

LED 室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

SIZE:603mm*144mm*(T)27.5mm

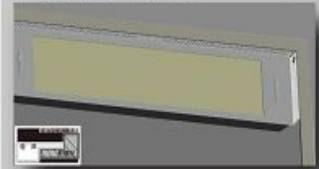
※特許取得品※



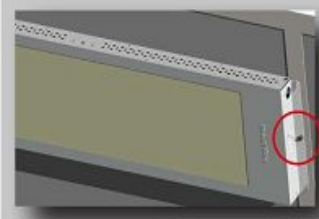
LED BASE LIGHT * パワーサプライ内蔵

取り付け簡単

1:天井はめ込み



2:天井直付け



基本スペック

	LED BASE LIGHT (TW162258) * パワーサプライ内蔵
	日亜パテントライセンスLED
サイズ	603mm*144mm*(T)27.5mm
定格電圧	AC100V~AC240V 50/60Hz
消費電力	11W/1L
光束	950lm/1L (※5700K)
半減期推定寿命	40000h(光束維持率70%)
相関色温度	昼光色(※5700K)
演色評価数	75±5
質量	1030g

※其の他色温度にも対応します。3500K 4500K

特 性

- 紫外線を含まない光源。
- 省エネ光源。
- 長寿命光源。
- 高い演色性。
- 水銀フリー光源。
- 取り付け簡単・コンパクト設計。
- 優しい光・チラツキ無し。
- 特殊放熱設計でLED高効率発光

LED 室內照明

LED BASE LIGHT SERIES

◆ 照度 ◆

TW162258-1L照度

垂直照度		水平照度(Lux)			
		20cm	40cm	60cm	80cm
2255 Lux	0.4m	1612	418	121	63
1181 Lux	0.6m	846	492	484	113
696 Lux	0.8m	535	387	198	140
435 Lux	1m	374	206	189	136
218 Lux	1.5m	172	132	112	92
136 Lux	2m				



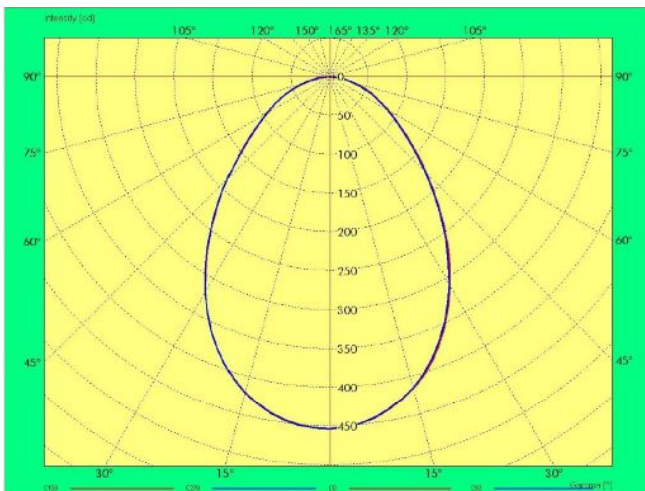
TW162258-2L照度

垂直照度		水平照度(Lux)			
		20cm	40cm	60cm	80cm
3245 Lux	0.4m	2497	1188	325	106
1903 Lux	0.6m	1749	1045	440	187
1317 Lux	0.8m	1265	836	413	211
783 Lux	1m	869	462	385	202
399 Lux	1.5m	407	413	248	200
237 Lux	2m				



◆ 配光曲線 ◆

配光曲線1



配光曲線2



LED室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

◆ パフォーマンス比較1 ◆

	TW162258X2台	直管蛍光灯20W-4本
TOTALワット	22W	90W
推定寿命(H)	40,000	6,000
電気料(¥/年)	4,176	17,112
年更替コスト(¥/年)	0	1,500
CO2(二酸化炭素)排出量	72.24Kg/年	295.44Kg/年
※22円/kWh 0.38Kg/kW 24H点灯想定		

◆ パフォーマンス比較2 ◆

	TW162258X3台	直管蛍光灯40W-2本
TOTALワット	33W	90W
推定寿命(H)	40,000	10,000
電気料(¥/年)	6,276	17,112
年更替コスト(¥/年)	0	1,500
CO2(二酸化炭素)排出量	108.36Kg/年	295.44Kg/年
※22円/kWh 0.38Kg/kW 24H点灯想定		

