

番号	図面来歴	日付	捺印
⚠	機能訂正 (初期照度補正なし)	2013.08.31	(捺印)
⚠	形式訂正	2013.09.06	(捺印)
⚠	取得規格等 内容訂正	2013.11.25	(捺印)

- 形式: LE140090HB1/2.4-A1
- 適合LED  
LDRS140N-W-E39/HBA
- 使用条件
  - 電源電圧範囲: 94~106V、188~256V
  - 電源周波数: 50/60Hz共用
  - 使用温度: -20~50℃
  - 取付場所: 屋内専用
  - 二次側配線長: 50m以内

4. 特性

項目	単位	規格		
		100	200	242
入力電圧	V	100	200	242
周波数	Hz	50/60共用		
入力電流	A	1.49±10%	0.75±10%	0.62±10%
入力電力	W	149±10%	148±10%	147±10%
入力力率	%	95-5以上		
入力容量	VA	149±10%	150±10%	150±10%
LED (VF)※	V	155 (標準値)		
LED (IF)	A	0.9±5%		
LED電力 ※	W	140 (標準値)		
二次短絡一次電流	A	1.49+10%以下	0.75+10%以下	0.62+10%以下
二次短絡二次電流	A	0.9±15%		
無負荷一次電流	A	1.49+10%以下	0.75+10%以下	0.62+10%以下
二次無負荷電圧	V	299±10%		
質量	kg	0.8		

