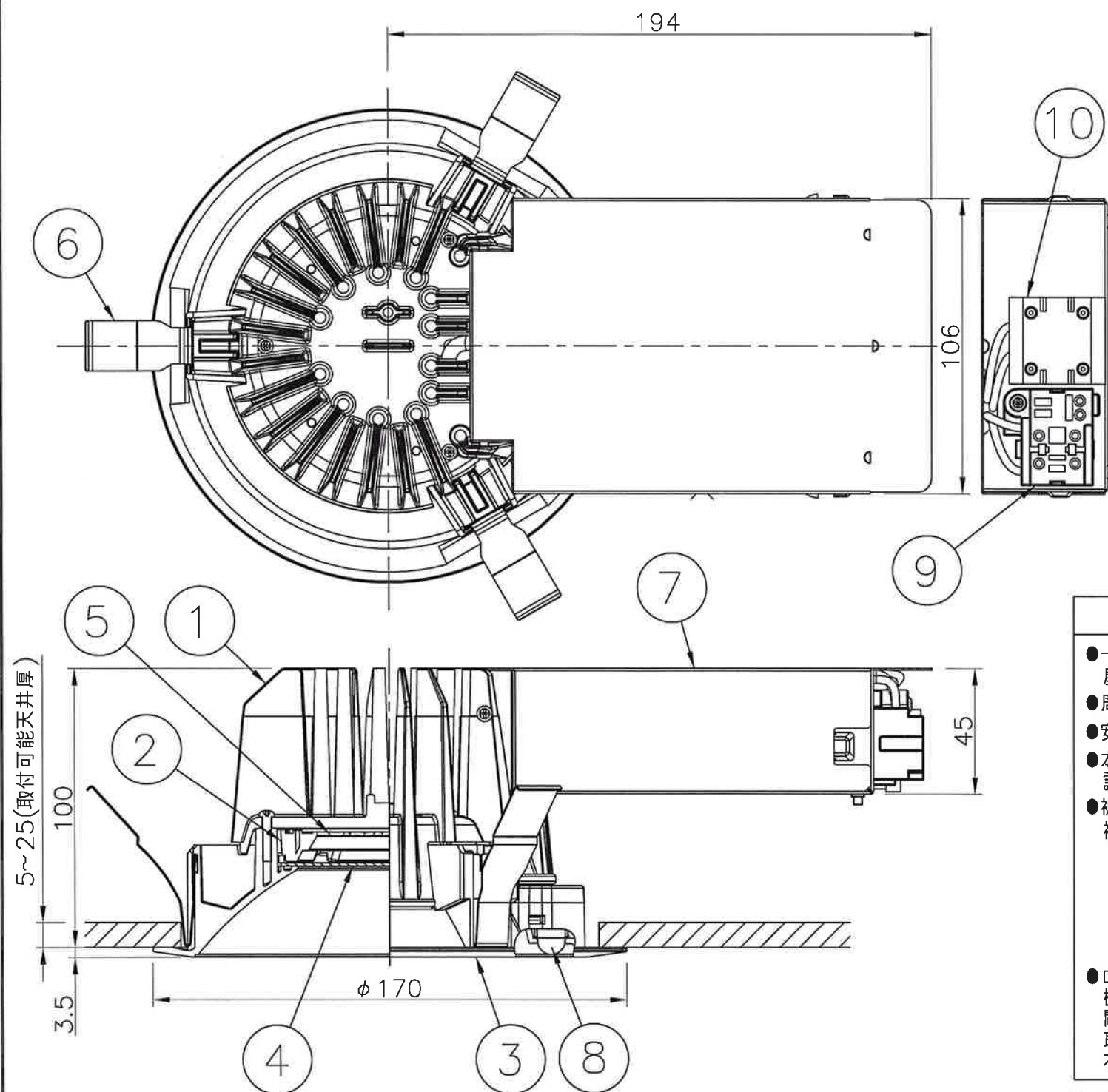
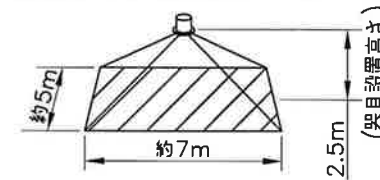