Before 従来蛍光灯 → After LED BASE LIGHT



*省エネ

照明にかかる電気代が約半分に削減でき、節電に効果的です。また消費電力を抑えることによりCO2削減への貢献が期待されています。

本製品はオフィス店舗用ベースライトとして開発されたLED照明器具ですので、その他用途のLEDとは異なりしっかりとした明るさを提供いたします。

*水銀を含まない照明

蛍光灯や水銀灯とは異なり、LEDは水銀を使用していません。環境にやさしい照明として注目されています。

*長寿命性

一般的な白熱灯/蛍光灯と比べ数倍から数十倍の発光寿命を有しています。

参考：白熱灯 1,000~1,500h/蛍光灯 6,000~10,000h /LED 40,000h

※蛍光灯は毎点灯あたり1hのライフロスします。

*紫外線 赤外線をほとんど含まない

従来の照明と異なり紫外線や赤外線をほとんど含まないため、長時間照射による対象物の劣化を防ぎます。光が熱をもたないため、照射物の温度上昇などの影響を抑制します。また虫の寄り付きも少なくなります。

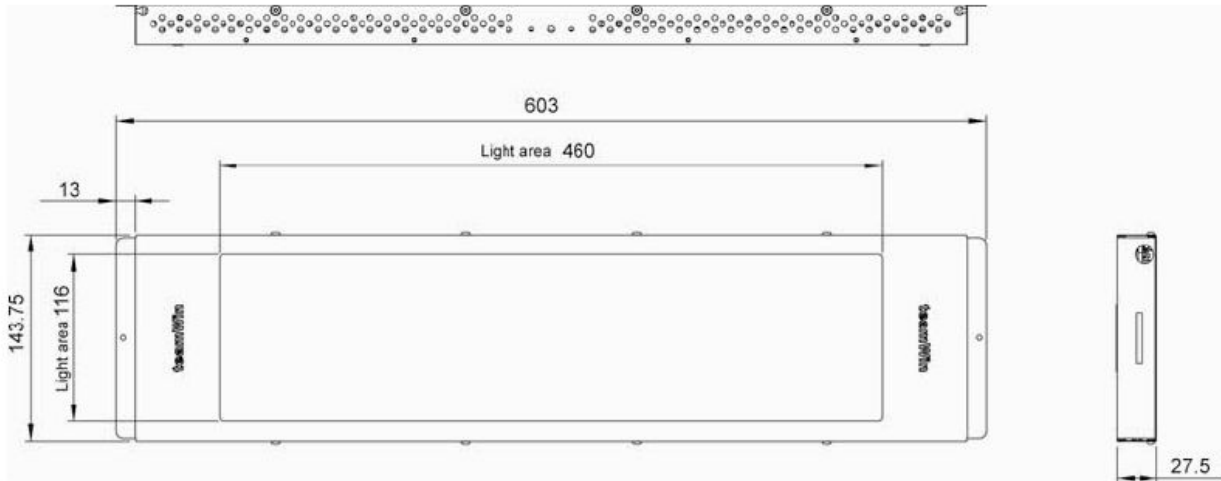
*ユニット全体に放熱設計を導入。LED本来の性能を最大限利用。

LED本体は発光時、発熱します。これが発光効率や寿命に大きくかわります。弊社製品はユニットに放熱構造を組み込んでおり、LED高温負荷を抑制しております。また、照明表面温度も低く、夏季の室内冷房における電気代の節減にも貢献いたします。

