⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＡＡをご参照ください。

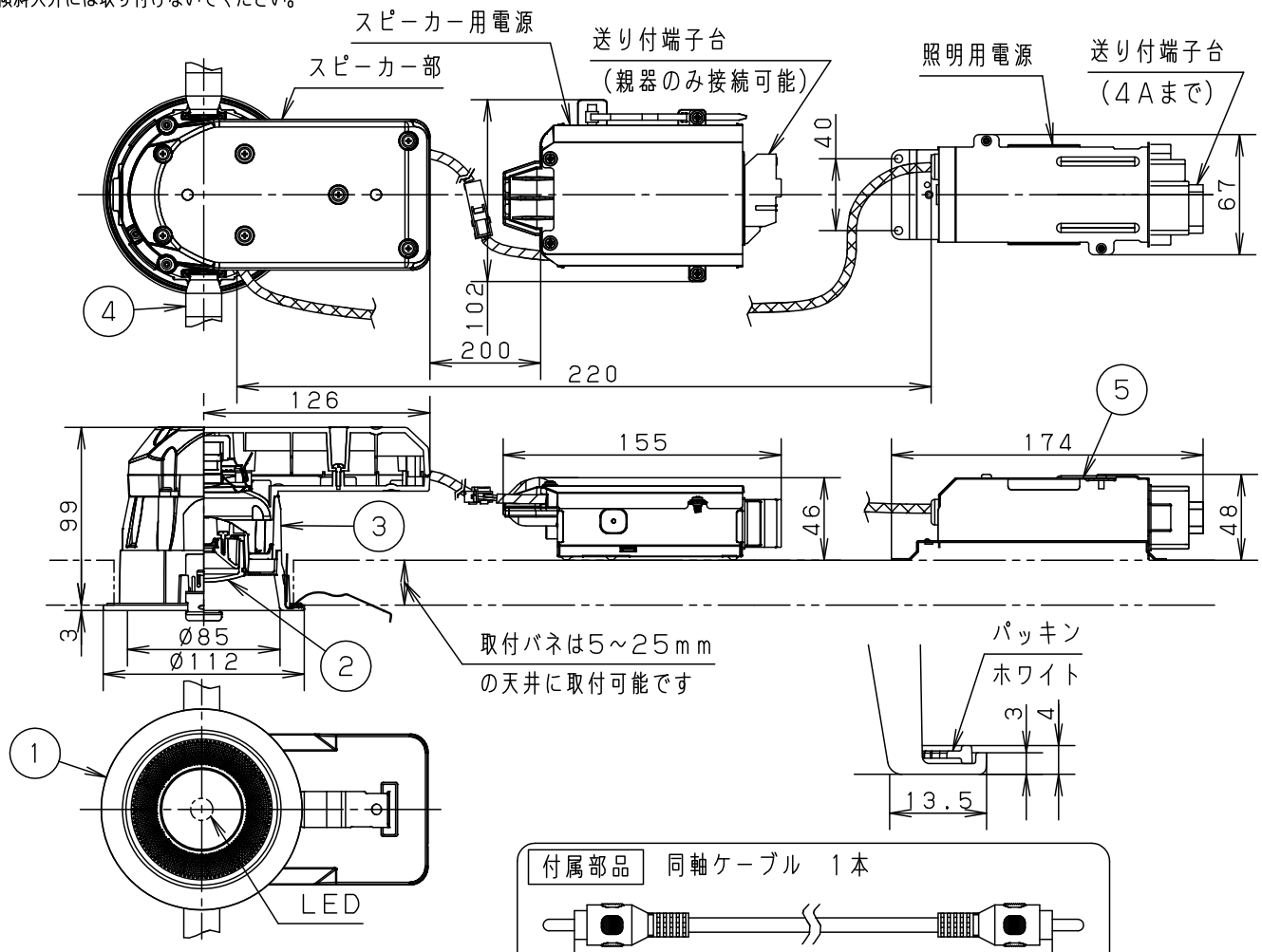
埋込穴寸法
Ø１００

<適合リニューアルプレート>
ＬＧＫ０２０００
ＬＧＫ０２００１
ＬＧＫ０２００４
ＬＧＫ０２００５

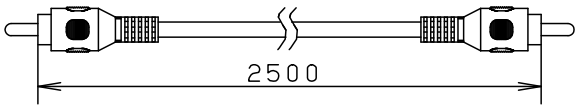
＜施工上のご注意＞
- 埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

