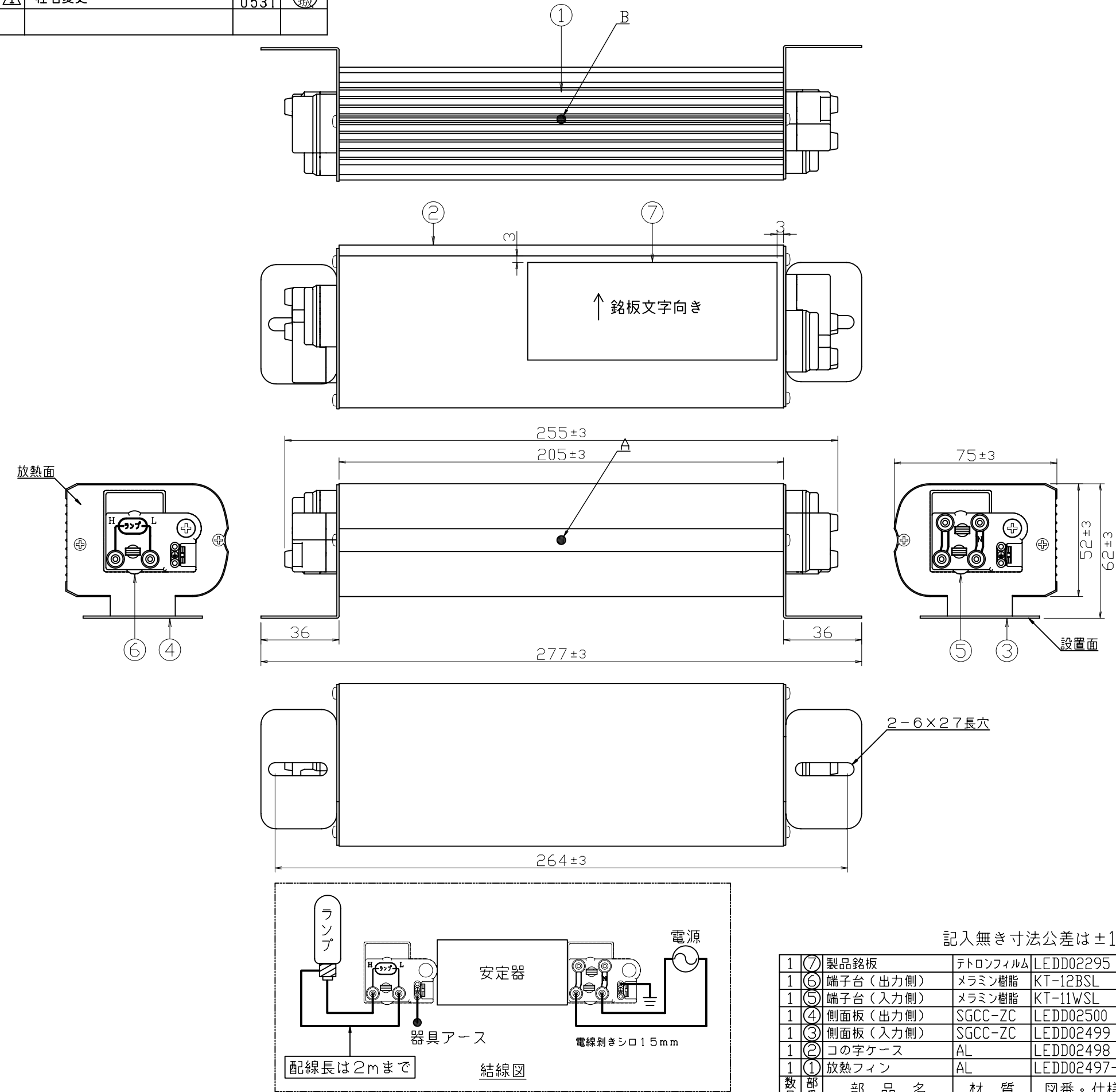


番号	図 面 来 歴	日付	捺印
▲	社名変更	2010 0531	岩崎電機



1. 形式：HX1.5ESH1/2.4-L8

2. 適合ランプ

- ・ハイラックス150W
- ・セラックス150W

3. 使用条件

1) 電源電圧範囲：94～106V、188～212V、228～256V

2) 電源周波数：50/60Hz共用

3) 使用温度：-10～45℃

4) 取付場所：屋内

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	1.71±10%	0.84±10%	0.67±10%
入力電力	W	171±10%	166±10%	166±10%
入力力率	%	95-5以上		
ランプ電圧	V	各種ランプ標準値		
ランプ電流	A	各種ランプ標準値		
ランプ電力	W	各種ランプ標準値		
点灯周波数	Hz	160±10%		
二次短絡一次電流	A	0.33+10%以下		
二次短絡二次電流	A	2.7±15%		
無負荷一次電流	A	0.33+10%以下		
二次無負荷電圧	V	299±10%		
質量	kg	0.8		

※表内左側：100V入力時、中央：200V入力時、右側：242V入力時

5. 使用上の注意
- 1) 屋内専用です。屋外や湿気のあるボール内などは使用できません。
 - 2) 安定器とランプ間の配線長は2m以内として下さい。
 - 3) 取り付け方向は、設置面が上向きにならないようにして下さい。
 - 4) 放熱面は造営材から100mm以上離して設置して下さい。
 - 5) 端子台に接続する電線被覆の剥きしろは15±1mmとして下さい。
 - 6) 端子台に接続する電線はCu単線φ1.6又はφ2.0を使用してください。
 - 7) 入出力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。
 - 8) ランプ始動時に4kV高電圧パルスが発生します。
 - 9) ランプが不点の場合、約21分で高電圧パルスは停止します。
 - 10) パルス停止機能が働いた場合、電源を一度切ってから再投入してください。再度、約21分間高電圧パルスを発生させます。
 - 11) 設置状況により異なりますが、各測定ポイントの温度が下記温度以上では、サーマルプロテクタが働く可能性があります。
A点(ケース中央)：75℃、B点(フィン中央)：85℃
6. 機能
- 温度ヒューズ(復帰型)
 - 電流ヒューズ(非復帰型)
 - パルス停止機能(約21分)
 - ランプ異常検知機能
7. 関連規格
- 電気用品安全法  適合品
 - RoHS対応品

記入無き寸法公差は±1.0とする。					
1	⑦	製品銘板	テトロンフィルム	LEDD02295	t=0.05
1	⑥	端子台(出力側)	メラミン樹脂	KT-12BSL	本体色:黒
1	⑤	端子台(入力側)	メラミン樹脂	KT-11WSL	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	LEDD02498	白アルマイト
1	①	放熱フィン	AL	LEDD02497-2	白アルマイト
数量	部番	部 品 名	材 質	図番・仕様	備 考

A	作業	要	組立図	部 品	組立図	名 称	L8型150W 電子安定器							
							H X1.5ESH1/2.4-L8							
							尺 度		第3角法	承認	照査	設計	製図	写図
							1/2			上野	司城	橋田	橋田	
							単位		mm					
日付		09.08.25		図番	LEPD00936-1									