LED 室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

MODEL: TW162258-1L 1.03Kg

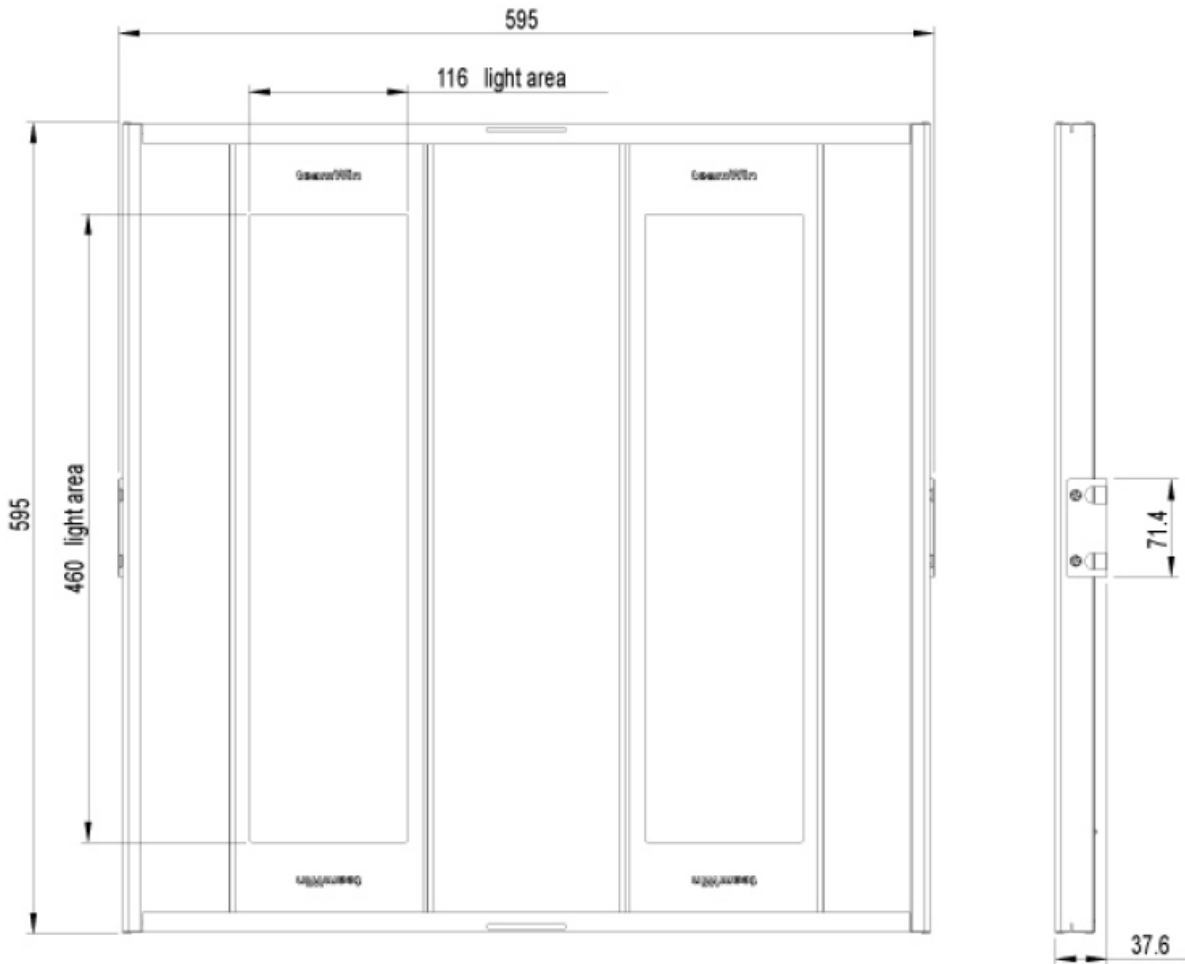


2.5 m Height			
Vertical distance	2.5 m	1.77 m	1.3 m
Illuminance on the ground	110 Lux	200 Lux	347 Lux