天井の厚さ	埋込穴寸法
５ｍｍ以上２５ｍｍ以下	Ø１００±１　ｍｍ

- 施工時、埋込高さは１００ｍｍ以上必要となります。
- 表面に凹凸のある天井の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、平面に仕上げてください。
- 傾斜天井には取り付けないでください。
- システム天井などの吸音性や防振性が低い天井に器具を取り付けないでください。スピーカーの音漏れや振動が階上の床面に伝わりやすくなります。
- ほたるスイッチと接続する場合は１回路につきスイッチ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、壁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。
- 水のかかる場所や直接油煙・湯気のかかる場所に設置しないでください。音質が劣化する可能性があります。
- 同軸ケーブルの長さは２．５ｍです。親器とペア用子器の埋込穴間隔にご注意ください。
- スピーカー付ダウンライト間の推奨設置距離は０．３ｍ～２．５ｍです。
  ０．８ｍ以上離すと、よりステレオ感を感じられます。
  ０．３ｍ～２．５ｍの範囲を超えて近づけたり、離したりすると、ステレオ感が得られなくなります。
- 天井裏の器具間に障害物等がある場合、
  ペア用子器に同梱の同軸ケーブル（２．５ｍ）では届かない場合があります。
  その場合、別売同軸ケーブル１０ｍ（品番：ＬＧＫ０２９００）を使用してください。



付属部品　同軸ケーブル　１本



電源ユニット内蔵型・浅型１０Ｈ
拡散マイルドタイプ
本図面は３枚１組です 1／3

	定格電圧	入力電流	消費電力
照明	AC100V	０．１１Ａ	１０．９Ｗ
スピーカー	AC100V	０．１４Ａ	７．０Ｗ

注）本機器（ペア用子器）は、Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ®機能を搭載していません。
使用する場合は、必ず親器をご購入ください。
※使用上の注意および配線仕様についてはＬＧＤ３１１７ＬＬＢ１－ＫＧをご参照ください。

※親器・ワイヤレス送信機と組み合わせた品番があります。

組み合わせ品番	親器	ペア用子器	ワイヤレス送信機
XAD3116LLB1	LGD3116LLB1	LGD3117LLB1	HK8900

		部番	部品名	材質・素材厚	備考	
ＬＥＤ	電球色（2700K　高演色Ra95） 明るさ：100形電球1灯器具相当	5	カバー	亜鉛鋼板（t０．６）		品番
		4	取付バネ	ステンレス鋼板（t０．５）		高気密ＳＢ形
器具光束	６７０ｌｍ	3	本体	アルミダイカスト	ブラックつや消し ポリエステル粉体塗装	ＬＧＤ３１１７ＬＬＢ１
器具質量	１．１ｋｇ	2	カバー	アクリル	乳白つや消し	薗田　森
特記事項		1	枠	アルミダイカスト	ホワイトつや消し ポリエステル粉体塗装	
						パナソニック エレクトリックワークス株式会社

ｃ０２　　単位：ｍｍ　第三角法（ＪＩＳ Ａ－４）　　ＬＧＤ３１１７ＬＬＢ１－Ｋ２

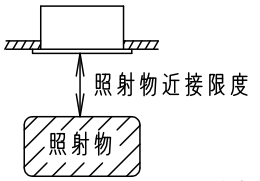
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＡＡをご参照ください。

