

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021AAをご参照ください。

埋込穴寸法
□85±1

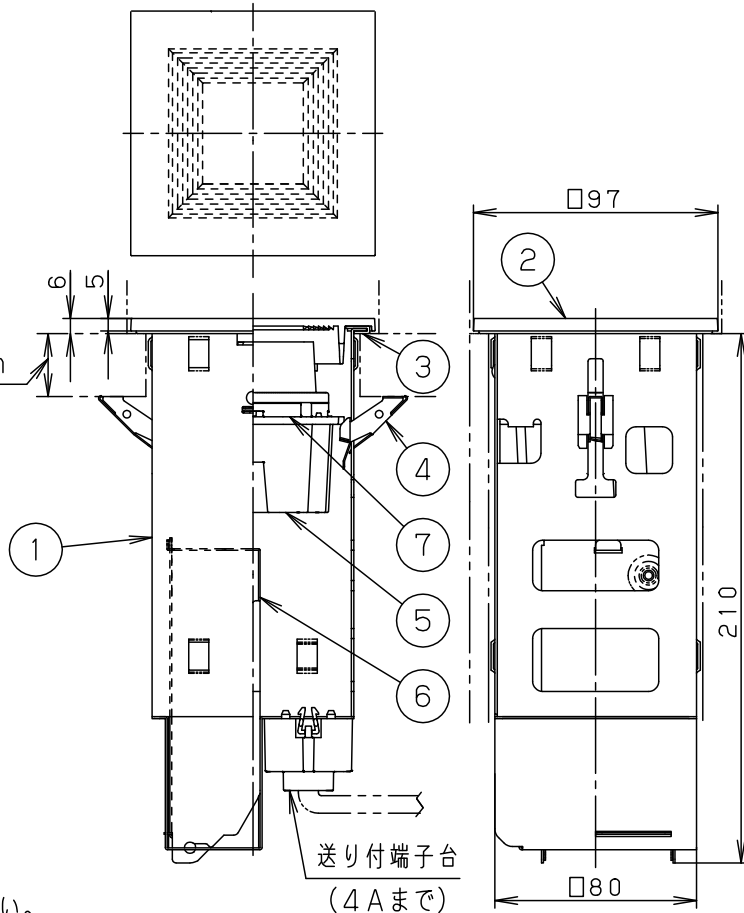
<使用上のご注意>

- ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入る場合があります。
- ・起動方式LG対応の当社ライトコントロールと組み合わせて、5～100%調光ができます。

<施工上のご注意>

- ・ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ3個まででご使用ください。（4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります）
- ・LED器具を送り配線する場合は、ライトコントロールの最大負荷容量かつ接続可能台数まででご使用ください。
- ・ライトコントロールとの結線方法および注意事項はライトコントロールの承認図などをご確認ください。

取付板厚さ
5～25mm

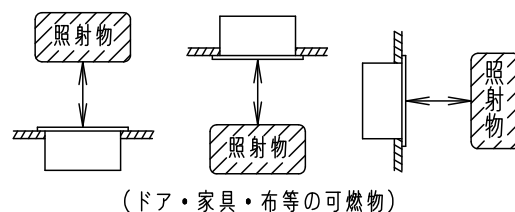


⚠ 安全に関するご注意

- ・一般屋内用器具です。屋外や水気、湿気のある所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
- ・天井埋込み、壁埋込み専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取り付けしないでください。指定外取り付けは、火災、落下の原因となります。
- ・ロックウール等のやわらかい天井には取り付けしないでください。天井材損傷・器具落下の原因となります。
- ・住宅の断熱施工天井には使用できません。断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。過熱による火災の原因となります。

- ・照射近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付けてください。照射物の変色・火災の原因となります。