LED 室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

MODEL: TW162258-2L 3.093Kg

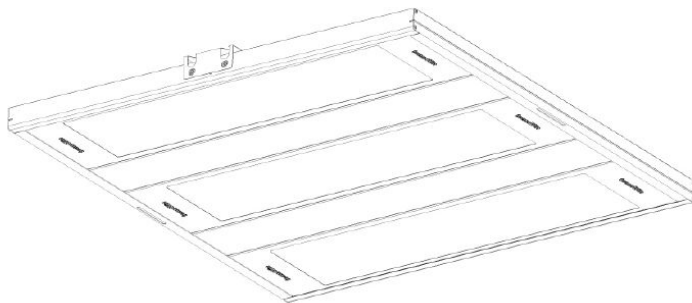
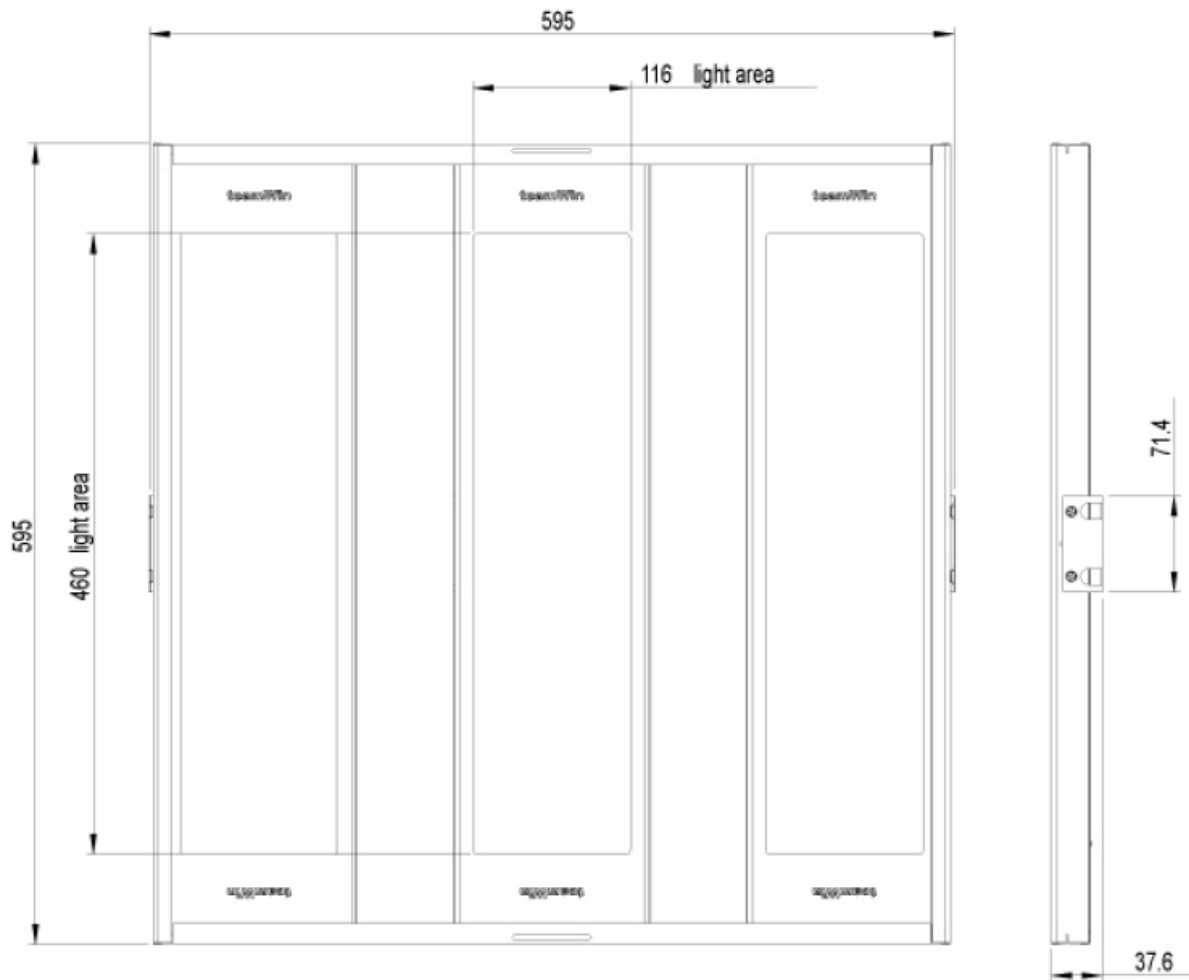


2.5 m Height			
Vertical distance	2.5 m	1.77 m	1.3 m
Illuminance on the ground	219 Lux	400 Lux	679 Lux

