

1. 構造 本LED灯は、白色LEDをガラスエポキシ上に実装した基板をAL放熱板上に設置し、ポリカーボネイトカバーを取り付けたLED照明である。
2. 用途 各種LED照明

3. 絶対最大定格 (Ta=25℃)

項番	項目	記号	仕様	単位	備考
1	入力電圧	V _{in}	90 ~ 110	V	
2	動作温度	T _{opr}	-10 ~ +40	℃	結露なきこと 80%RH 以下
3	保存温度	T _{stg}	-20 ~ +50	℃	結露なきこと 80%RH 以下

4. 電気的特性 (Ta=25℃)

入力電圧: AC100V、周波数: 60Hz、Ta=25℃

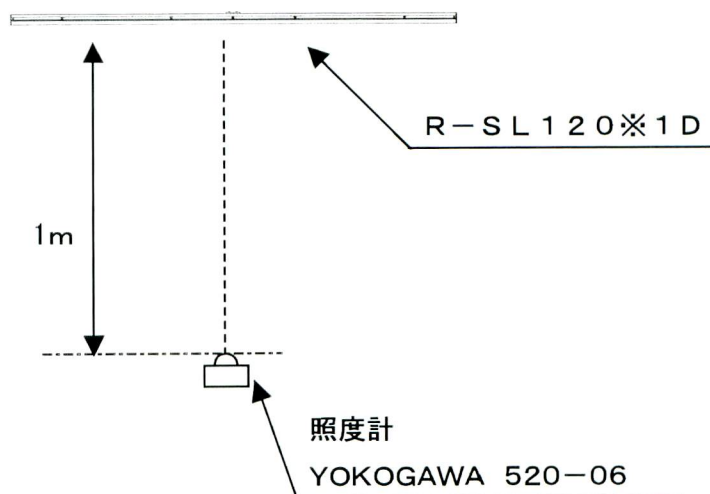
項番	項目	規格			単位	備考
		MIN	TYP	MAX		
1	定格消費電力	-	24	28	W	100%点灯時
2	電源周波数	50/60 共用			Hz	
3	質量	-	860	950	g	

5. 光学特性 (Ta=25℃)

5-1. 照度測定条件

形名一覧

形名	発光色
R-SL120N1D	昼白色相当
R-SL120L1D	電球色相当
R-SL120D1D	昼光色相当



DESIGN

CHECK

APPROVAL

DATE: 2011/5/23

SPECIFICATION No. SLTGO400



REV. A

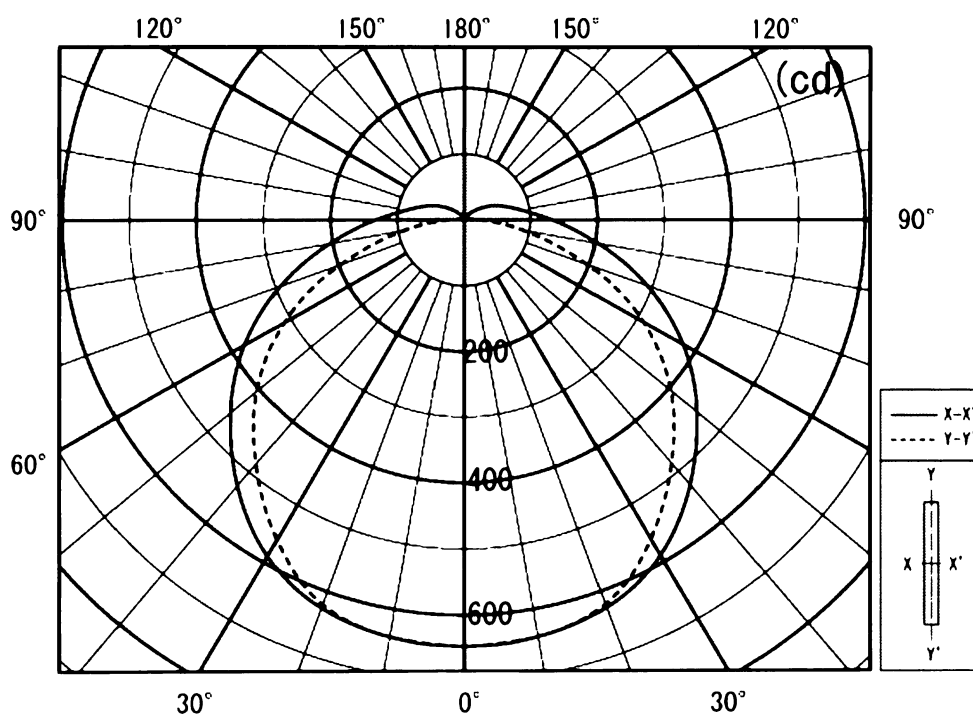
ROHM Co., Ltd.