【照射物近接限度10cm】



フローイング材



フローイング施工不可

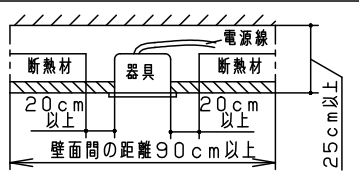
グラスウール



グラスウール施工不可

住宅以外の断熱施工天井で使用する場合

- ・器具は断熱材・防音材・造営材等と右図のような空間を設けて施工してください。
- ・電源線は器具に触れず、断熱材の上を通してください。



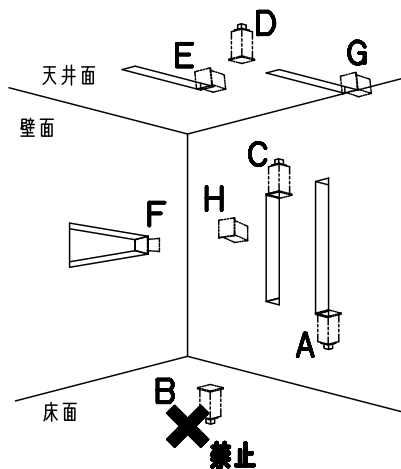
注記）施工説明はLGB50120LG1-KH*を参照してください。

		7	LEDユニット		集光タイプ 1個	本図面は4枚1組です 1/4
入力電流	0.09A	消費電力	8.0W	6	カバー	
LED	高演色・電球色 明るさ：白熱灯60形相当	5	取付台	亜鉛鋼板 (t0.8)		品番 LGB50120LG1
		4	取付金具	ステンレス鋼板 (t0.5)		
器具質量	1.0kg	3	本体パッキン	シリコンゴム	ホワイト	
特記事項		2	パネル	ポリカーボネート	プリズム	生産終了品 本器具は製造できません
		1	本体	亜鉛鋼板 (t1)	ホワイト ポリエステル粉体塗装	
		部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社

施工前のご注意

●詳細は器具の施工説明書を参照してください。

・器具取付方向により施工条件が異なります。器具取り付け前にご確認のうえ、取り付けの準備をしてください。

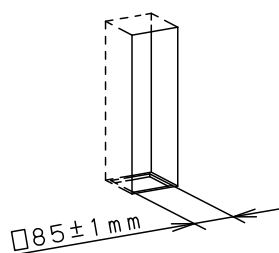


A	上向き取付：壁面埋込（掘込取付）
B	上向き取付：床面埋込（禁止）
C	下向き取付：壁面埋込（掘込取付）
D	下向き取付：天井埋込
E	横向き取付：天井埋込（掘込取付）
F	横向き取付：壁面埋込（掘込取付）
G	横向き取付：壁面埋込（掘込取付）
H	横向き取付：壁面埋込

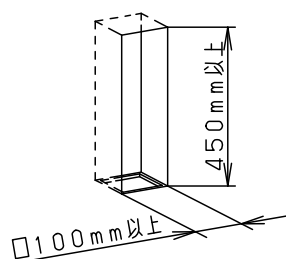
共通の施工条件

・図は上向き取付の場合ですが、
下向き取付、横向き取付の場合も同様です。

●埋込穴

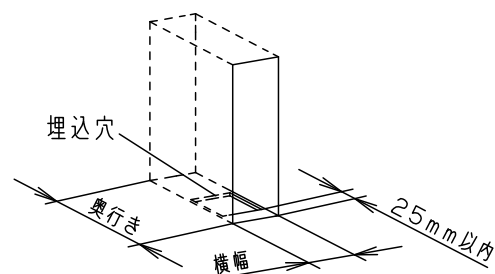


●掘込寸法



●長方形掘込への埋込穴位置

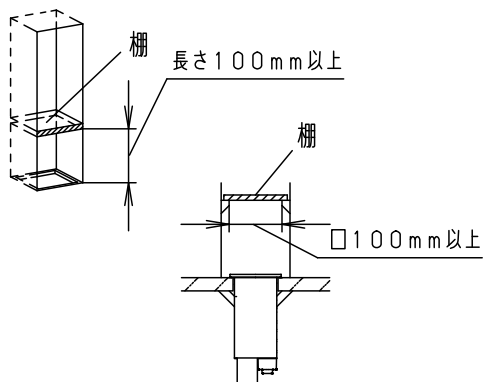
・奥行きが長い掘込へ器具を取り付ける場合、
埋込穴は掘込表面から25 mm以内に開けてください。
25 mmを超えた場合、器具取り付けができなくなります。