LED 室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

MODEL: TW162258-3L 3.714Kg



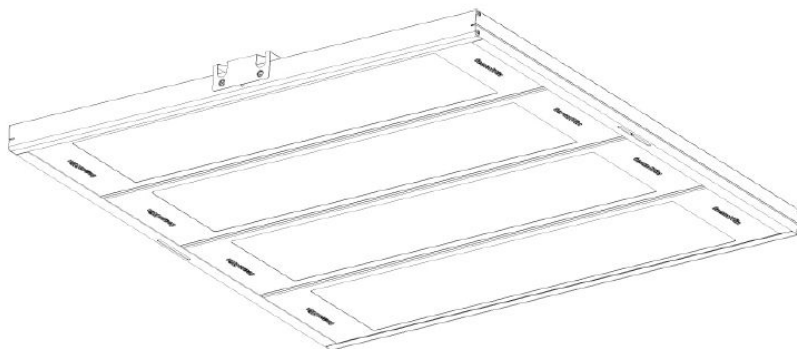
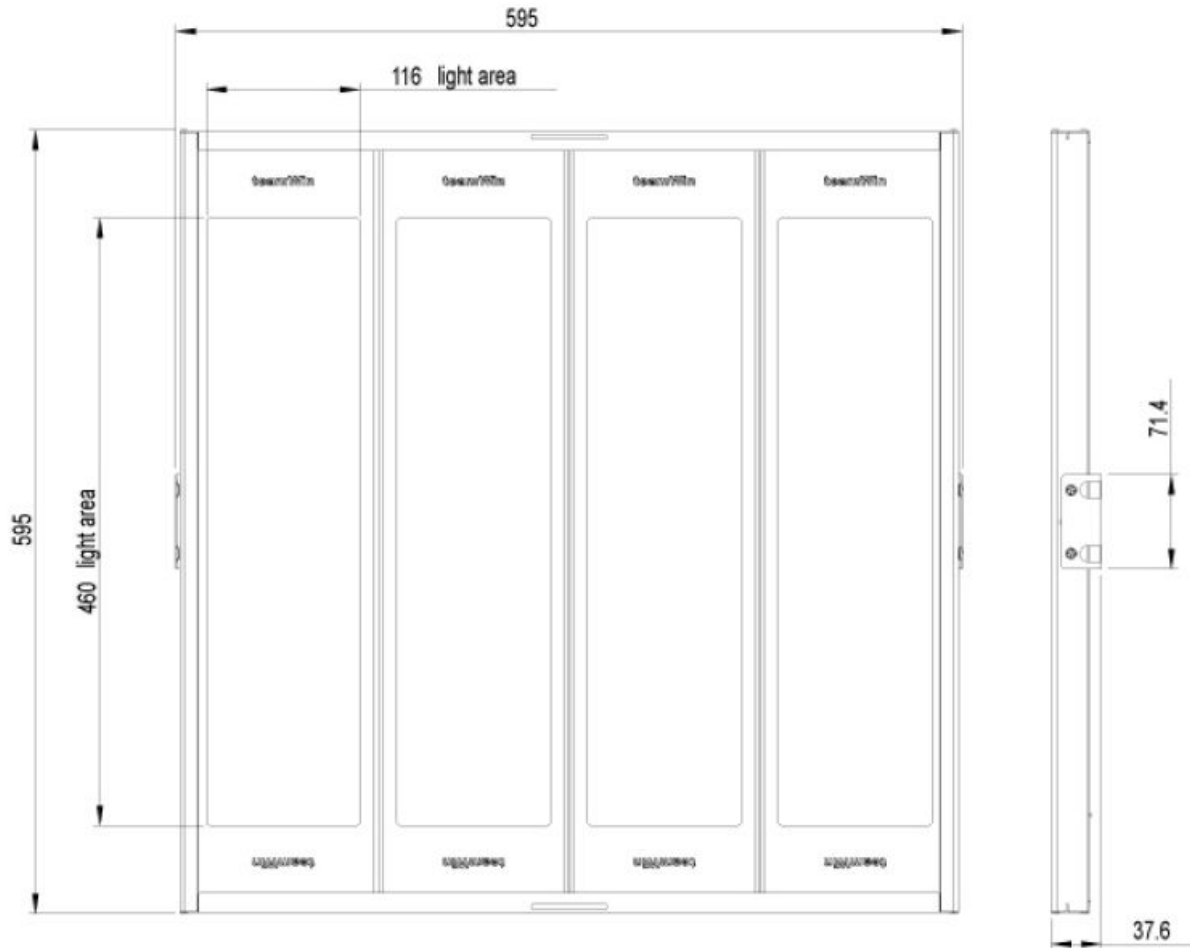
2.5 m Height			
Vertical distance	2.5 m	1.77 m	1.3 m
Illuminance on the ground	235 Lux	585 Lux	997 Lux