5-2. R-SL120N1D

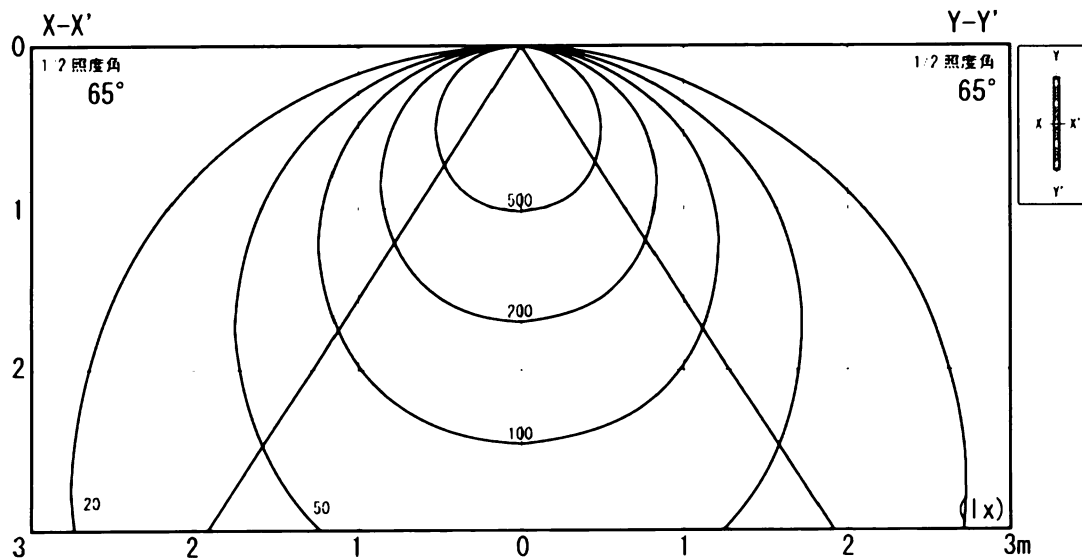
入力電圧：AC100V、周波数：60Hz、100%点灯、 $T_a = 25^\circ\text{C}$

項番	項 目	規 格			単位	備考
		MIN	TYP	MAX		
1	発光色	昼白色相当			-	
2	相関色温度	4600	5000	5500	K	照度測定参照
3	照度	410	510	-	lx	