個別の施工条件

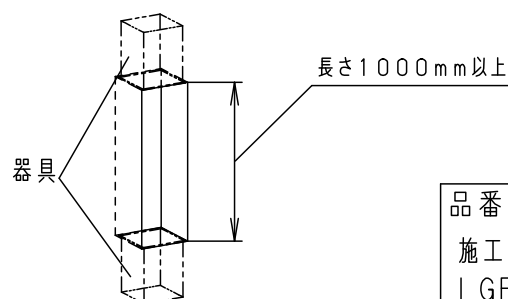
●上向き取り付けによる柵設置条件

・柵は必ず取り外しができるようにしてください。
器具取り付けができなくなります。



●2灯の対面取り付け

・器具を対面で取り付けるときは
器具間を1000 mm以上離してください。



品番
施工説明書
LGB50120LG1

生産終了品

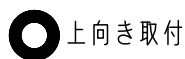
本器具は製造できません

本図面は4枚1組です 2/4

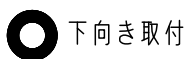
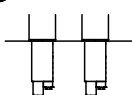
パナソニック株式会社

● 2灯近接取り付け

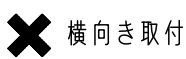
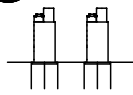
- ・掘込を並んで施工する場合は、器具間を150mm以上離してください。
- ・3灯以上近接して取り付けしないでください。過熱による火災の原因となります。
- ・横向き取り付けの場合、2灯近接取り付けはしないでください。過熱による火災の原因となります。



上向き取付



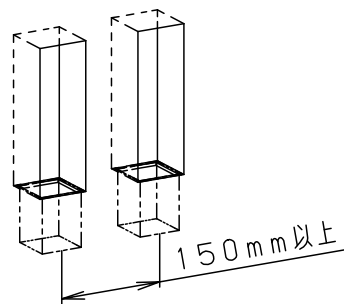
下向き取付



横向き取付



*ただし、横向け取付の器具間を500mm以上離れた場合は使用できます。



各取付方向の施工条件

- 断熱構造の天井または壁には使用できません。
- 掘込寸法□100mmの場合での寸法設定です。

上向き取付	A 壁面埋込（掘込取付）	B 床面埋込
	壁面埋込（掘込取付） *前面壁の板厚は7mm以下 取付金具 掘込 壁面 床面 平面130mm以上 (取付金具の取付必要寸法) 75mm以上 75mm以上 空間150mm以上 床面への埋め込みは禁止	床面埋込 床面への埋め込みは禁止
下向き取付	C 壁面埋込（掘込取付）	D 天井埋込
	壁面埋込（掘込取付） *前面壁の板厚は7mm以下 取付金具 掘込 天井面 壁面 床面 空間150mm以上 75mm以上 75mm以上 平面130mm以上 (取付金具の取付必要寸法) 取付板厚さは5~25mm	天井埋込 75mm以上 75mm以上 250mm以上 天井面 壁面間の距離150mm以上

品番
施工説明書
LGB50120LG1

生産終了品
本器具は製造できません

パナソニック株式会社

本図面は4枚1組です 3/4

横 向 き 取 付	E 天井埋込（掘込取付）	F 壁面埋込（掘込取付）
	G 壁面埋込（掘込取付）	H 壁面埋込

2 灯 近 接 取 付	上向き取付・下向き取付
----------------------------	---------------------------

* 掘込寸法□100を超える場合

■前壁面の板厚寸法は7mm以上に対応できます。ただし最大25mmまでです。

例) 掘込寸法□104：前壁面の板厚 9mmまで
掘込寸法□110：前壁面の板厚 12mmまで
掘込寸法□136：前壁面の板厚 25mmまで

品番
施工説明書
LGB50120LG1

生産終了品
本器具は製造できません

本図面は4枚1組です 4/4

パナソニック株式会社