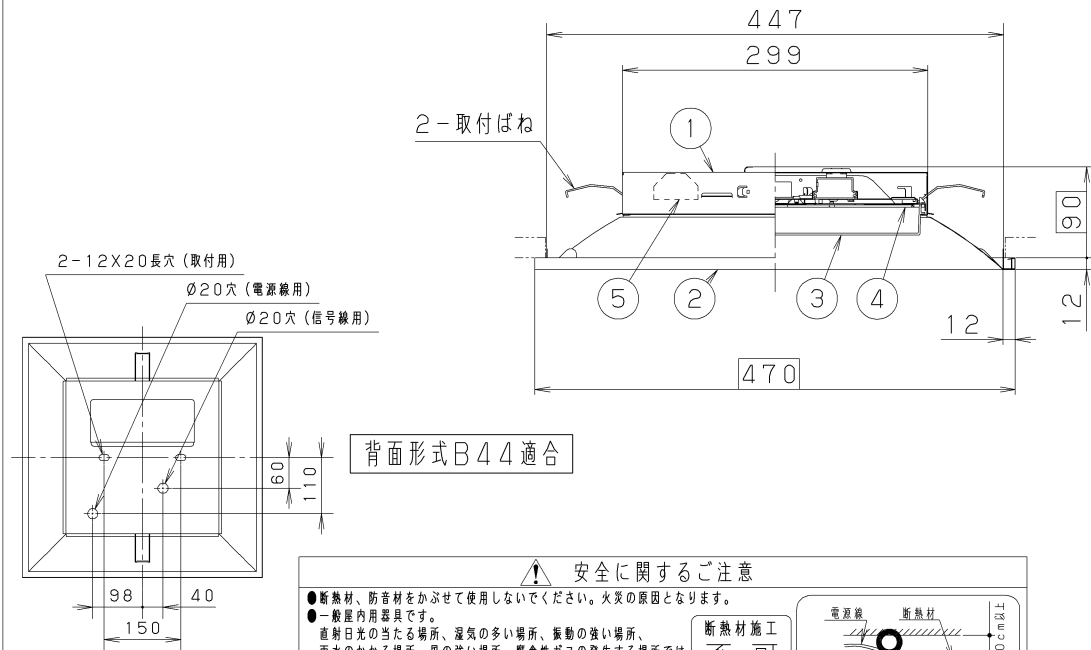


※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読み下さい。



背面形式B44適合

安全に関するご注意

- 断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。火災の原因となります。
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 水平天井埋込取付専用です。他の取付はしないでください。落下の原因となります。
- スクエア光源ユニットだけでは使用できません。必ず本体と組み合わせてご使用ください。落下・感電・火災の原因となります。
- 拡散カバーに衝撃を与えないでください。破損した場合、感電・火災の原因となります。

断熱材施工不可

電源線 断熱材 20cm以上 10cm以上 10cm以上 電源線は断熱材の上を通してください。

天井切込
寸法
□450

- (使用上のご注意)
- ・照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
 - ・LEDにはバツキがあるため、スクエア光源ユニット内のLED個々及び同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
 - ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
 - ・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
 - ・調光制御をする際の器具接続台数は、電源ユニットの台数になります。
 - ・スイッチを接地側に取付けた場合、消灯後も薄暗く発光する場合がありますので、必ず非接地側(電圧側)にお取り付けください。(接地極のない電源では両切りスイッチをおすすめします。)
 - ・光源として高輝度LEDを使用しています。光源部(スクエア光源ユニット部)の長時間の直視はおさください。
 - ・一般屋内でご使用の場合でも、器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。(一部の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれます。また、車の排気ガスにも硫黄成分が含まれます。)
 - ・光学性能に影響を与える場合があります。
 - ・スクエア光源ユニットの取付バネが埋込穴より突き出る為、埋込穴から35mmの範囲に天井面から高さ30mm以上の障害物があると施工できなくなります。

- 5. 蛍光ランプと互換性を有する口金をもたない構造
- 4. 光源部は容易に交換できない構造
- 3. 制御装置内蔵形
- 2. LEDモジュールの光束維持時間：40000時間、光源の設計光束維持率：0.85
- 注) 1. 接続端子付き(定格20A・送り接続可能・アース端子付き)

定格 入力電圧 (V)	定格光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	定格 入力容量 (VA)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数 Ra	グレア 分類	相関色温度 (K)
100	4500	31.9	32.0	141.0	83	G1b	5000
200		31.9	32.0	141.0			
242		31.5	31.5	142.8			

制御装置	製造者型番	基本灯具形名	スクエア光源ユニット形名
LN, LX	LEKR45S451N-LD9	LEER-74531	LEEM-S-70451N-LD9

10				周波数 (Hz)	50, 60	確認済 令和 7.4.1~10.3.31 有効期間 公共施設用照明器具標準委員会
9				電圧 (V)	100~242	
8				制御装置	LN, LX	
7				尺度	1:5 1:10	
6				照度	24 B 0 5 1	東芝ライテック株式会社 増田
5	制御装置			材質・材厚		
4	LEDモジュール	星白色		備考		
3	発光面	PC	乳白			
2	反射板	SPC t0.4	高反射白			
1	本体	SPC t0.5	亜鉛めっき鋼板			
部番	部品名	材質・材厚	備考			