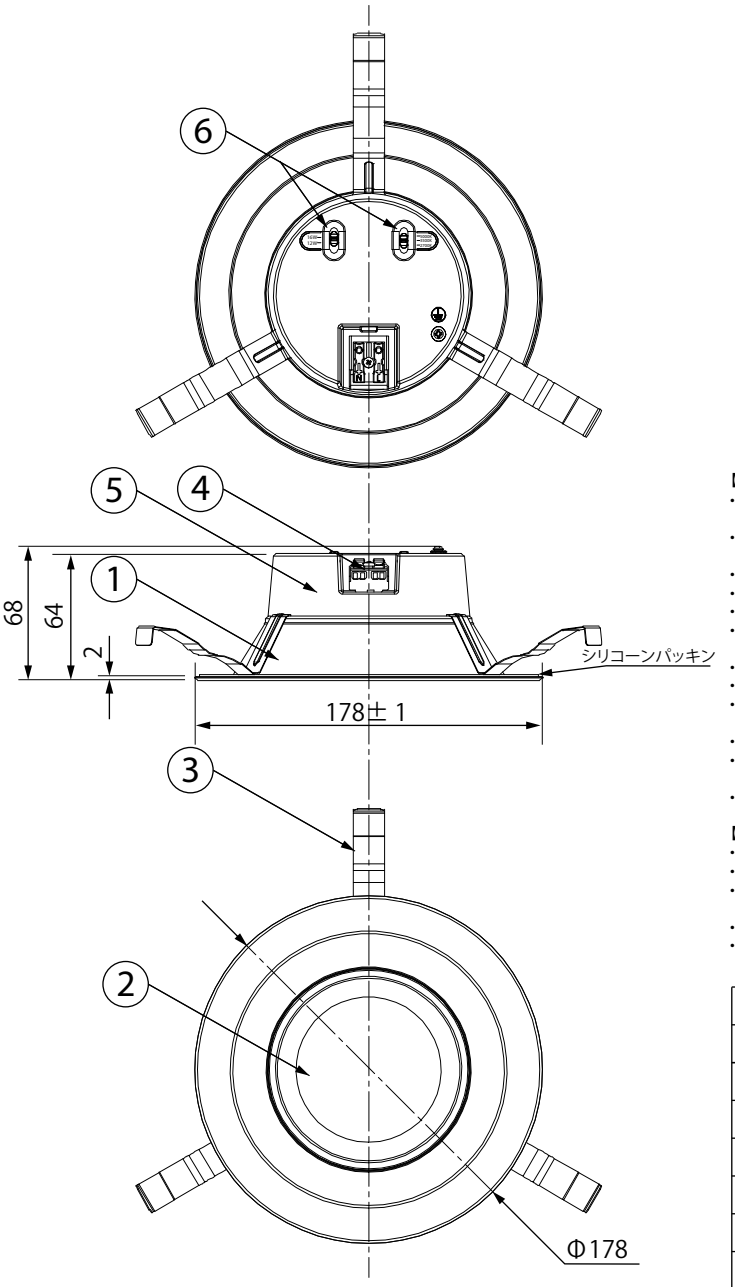
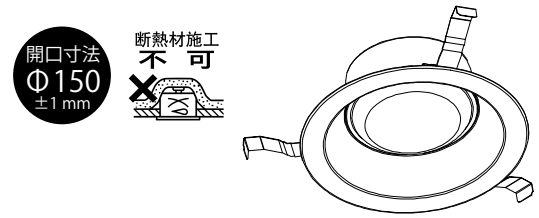
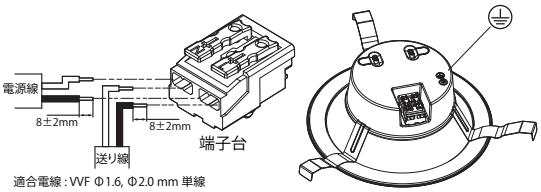