LED 室内照明

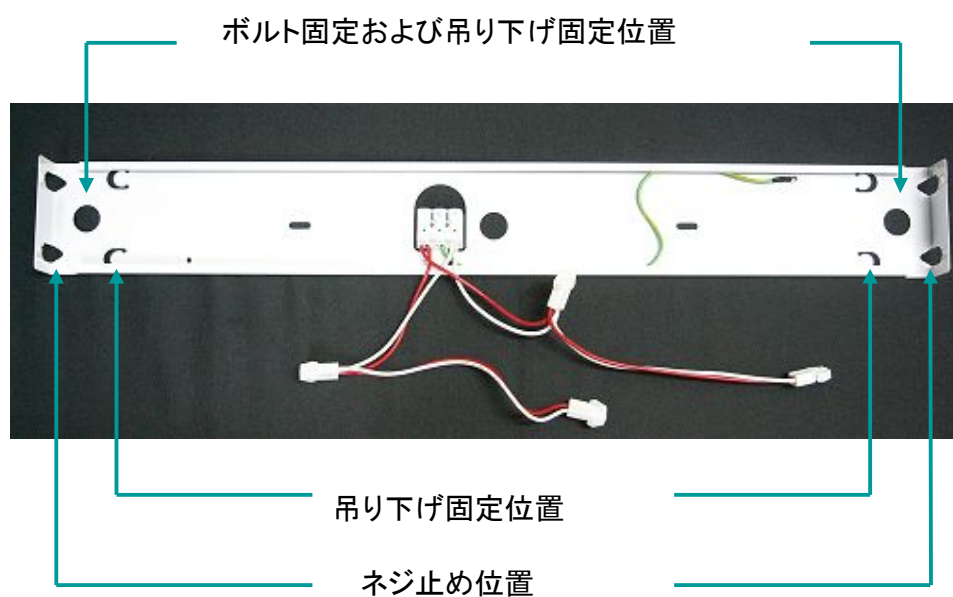
LED BASE LIGHT SERIES

MODEL: TW162258-4L 4.28Kg

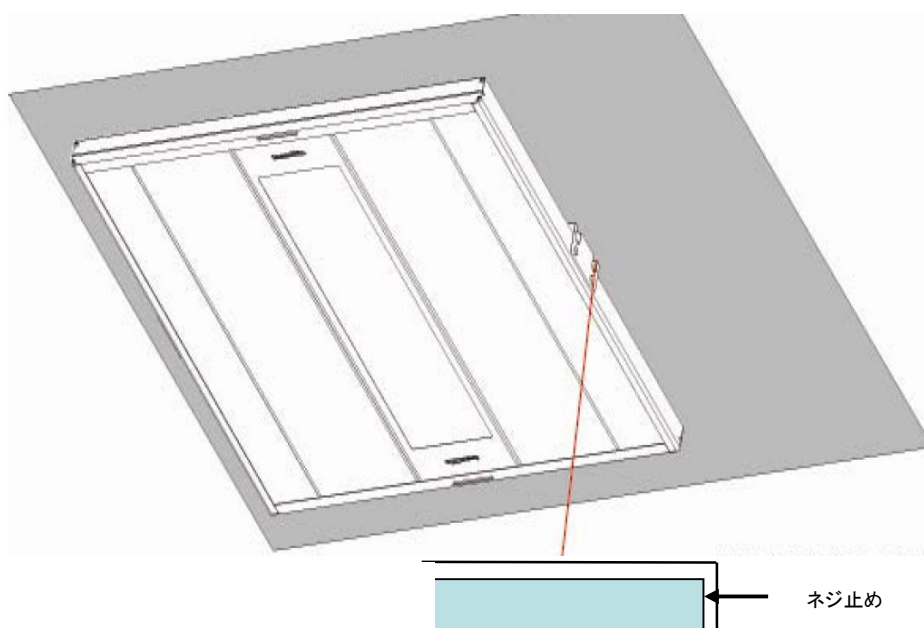
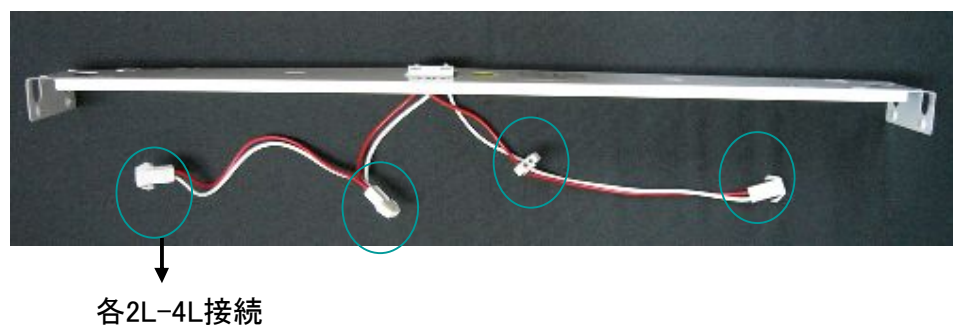