配光曲線



水平面照度特性

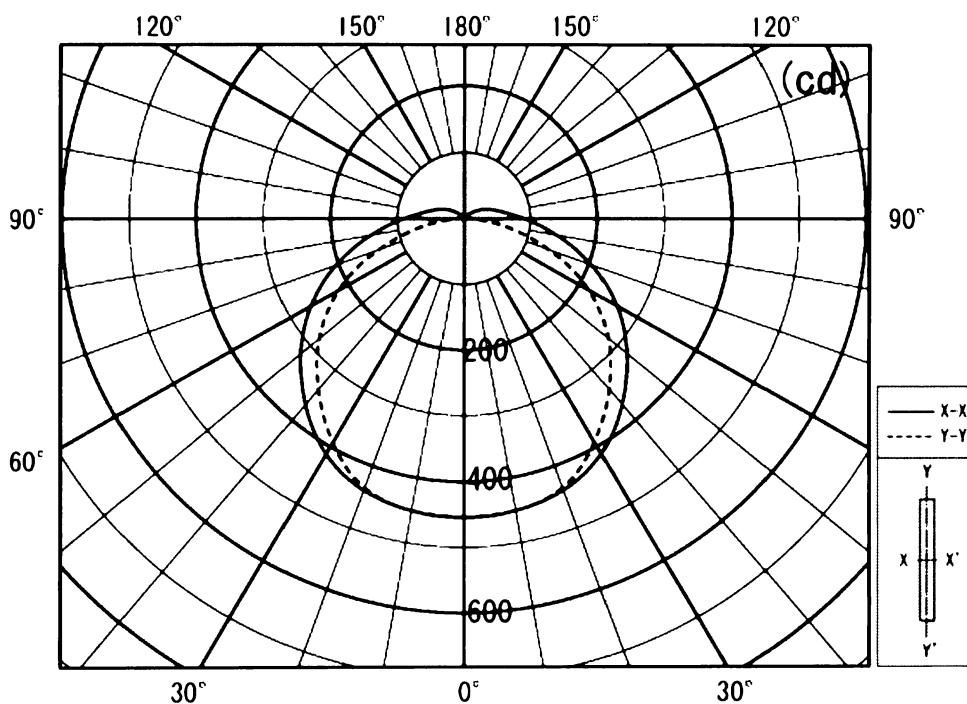


5-3. R-SL120L1D

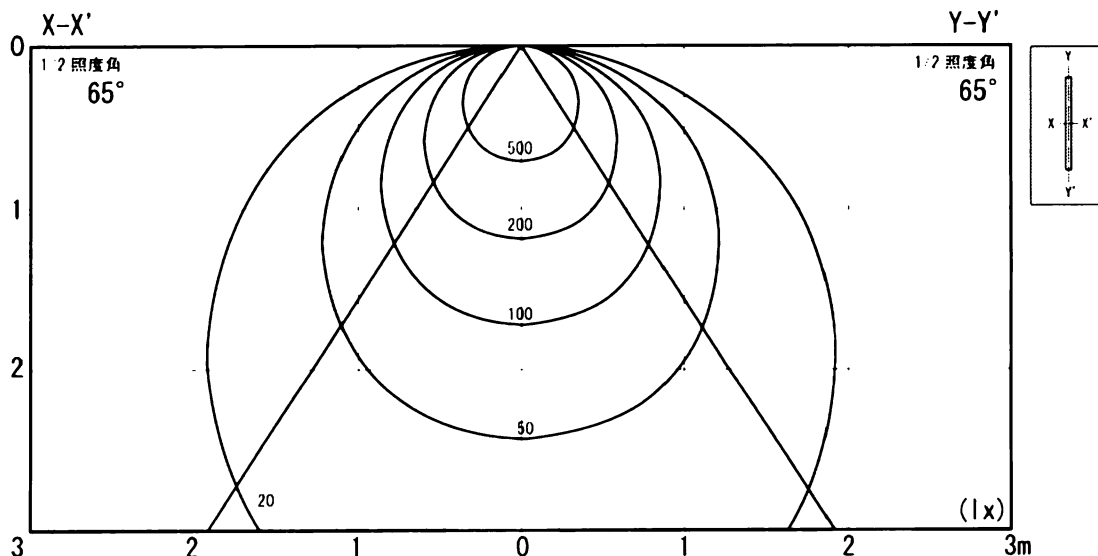
入力電圧：AC100V、周波数：60Hz、100%点灯、 $T_a = 25^{\circ}\text{C}$

項番	項目	規格			単位	備考
		MIN	TYP	MAX		
1	発光色	電球色相当			-	
2	相関色温度	2600	2950	3250	K	照度測定参照
3	照度	290	360	-	lx	

