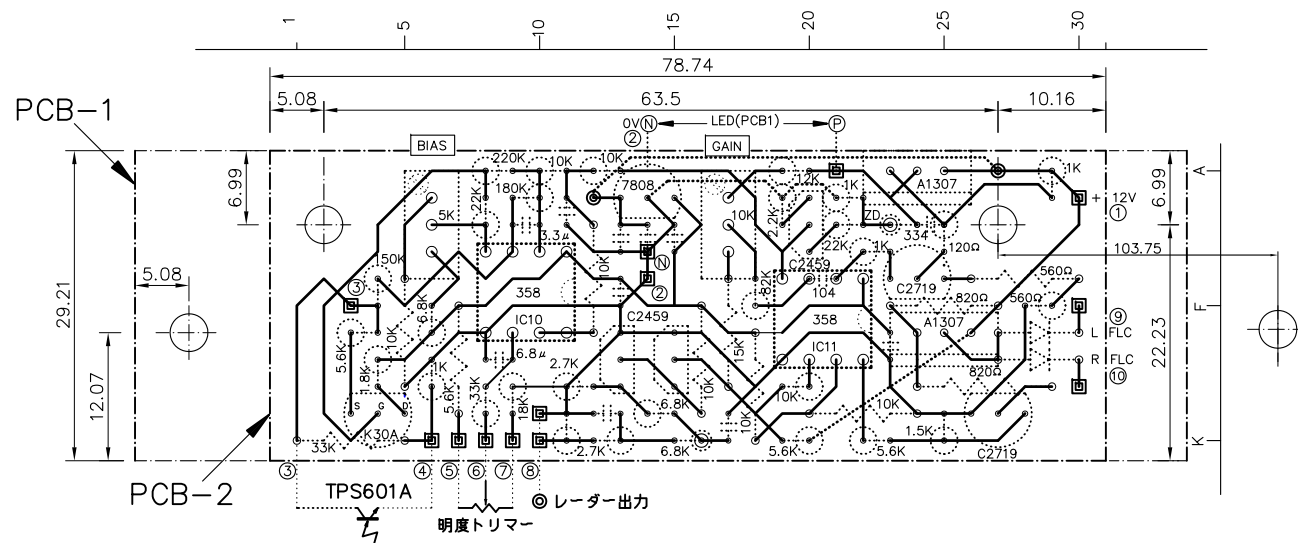
DATE	2008. 09. 14	Rev.	1. 15
DRG No.	K05100394	SHEET	2 / 3
CUSTOMER	Y-MATUZAWA LABORATORY		

自動調光機能 試行ダミー



調光回路基板レイアウトパターン

SOLDER SIDE
BOTTOM VIEW
Sunhayato ICB-502G



2005. 10. 20 SER No. M510A-001 NR
2008. 09. 02 明度センサー入力レスポンス時定数、電源投入時輝度ディレー変更
2008. 09. 10 明度トリマー、センサー入力・パルス、駆動ゲイン、出力クリップ、各抵抗値変更

HONDA

NR

DESIGNED	K. Hayashi	CONTENTS	自動調光回路 基板パターン・試行ダミー	DATE	2008. 09. 14	Rev.	1. 15
CHECKED	APPROVED	TITLE	HONDA 《 NR 》インストルメントパネルバックライト	DRG No.	K05100394	SHEET	3 / 3
株式会社 光電社		MODEL	K-NR05BL YM	FILE	402RN. dwg	CUSTOMER	Y-MATUZAWA LABORATORY