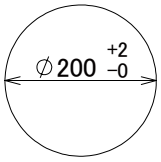
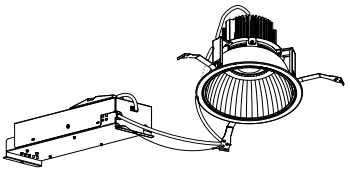
ECOHiLUX

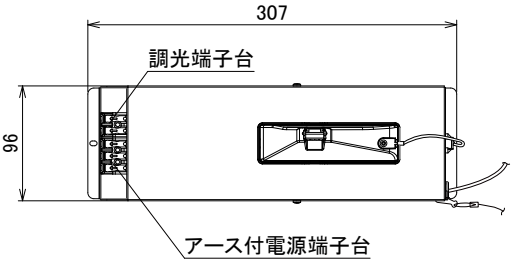
品　名	LEDダウンライト　LAシリーズ

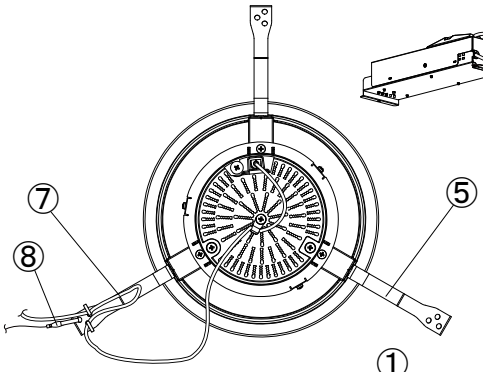
M型ダウンライト

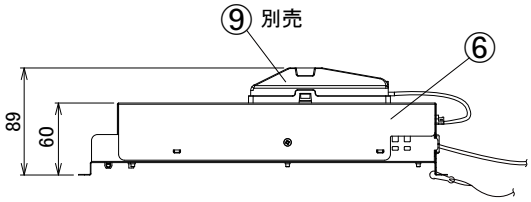


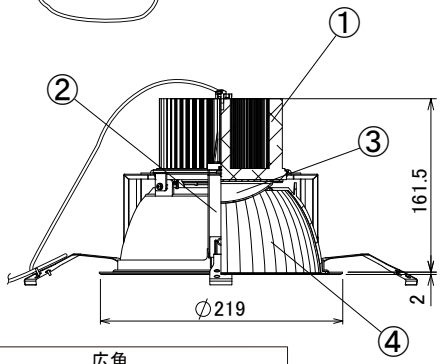
【埋込穴寸法】









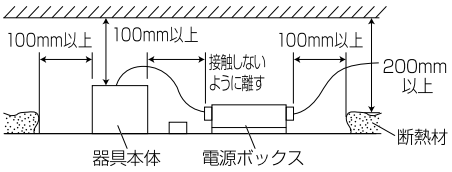


演色性	光源色	色温度（※1）	中角		広角	
			品番（灯具）	器具光束（※1）	品番（灯具）	器具光束（※1）
Ra75	昼白色	5000K	DL90N7-20A6W-D(LS)	8800lm	DL90N7-20A8W-D(LS)	9000lm
	白色	4000K	DL90W7-20A6W-D(LS)	8800lm	DL90W7-20A8W-D(LS)	9000lm
Ra85	昼白色	5000K	DL90N8-20A6W-D(LS)	7744lm	DL90N8-20A8W-D(LS)	7920lm
	白色	4000K	DL90W8-20A6W-D(LS)	7216lm	DL90W8-20A8W-D(LS)	7380lm
	温白色	3500K	DL90WW8-20A6W-D(LS)	7040lm	DL90WW8-20A8W-D(LS)	7200lm
	電球色	3000K	DL90L308-20A6W-D(LS)	7040lm	DL90L308-20A8W-D(LS)	7200lm
	電球色	2700K	DL90L278-20A6W-D(LS)	6477lm	DL90L278-20A8W-D(LS)	6624lm

（※1）保証値ではありません。

⚠ 安全に関するご注意

■断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
火災の原因になります。設置の際は、器具と断熱材、防音材、造営材等と、図のような空間を設けて施工ください。



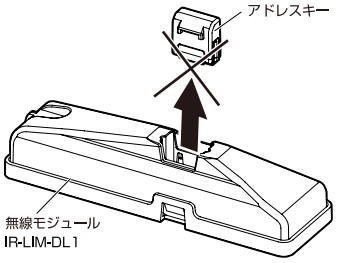
■ロックウール等のやわらかい天井に取り付けないでください。
天井材破損、器具落下の原因になります。
■接地（アース）工事を確実に行ってください。電源には接地工事が必要です。入力電圧が150V以上300V以下のものはD種（第3種）接地工事を「電気設備技術基準」に準じて施工してください。
接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。
■この器具は屋内専用で、5～35℃・湿度10～85%の範囲でご使用ください。
■器具は下向き以外で使用しないでください。また、傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなる原因になります。
■点灯時、光を直視しないでください。目を痛める可能性があります。

・別売の無線モジュールを使用する事で無線調光システムLiCONEXが可能になります。

別売の無線モジュールアドレスキー付きが使用できます。

⚠ 注意　アドレスキーは灯具にあらかじめ挿入されています。抜かないように注意してください。

⚠ 注意　灯具の交換およびアドレスキーの差し換えは、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店に依頼してください。



使用上のご注意

●器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
●照射面や照射距離が近い場合、光ムラが発生する場合があります。
●照明器具の電源は、電子レンジやコピー機等の高ワット製品とは回路を分けてご使用ください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
●防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。
●点灯中や消灯直後に、器具プラスチック部品の伸縮によるきしみ音が発生することがありますが、故障や異常ではありません。

No.	部品名	材質	数量	備考
9	無線モジュール	—	1	別売
8	落下防止ワイヤー	170mm(フック含む)	1	
7	ハーネス	—	1	
6	電源ユニット	—	1	
5	取付用バネ	SUS(ステンレス鋼)	3	
4	リフレクター	ポリカーボネート	1	アルミ蒸着
3	LEDレンズ	PMMA	1	
2	フレーム	SGCC	1	白塗装
1	ヒートシンク	アルミ冷間鍛造	1	

屋内 天井埋込専用			
電源接続	アース付端子台		
周 波 数	50/60Hz		
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V
定格消費電力	60.0W	60.0W	60.0W
定格入力電流	0.63A	0.26A	0.26A
器具質量	2.3kg(ランプ、電源) 0.1kg(無線モジュール)		

作成	検図	承認
狩野	土居	八巻

特記事項
・PWM調光対応（無線モジュール未使用時）
・無線調光システムLiCONEX対応（無線モジュール使用時）
・近接照射限度 0.3m
・設計寿命 40,000時間
・調光範囲　5～100%（PWM調光対応）
・調光範囲　1～100%（LiCONEX調光対応）

変更日　2023年　10月　15日
作成日　2021年　12月　21日

アイリスオーヤマ株式会社

第三角法(単位：mm)