配光曲線



水平面照度特性

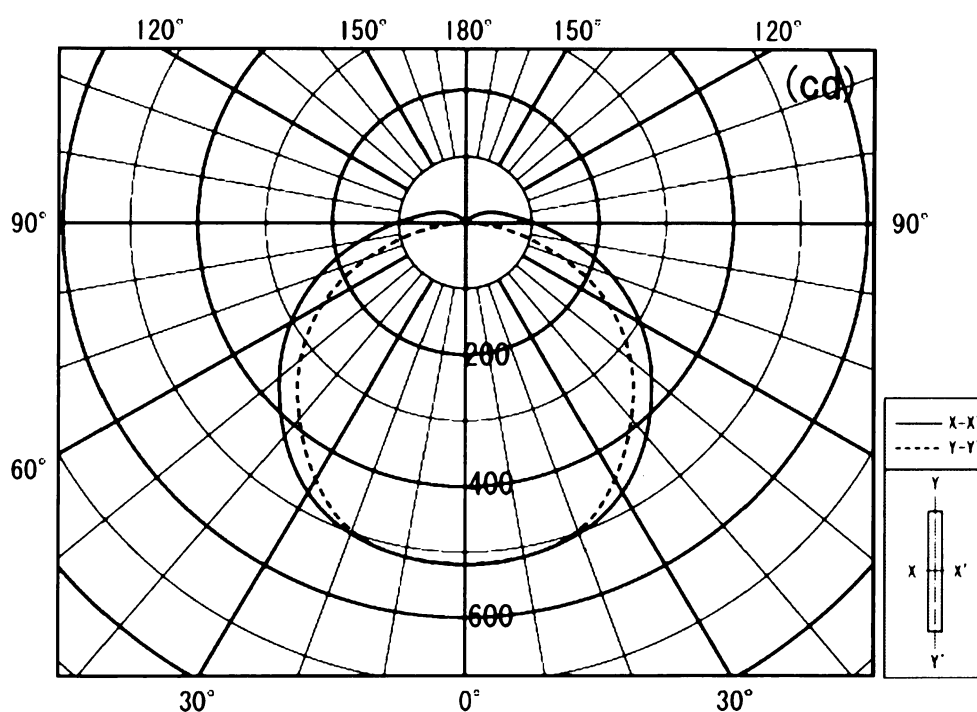


5-4. R-SL120D1D

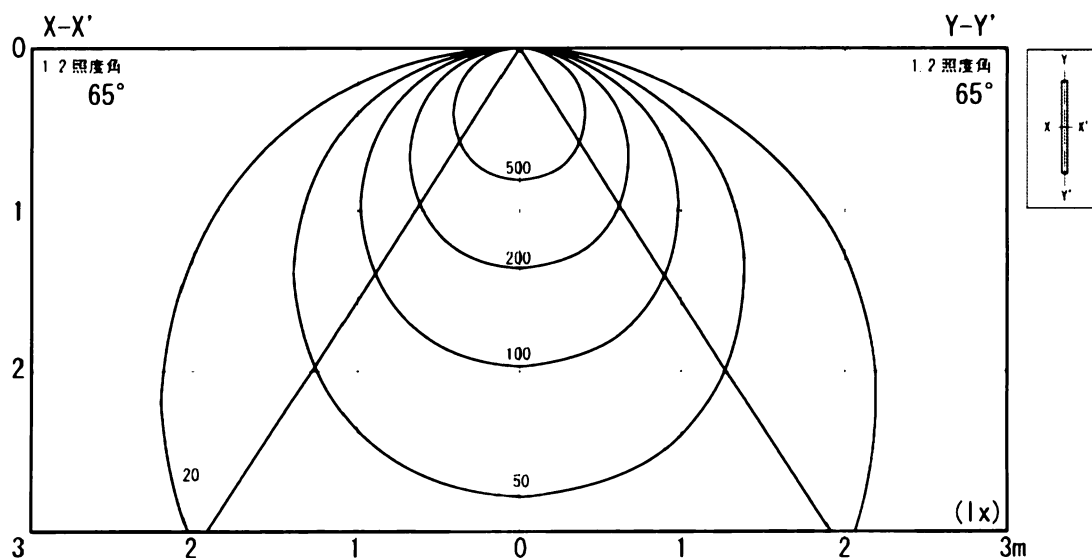
 入力電圧：AC100V、周波数：60Hz、100%点灯、 $T_a = 25^\circ\text{C}$

