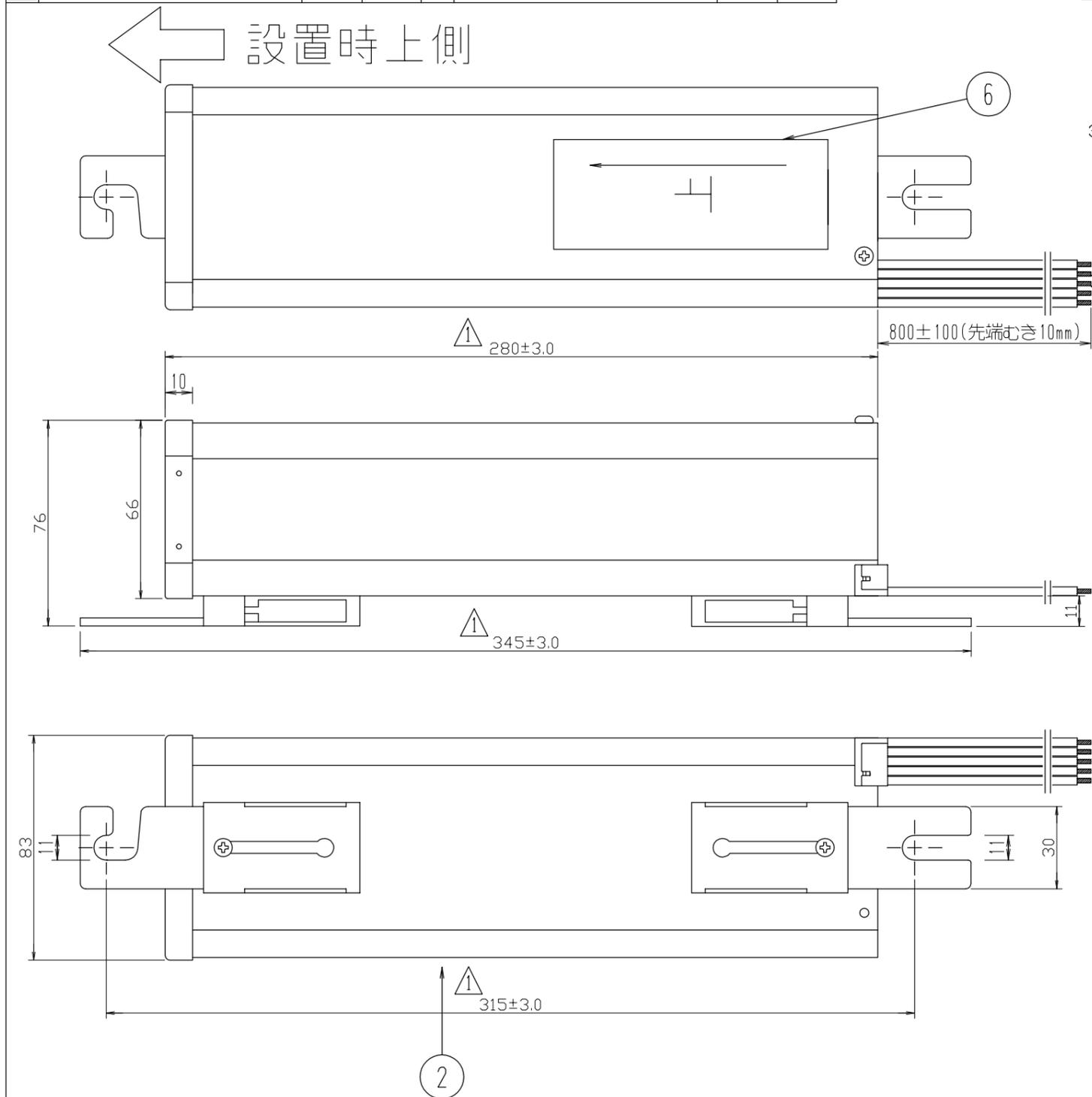


番号	図面来歴	日付	捺印	番号	図面来歴	日付	捺印
△1	公差整合	4/1	菊地	△3	図面修正	6/15	菊地
△2	適合投光器修正	1/18	菊地				



1. 形式: LE180150HS1/2.4-A1

2. 適合LED投光器

△2	E30404N(M,W)/N(L)	
	E35104W/N(L)	E35204W/N(L)