⚠ 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。
・水平天井埋込専用器具です。
傾斜天井、強度のない天井には取り付けないでください。
指定外取付は、火災、落下の原因となります。
（９ｍｍ以上の石こうボードに取り付けできます。）
・ロックウール等のやわらかい天井には取り付けないでください。
落下の原因となります。
・ブローイング工法吹込み用繊維質断熱材＜ＪＩＳ　Ａ９５２３＞およびマット敷工法人造鉱物繊維断熱材＜ＪＩＳ　Ａ９５２１＞での断熱施工された天井に使用することができます。（ＪＩＬ５００２適合）
その他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。
過熱による火災の原因となります。
・照明用電源に起動方式ＬＢ対応以外のライトコントロール・遅れ消灯スイッチ・リモコンアダプタと組み合わせて使用しないでください。火災の原因となります。

・照射物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】



（ドア・家具・布等の可燃物）

＜使用上のご注意＞
・ＬＥＤにはバラツキがあるため、同一品番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。
・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。
・器具の近くでは、バーコードリーダが正しく読み取れないおそれがあります。
・複数灯を同時に点灯させる場合、始動時間にバラツキが生じる場合があります。
・照明用電源は、起動方式ＬＢ対応の当社ライトコントロールと組み合わせて１～１００％調光ができます。
・１台の親器に対して、接続できるペア用子器は１台のみです。
・スピーカー部の壁スイッチがＯＮの場合、音声停止時も待機時消費電力を消費しています。
・Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ® 機器や音楽、動画によっては、音割れや雑音が発生することがあります。
・Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ® 機器側の音質調整で低域や高域を上げすぎると音がひずむことがあります。
・スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。
スピーカーの磁気の影響でキャッシュカードや定期券、時計などが正しく機能しなくなることがあります。
・スピーカーの音量を上げすぎるとスピーカーの振動が階上の床面に伝わりやすくなります。
・スピーカー自体には音量調節機能を搭載していないため、Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ® 機器の仕様によって音量調節が出来ない場合があります。