項番	項目	規格			単位	備考
		MIN	TYP	MAX		
1	発光色	昼光色相当			-	
2	相関色温度	5700	6500	7100	K	照度測定参照
3	照度	330	410	-	lx	

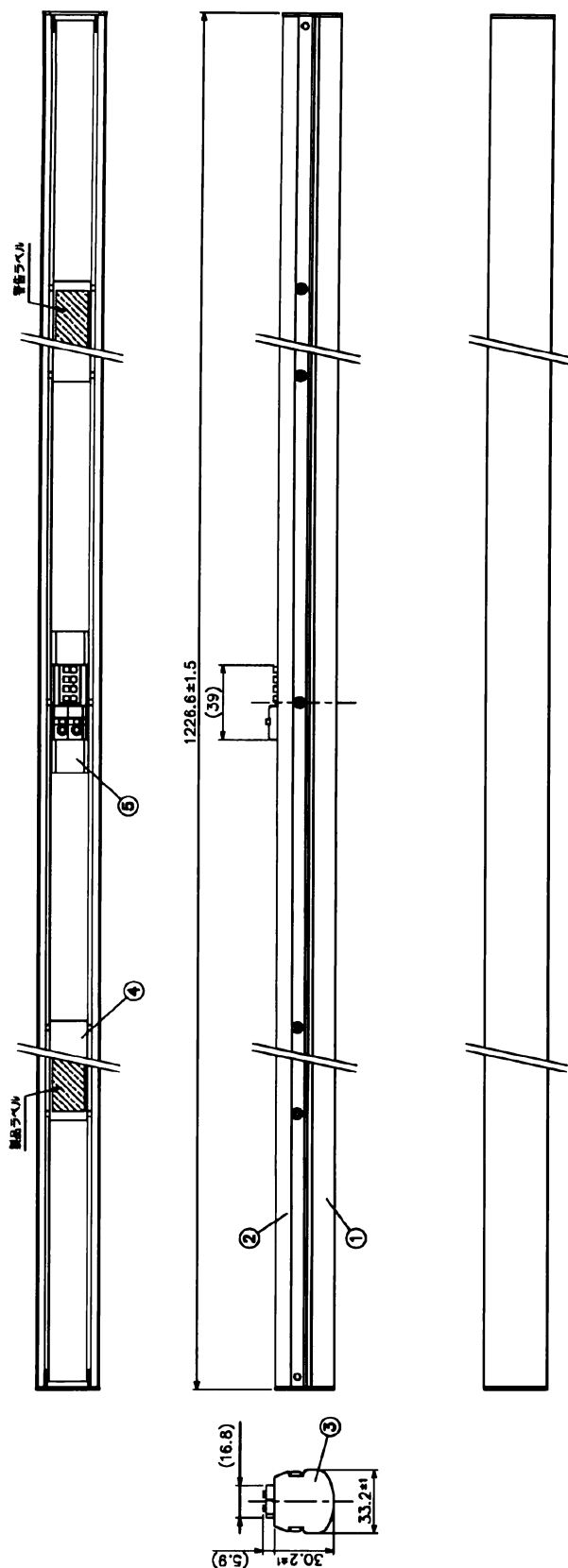
配光曲線



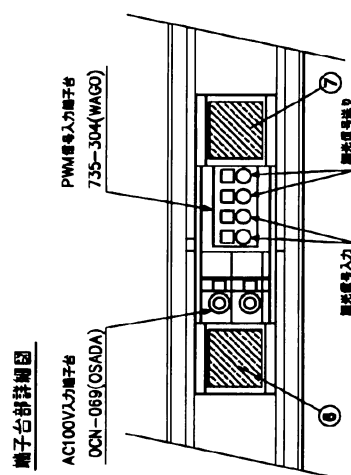
水平面照度特性



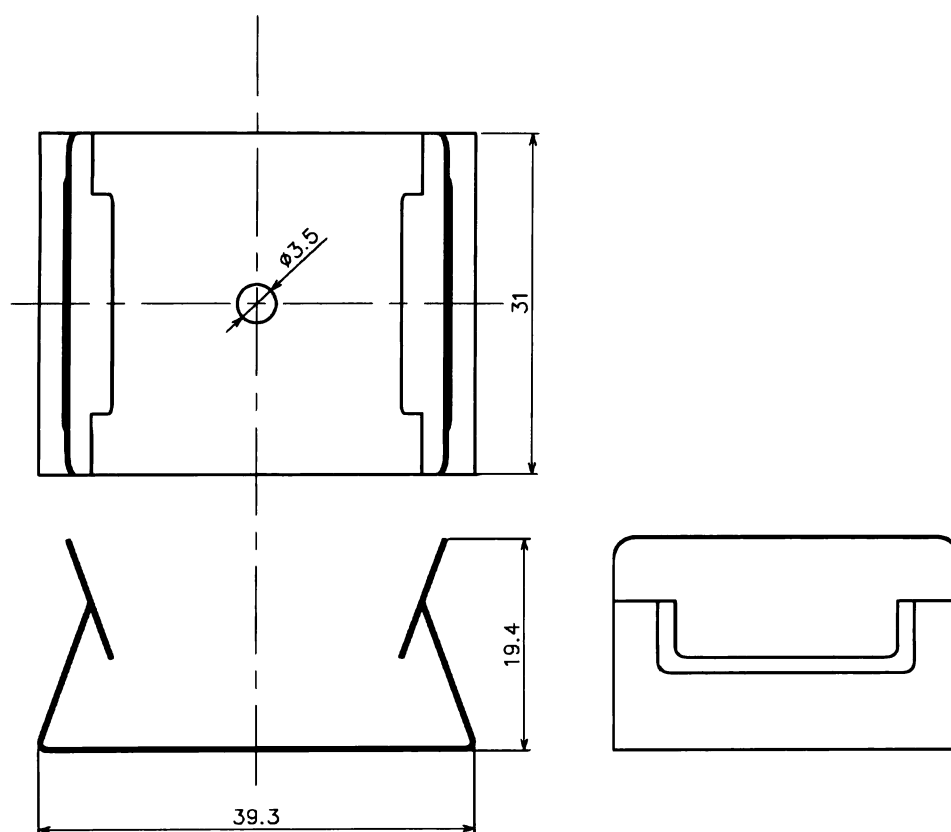