2.5 m Height			
Vertical distance	2.5 m	1.77 m	1.3 m
Illuminance on the ground	434 Lux	789 Lux	1343 Lux

2L-4L 取り付け器具




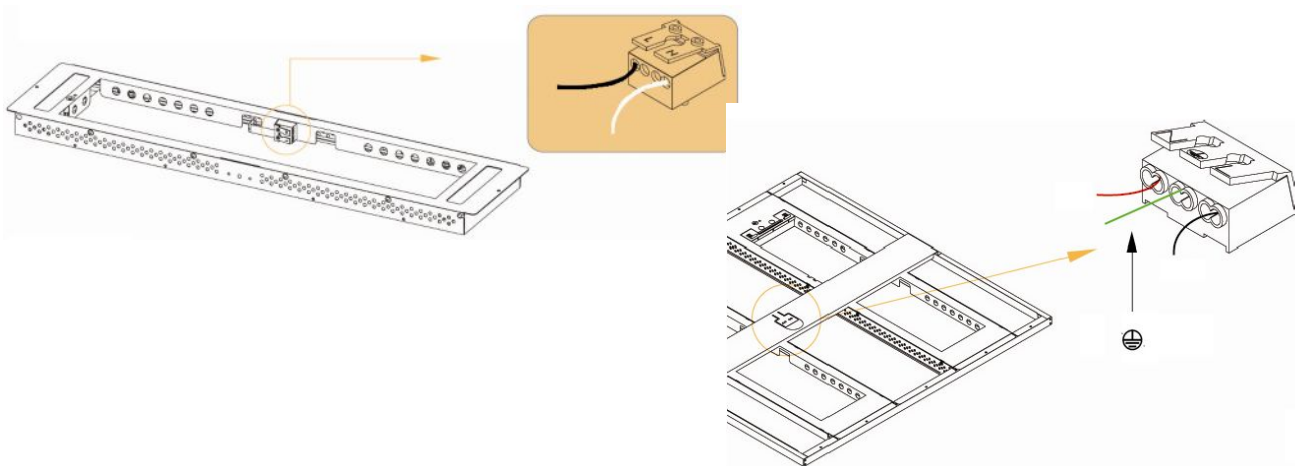
※必ず座金を入れて止めてください。



電源への接続

- 1.端子台へ電源線を確実に差し込んでください。
- 2.非接地側(L)ー(L) 端子の2穴の内どちらかへ接続。 / 接地側(N)ー(N)端子の2穴の内どちらかへ接続。
- 3.非接地側(L)/接地側(N)とも残り各1穴あることを確認してください。
※残りの各1穴は、本製品連結時に使用します。

 はアース接続端子部位です。アース線を引き接続してください。



※警告および注意※取り付けおよびご使用前に必ずお読みください。

- この器具の取り付け工事は、必ず電気工事店へ依頼してください。
- 取り付けの際には、説明を熟読し理解した後に行ってください。
- 取り付け前に電源確認し、必ず適合する電源接続を行ってください。
- 電源線を端子台へ接続する際は、芯線部を曲げたり又はねじって差し込まないでください。
- 本器具の改造や解体は絶対におやめください。
- 本器具は防湿ではありません。湯気や湿気の多い場所には使用できません。
- 本器具は断熱施工には使用できません。また製品上部に可燃物などを置かないようにしてください。
- 本器具は調光器との併用はできません。
- 本器具は屋内専用照明ですので、屋外での使用はしないでください。
- 本器具は高温環境での使用はできません。また密閉された環境での使用も避けてください。
- 取り付けおよび点検の際は、必ず電源を切った後でおこなってください。
- 取り付け面(天井)が薄い又は柔らかい材質の場合、設置に適しませんのでおやめください。
- 本器具は防水ではありませんので、水洗いしないでください。また、薬品などでの洗浄もしないでください。
- 製品に異常を発見した場合は直ちに使用をやめ、取り付けを行った電気工事店へご連絡ください。