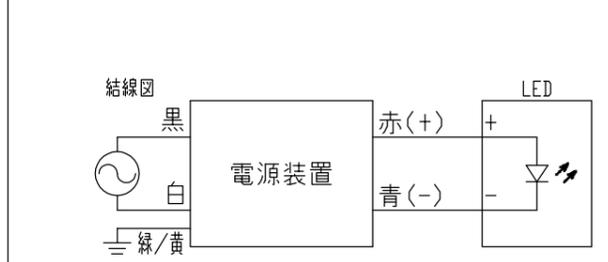
3. 使用条件
- 1) 電源電圧範囲: 94~106V、188~256V
 - 2) 電源周波数: 50/60Hz共用
 - 3) 使用温度: -20~40℃
 - 4) 取付場所: 屋内外兼用
 - 5) 二次側配線長: 50m以内

4. 特性

項目	単位	規格		
入力電圧	V	100	200	242
周波数	Hz	50/60共用		
入力電流	A	2.05±10%	1.05±10%	0.88±10%
入力電力	W	205±10%	207±10%	207±10%
入力力率	%	95-5以上		
入力容量	VA	205±10%	210±10%	213±10%
LED(VF)※	V	129(標準値)		
LED(IF)	A	1.50±5%		
LED電力※	W	190(標準値)		
質量	kg	3		

- ※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
- 1) ボール内で使用する場合は温度の確認が必要です。
 - 2) 取付前に電源装置の質量に耐えるよう、取付部の強度を確認してください。
 - 3) 造営材から10mm以上離して設置してください。
 - 4) 電源装置は左下の取付条件で、取付脚を取付ボルトで確実に固定してください。
 - 5) 電源装置を2台以上並べて設置する場合は、ケースの幅以上離して通風に注意してください。
 - 6) 電源装置をボール内に設置する場合は、水抜き工事をして、絶縁が低下しないようにしてください。
 - 7) 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ランプの短寿命の原因となります。
 - 8) 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。
 - 9) 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ランプ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。
 - 10) 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。
 - 11) 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。
 - 12) 異常を感じたら速やかに電源を切り、購入元・工事店へ相談してください。
 - 13) 電源装置の赤色口出線はソケットの中心接触片側に接続してください。万一逆接続した場合は、電源を切ってから1分後、配線を正規に戻し、再度通電してください。
 - 14) LED電源は、高周波で駆動しているため、高周波の電磁ノイズが発生します。この電磁ノイズにより音響、映像、医療、無線機器などに影響を与える場合がありますので、周囲の状況をご確認のうえ、設置してください。

6. 機能
- 温度ヒューズ(復帰形) 電流ヒューズ(非復帰形)
7. 取得規格等
- 電気用品安全法 PSE
高調波 JIS C61000-3-2 Class C適合
RoHS対応品



取付条件

使用場所	垂直取付	水平取付	横向往取付
	屋外	○	×
屋内	○	×	○

△3	1	⑧	ネジ	SUS(410)B17メソソネジM3*8	下蓋固定用
	1	⑦	ネジ	SUS(410)ナメM4*8C0メソソネジ	アース端子固定
	1	⑥	銘板	銀消シメソソネジ	LEDD03545-1
	1	⑤	アース線	緑/黄	1.25sq
	1	④	出力線	赤青	1.25sq
	1	③	入力線	黒白	1.25sq
	1	②	ケース	鉄	AK280-351M PDSソナアビス無
	1	①	ケース内蓋	鉄	AK351M
△3	数量	部番	部品名	材質	図番・仕様
					備考

摘要	組立図	名	LED定電流電源装置				
	部品組立図	称	LE180150HS1/2.4-A1				
	尺度	第3角法	承認	照査	設計	製図	写図
	N	単位	mm	梅澤	菊地	菊地	
日付	2014.10.15	図番	LEPD01367-3				
A	作業	岩崎電気株式会社					