6. 仕様図
6-1. 光源



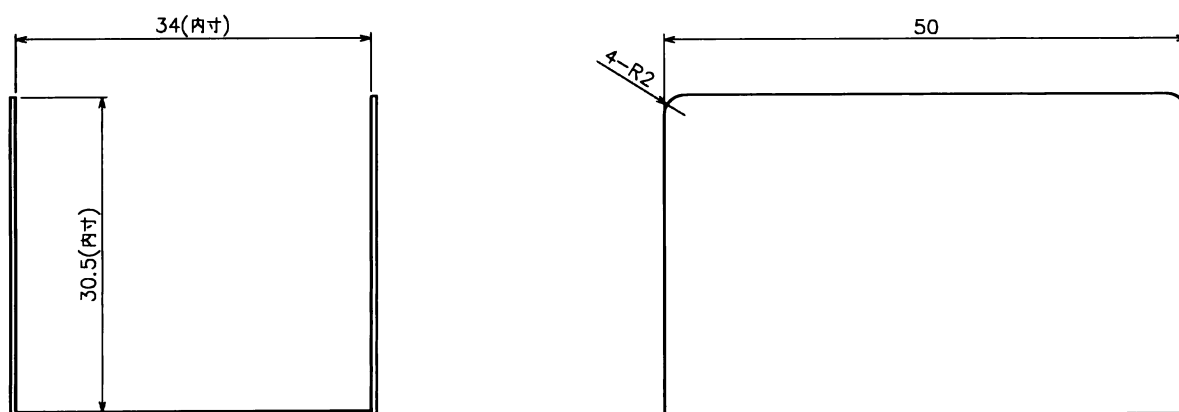
No.	品名	材質	数量
①	LEDカバー	PC	1
②	アルミ筐体	Al	1
③	エンドキャップ	PC	2
④	電源カバー	SUS	2
⑤	端子台BOX	PC	1
⑥	表示ラベル (AC入力)	—	1
⑦	表示ラベル (調光番号)	—	1



6-2. クランプ



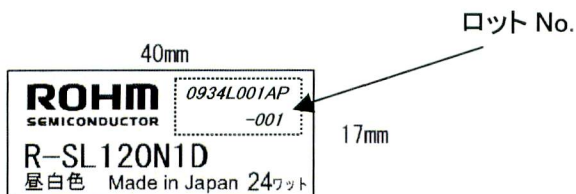
6-3. 取り外し治具



【包装仕様】

〔製品ラベル〕

製品へ貼る製品ラベルは下図の通りとする。



印字：黒色

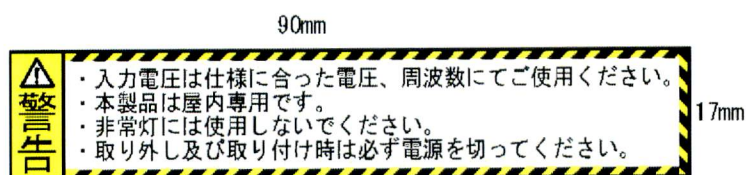
【ロット番号表示の例】

09	34	L	001	A	P-001
①	②	③	④	⑤	⑥

- ① 製造年（西暦の末尾2桁）
- ② 製造週
- ③ 曜日
- ④ ロットNo.
- ⑤ 生産区分（A：量産品、T：サンプル品）
- ⑥ 生産区分（O：O-ム、P：P-ム・7本口、S：大連）
- ⑦ シリアルNo.