人感センサ機能

○検知範囲は下図の範囲を参考にしてください。



○この器具はフェード点灯・消灯機能を搭載しています。
検知時は100%で点灯、人がいなくなると全消灯または5%の明るさで調光点灯します。

○センサ機能は下記の通り設定が可能です。

・待機モード設定

消灯:不在時に全消灯(出荷時設定)
5%:不在時に5%の明るさで調光点灯
連続:人感検知を解除し電源投入中は100%点灯

・時間切替設定

10秒:点灯保持時間を10秒間に設定(出荷時設定)
3分:点灯保持時間を3分間に設定
6分:点灯保持時間を6分間に設定

○人感センサライトと以下に示す当社適合LEDダウンライト(調光仕様)を調光信号線で接続することにより、点灯制御を連動させることができます(1~10台)。

商品コード	品名
641-8898	MRD20050W/N-Z8
641-8899	MRD20050W/WWH-Z8
641-8900	MRD20050W/LH-Z8
641-8901	MRD15050W/N-Z8
641-8902	MRD15050W/WWH-Z8
641-8903	MRD15050W/LH-Z8

商品コード	品名
641-8904	MRD10050W/N-Z8
641-8905	MRD10050W/WWH-Z8
641-8906	MRD10050W/LH-Z8
641-8907	MRD10052W/N-Z8
641-8908	MRD10052W/WWH-Z8
641-8909	MRD10052W/LH-Z8

φ150⁺²₋₀

埋込穴寸法

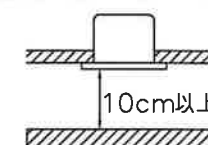
取付天井材厚:5~25mm

定格電圧	AC100V	AC200V
周波数	50/60Hz	
入力電流	0.25A	0.13A
消費電力	25.0W	24.6W
固有エネルギー消費効率	45.2lm/W	45.9lm/W
待機電力	消灯時 5%時	0.8W 1.7W
1/2ビーム角 ※1	100度	
器具全光束 ※1	1130lm	
相関色温度 ※1	2900K	
演色評価数(Ra) ※1	90	
LED光源寿命 ※1 (光束維持率70%時)	60000時間	
器具重量	約1.1kg (包装箱は含みません)	

※1: この数値は保証するものではありません。

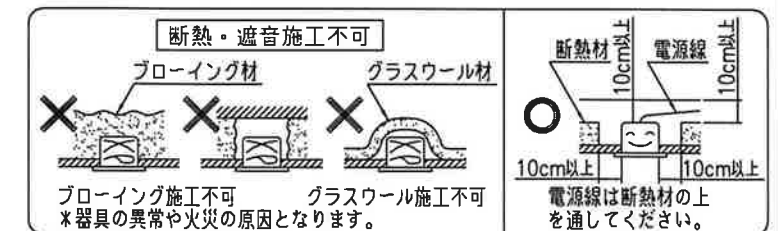
⚠ 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。
屋外や水気・湿気のある場所では使用できません。
- 周囲温度は、5~35℃の範囲で使用してください。
- 安全上LED光源を直視することはおやめください。
- 本器具は、調光器との併用はできません。
誤って使用しますと、破損・発煙の原因となります。
- 被照射面とは10cm以上離してください。
被照射物の変形、変色の原因となります。



- ロックウール等、柔らかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取付ける場合は天井材損傷、枠と天井面の間に隙間が出来る場合がありますので、天井上面と取付パネの間に補強材を入れてください。
不備があると天井の破損、落下の原因になります。

- 定格電源電圧以外では、使用しないでください。
- 天井埋込専用器具です。
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。
落下・火災の原因となります。
- 断熱材、防音材を被せて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。



- 送り負荷は15Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。
アースが不完全な場合には感電の原因になります。

使用に関するご注意

○LED光源には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ形式名の商品でも光色・明るさが異なることがあります。ご了承ください。

○LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。

○硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。

○調光器との併用はできません。

○商品監視システム(防犯センサ)の一部の機器はインバータの周波数と干渉して誤作動する場合があります。

○接続電源 電源線 φ1.6~φ2.0 WF
信号線 φ0.9~φ1.2 CPEV-1P

○この器具の近くでワイヤレスマイクが正常に作動しないことがあります。

○器具取付時に以下の埋込み深さが必要になります。

天井板厚	埋込み深さ
5mm	130mm
15mm	150mm
25mm	160mm

10	調光端子台	PBT	1	品名: KT-13SL 定格: 250V, 3A 送り付
9	電源端子台	メラミン樹脂	1	品名: Y-3 定格: 300V, 20A 送り付(15A)
8	人感センサ		1	
7	電源ユニット		1	
6	取付パネ	SUS t0.5	3	
5	LEDモジュール		1	LED: 15個
4	カバー	アクリル	1	拡散仕様
3	枠	PC+ABS	1	白色
2	反射板	PC	1	白色
1	本体	アルミダイキャスト	1	
番号	名称	材質	数量	備考

殿	FHT42相当 高演色形 電球色タイプ
人感センサ付きLEDダウンライト	
MRD20050SW/LH-3	
尺度 1/2	承認 大森 検 木村 設計 渡邊
図番 LF-97736	発行
NECライティング株式会社	