音のエチケット
楽しい音楽も時と場合によっては気になるものです。
適度の音量にして隣り近所へ配慮しましょう。
特に静かな夜間には窓を閉めるのも１つの方法です。

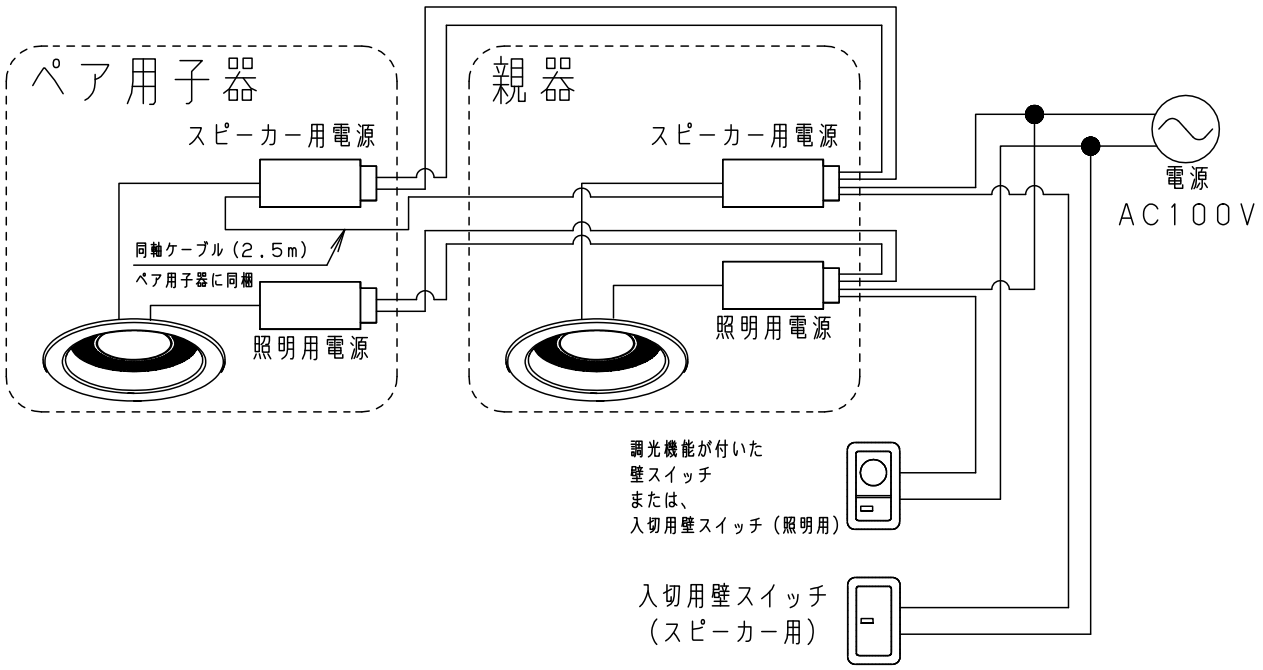
音のエチケット
シンボルマーク

本図面は３枚１組です 2／3

品番	
高気密ＳＢ形	
ＬＧＤ３１１７ＬＬＢ１	
薗田	森
パナソニック エレクトリックワークス株式会社	

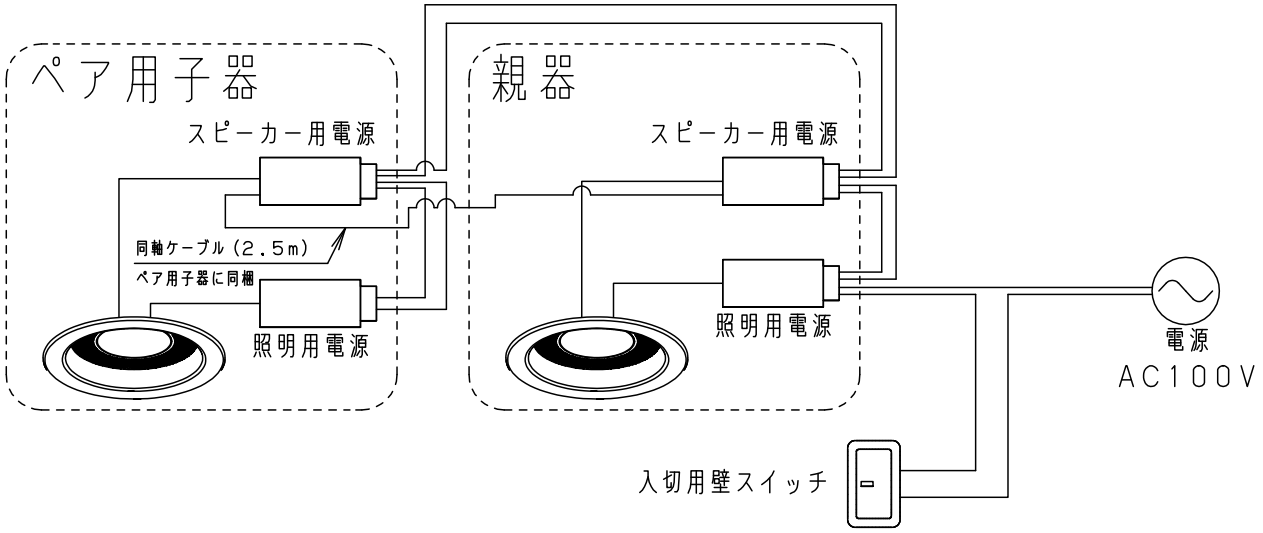
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＡＡをご参照ください。

■親器と子器の照明部とスピーカー部の壁スイッチを分けて使用する場合



■入切用壁スイッチ１個で照明部とスピーカー部を使用する場合

- 照明部とスピーカー部を個別に操作することはできません。
- 調光機能が付いた壁スイッチと接続しないでください。



- Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、
Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ ＳＩＧ，Ｉｎｃ．が所有権を有します。
パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。
その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

本図面は３枚１組です 3／3

品番
高気密ＳＢ形
ＬＧＤ３１１７ＬＬＢ１
薗田　森
パナソニック エレクトリックワークス株式会社