※LEDの個体ばらつきによって変動します。上記値は標準値となります。

5. 使用上の注意

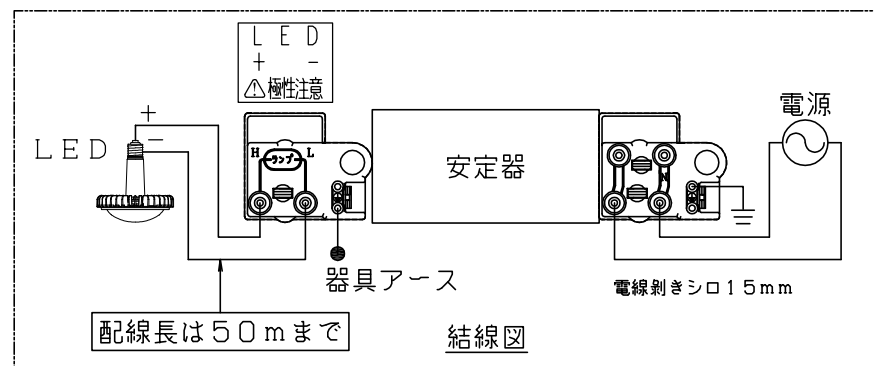
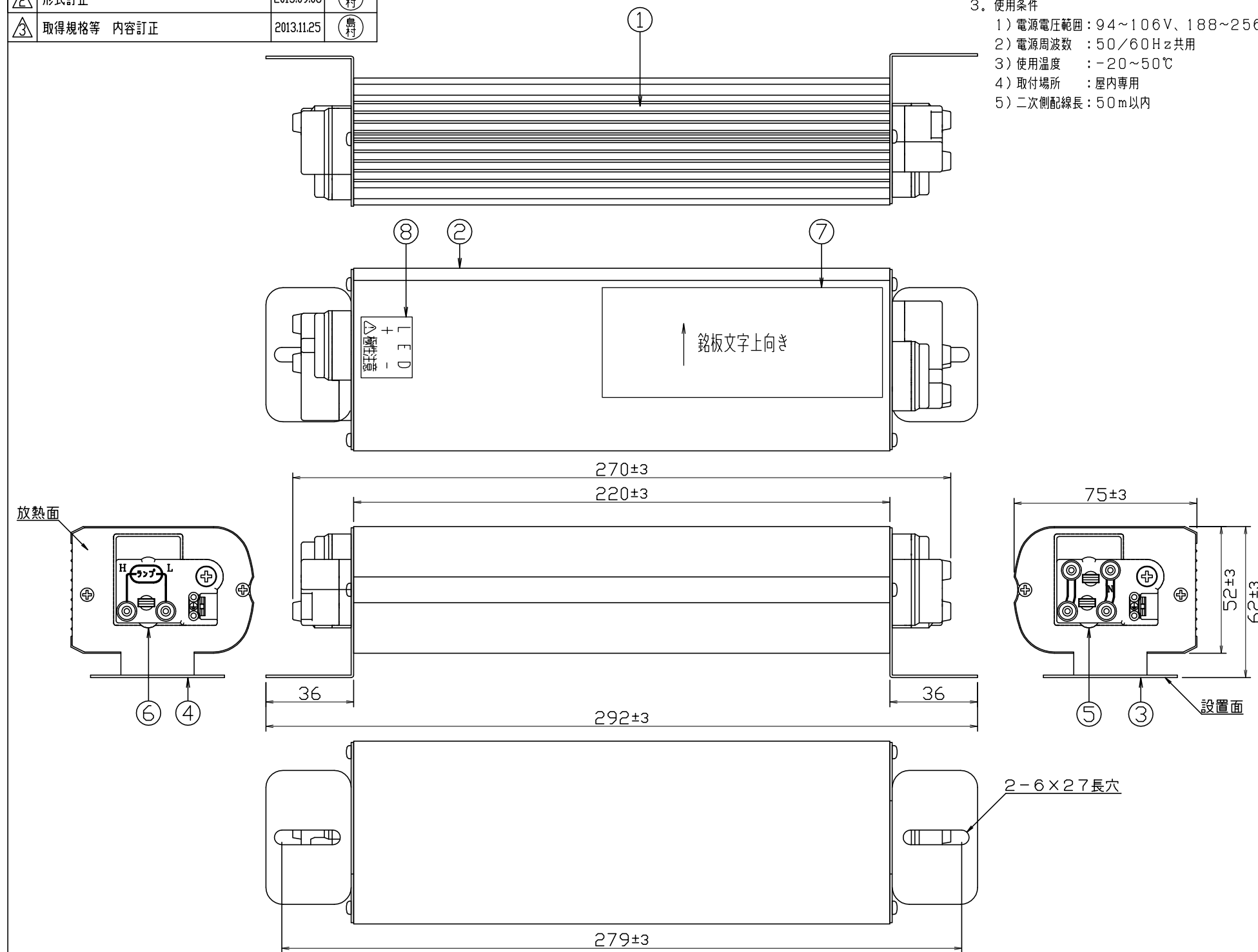
- 屋内専用です。屋外や湿気のあるポール内などは使用できません。
- LED電源とLEDランプ間の配線長は50m以内としてください。
- 造営材から10mm以上離して設置してください。
- 端子台に接続する電線被覆の剥きしろは15mm±1mmとしてください。
- 端子台に接続する電線はCu単線φ1.6又は2.0を使用してください。
- 電線は端子台に確実に接続してください。不十分の場合、過熱等による危険が生じます。
- 電源装置を2台以上並べて設置する場合は、LED電源の幅以上離して通風に注意してください。
- 電源装置の銘板に表示された電源電圧(変動範囲内)、周波数以外の電源で使用しないでください。電源装置、LED器具の短寿命の原因となります。
- LEDランプが不点の場合、保護機能が動作します。保護機能が動作した場合は、約1分間電源を切ってから再投入しますと、再起動します。
- LEDランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。無負荷電圧によりLED器具が破損する可能性がありますので、通電状態でのLEDランプ交換は行わないでください。
- 旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。この場合は高周波対応形漏電ブレーカをご使用ください。ご使用する場合には、感度電流の設定値にご注意ください。
- 電源装置には寿命があります。設置して長期間経過すると、外観に異常が無くても内部の劣化は進行します。保守・点検・交換を行なってください。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、購入元・工務店へ相談してください。

6. 機能

- 定電流特性
- ソフトスタート
- 二次側短絡、無負荷保護
- 温度ヒューズ(復帰型)、電流ヒューズ(非復帰型)

7. 取得規格等

- 電気用品安全法 PSE
- 高調波 JIS C61000-3-2 ClassC適合
- RoHS対応品



記入無き寸法公差は±1.0とする。

数量	部品番号	部品名	材質	図番・仕様	備考
1	⑧	LED極性注意シール	白セトロンフィルム	LEDD03930-1	t=0.05
1	⑦	製品銘板	テトロンフィルム	LEDD03994	t=0.05
1	⑥	端子台(出力側)	メラミン樹脂	KT-18-P	本体色:黒
1	⑤	端子台(入力側)	メラミン樹脂	KT-17-W	本体色:白
1	④	側面板(出力側)	SGCC-ZC	LEDD02500	t=1.0
1	③	側面板(入力側)	SGCC-ZC	LEDD02499	t=1.0
1	②	コの字ケース	AL	LEDD03987	白アルマイト
1	①	放熱フィン	AL	LEDD03986	白アルマイト

組立図	部品	組立図	LED定電流電源装置				
			承認	照査	設計	製図	写図
LE140090HB1/2.4-A1			製品図				
1/2			第3角法				
単位			mm				
日付			13.08.03				
図番			LEPD01316-3				
作業			岩崎電気株式会社				