〔警告ラベル〕

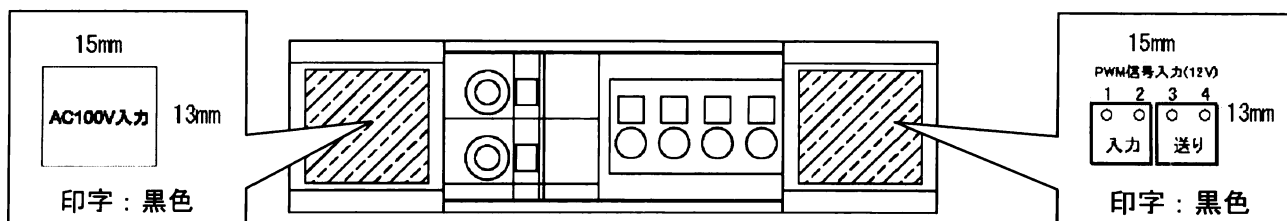
製品へ貼る警告ラベルは下図の通りとする。



印字：黒色

〔端子台表示ラベル〕

製品へ貼る端子台表示ラベルは下図の通りとする。

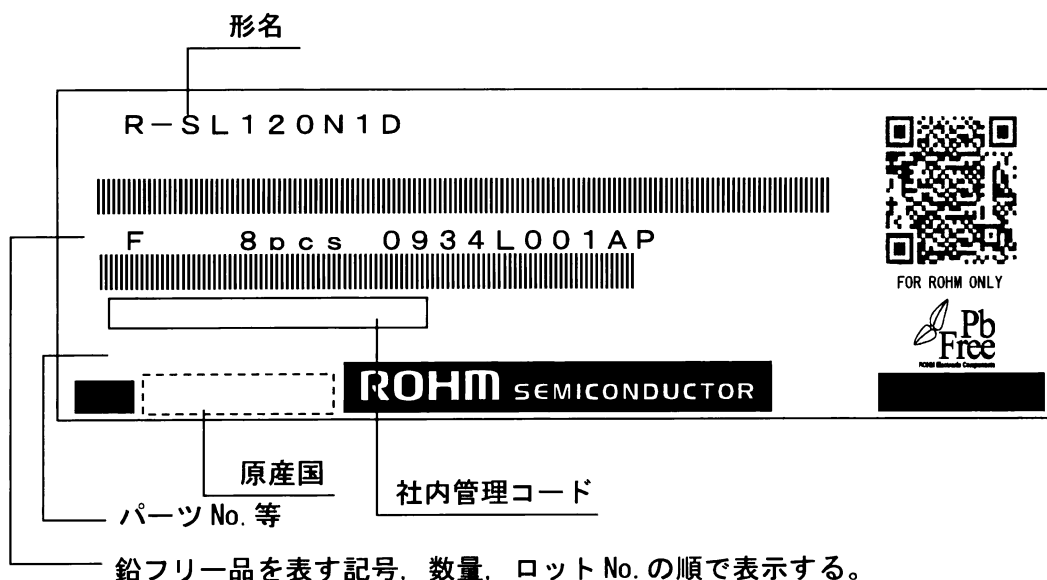


〔包装ラベル〕

表 示

外装箱に、製品形名、包装数量、ロット No.、検査者印等を表示します。

【表示の例】



本製品は、鉛フリーロゴマーク入りラベルを使用しています。
同時に、鉛フリー品を表す記号を数量表示前に印字しています。

【ロット番号表示の例】

09	34	L	001	A	P
①	②	③	④	⑤	⑥

- ① 製造年（西暦の末尾2桁）
- ② 製造週
- ③ 曜日
- ④ ロットNo.
- ⑤ 生産区分（A：量産品、T：サンプル品）
- ⑥ 生産区分（O：ロム、P：ロム・アンプ、S：大連）

〔包装方法〕

包装方法は下図の通りとする。

製品は個装箱に1本ずつ入れ、外装箱に8本包装する。付属品箱を端に入れる。

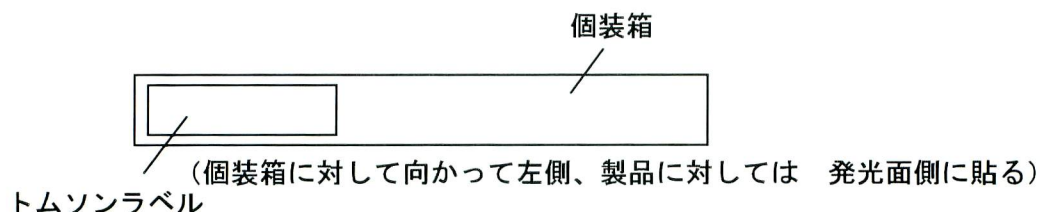
個装箱にはトムソンラベルを、外装箱にはパッキングスリップをそれぞれ指定の位置に貼る。

個装箱のサイズは、幅38×長さ1250×高さ38 (mm)、

付属品個装箱のサイズは、幅100×長さ210×高さ45 (mm)、

外装箱のサイズは、幅240×長さ1370×高さ150 (mm) とする。

必要に応じてリサイクルマーク、注意事項の印刷を行う。



〔付属品個装箱の内容〕