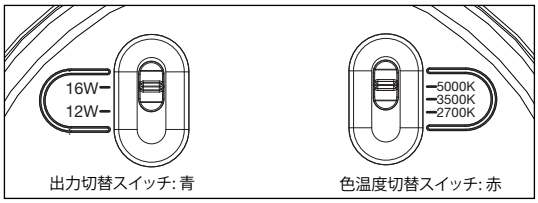




【注意事項】
- 本製品は、一般屋内用の天井埋込形LED照明器具です。屋外や浴室など、水や湿気の影響を受ける場所では使用しないでください。
- 強度が不足している天井面や、ロックウールなどのやわらかい天井面には取り付けないでください。
- 傾斜角55°を超える天井面には取り付けないでください。
- 特殊な断熱・遮音・防音施工を施した天井には取り付けないでください。
- 住宅用の断熱施工天井には使用できません。
- 断熱施工天井では、所定の離隔距離を確保した場合に使用できます。詳細な施工条件は取扱説明書をご確認ください。
- 調光器および調光機能付きスイッチと組み合わせて使用しないでください。
- 壁スイッチ1個あたりの接続器具台数は、8台までとしてください。
- ほたるスイッチを使用する場合、器具1台に接続するほたるスイッチは3個までとしてください。
- 器具と照射物との距離は、10cm以上確保してください。
- 取付・配線・アース工事は、取扱説明書に従い、電気工事士の資格を有する方が行ってください。
- 器具の改造や部品の交換は行わないでください。

【使用上の注意】
- 出力および色温度の切り替えは、取扱説明書に従って行ってください。
- LEDモジュールは交換できません。
- LEDには特性上のばらつきがあるため、光色や明るさにわずかな差が生じる場合があります。
- 周囲温度や点灯時間などの使用条件により、LED光源の寿命が短くなる場合があります。
- ラジオ、テレビ、赤外線リモコン機器などの近くでは、雑音や動作への影響が生じる場合があります。

出力 / 色温度 切替スイッチ（ダウンライト上面）



グリーン購入法 適合
グリーン購入法適合

※製品出荷時の初期設定 16W、5000K

(単位: mm)

用途	一般屋内用ダウンライト Φ150
定格消費電力	12W / 16W （切替式）
色温度	2700K / 3500K / 5000K （切替式）
入力電流	100V- 166mA / 200V- 86mA / 242V- 75mA
突入電流	100V- 3.1A / 200V- 6.4A / 242V- 8.6A
定格電圧	AC100 - 242 V
周波数	50 / 60Hz
全光束	12W 2700K:1450lm / 16W 2700K:1900lm 12W 3500K:1550lm / 16W 3500K:2000lm 12W 5000K:1550lm / 16W 5000K:2000lm
平均演色評価数	Ra80
ビーム角	110° ±10%
定格寿命	40000 h
使用温度	5 ～ 35℃
屋内・屋外	屋内専用
調光	非調光

No.	部品	材質	数量	仕上	備考
6	出力・色温度切替スイッチ	ポリカーボネート	2	出力 ：青 色温度: 赤	出力 ：12W / 16W 色温度: 2700 / 3500 / 5000K
5	電源ボックス	ポリカーボネート	1	ブラック	
4	端子台	PA + PC	1		
3	取付バネ	ステンレス鋼	3		
2	拡散パネル	ポリカーボネート	1		
1	本体	鋼板	1	マットホワイト	

寸法	本体 Φ178 x H68 mm
質量	約0.35kg ± 10%
開口寸法	Φ150 ±1 mm
取付天井厚	5～25 mm
埋込必要高	70 mm
特記事項	上記注意事項にて

作図	吉澤	承認	福原

型番 LED DL R150 12/16W TRI8 (AD12126)

商品名 Φ150 マルチダウンライト 12 / 16W

LEDVANCE レドバンスジャパン株式会社

単位 mm　第三角法

2026.10