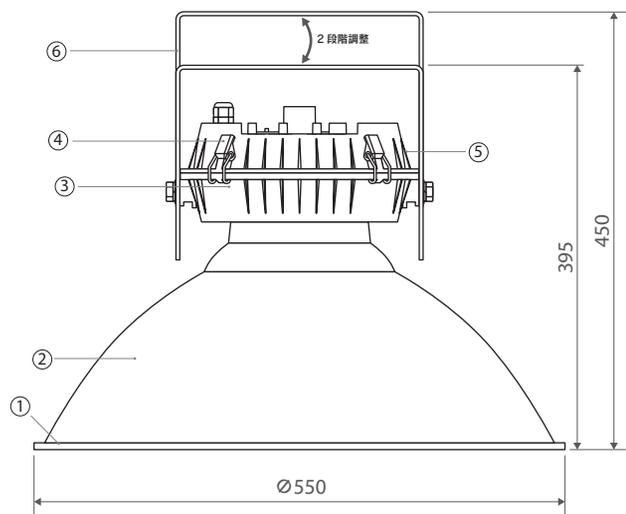
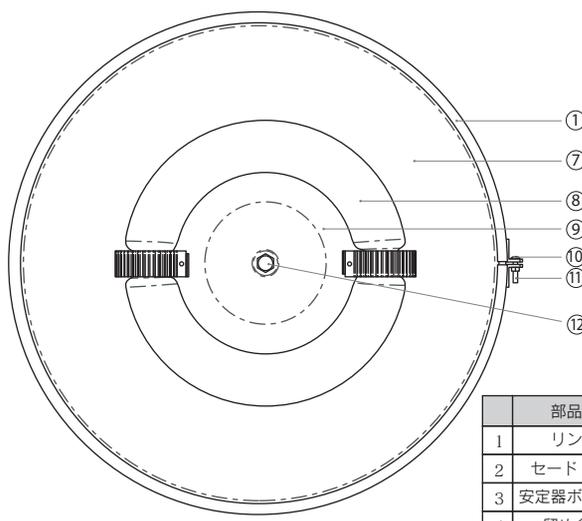


GC101シリーズ

外形寸法図 (側面)

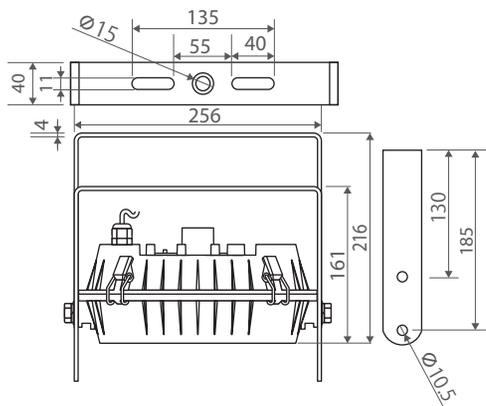


外形寸法図 (底面)

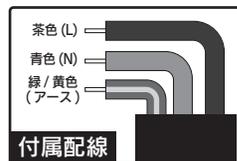
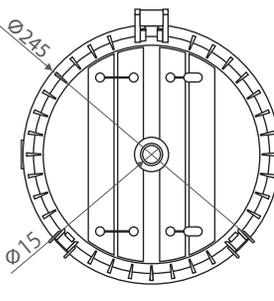


部品名	素材
1 リング	アルミ
2 セード(笠)	アルミ
3 安定器ボックス	アルミダイカスト
4 留め金具	ステンレス
5 空気逆止弁	樹脂
6 取っ手	鉄(亜鉛メッキ)
7 ガラス	強化ガラス
8 無電極ランプ	ランプ
9 反射ミラー	アルミ
10 ネジ	鉄(亜鉛メッキ)
11 ナット	鉄(亜鉛メッキ)
12 ナット	ステンレス

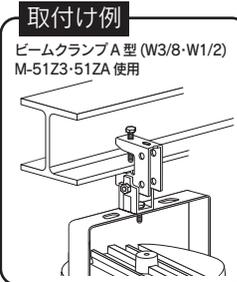
外形寸法図 (フィンレス安定器ボックスユニット)



外形寸法図 (フィンレス安定器ボックス本体部)



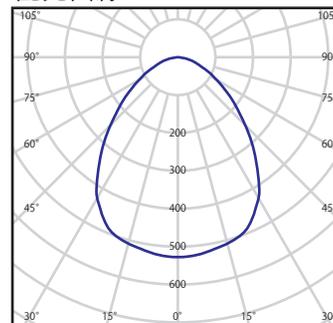
付属配線



取付け例

ビームランプA型 (W3/8-W1/2)
M-51Z3-51ZA 使用

配光曲線



型番およびランプ個別仕様

型番*1	消費電力*2	全光束	目視感度照度*3	入力電圧	入力電流
NFL-GC101-150YH	150 W	12000 lm	23976 lm 相当	200 V	0.75 A
NFL-GC101-200YH	200 W	16000 lm	31968 lm 相当	200 V	1 A
NFL-GC101-250YH	250 W	20000 lm	39960 lm 相当	200 V	1.25 A

灯具仕様

分類	高天井型
形式	GC101
タイプ	高出力タイプ
外形寸法	φ550×450(395)
重量	7.3kg ^{※4}
対応ランプ	YH型(150/200/250W)
付属配線長	750mm
備考	IP65 対応 前面強化ガラス対応

ランプ共通仕様

定格寿命	60,000時間
周波数	50Hz / 60Hz 兼用
駆動周波数	250kHz
動作範囲	170 V ~ 265 V
力率	0.96 以上
演色性	Ra ≥ 80
色温度 ^{※5}	5000K / 6500K / 4000K 3500K / 3000K / 2700K
点灯時間	約 0.5 秒
光束維持率	約 80%(20000 時間後)
動作環境	-30℃ ~ 60℃

※1 対応ランプ形式はYH型(リング型)となります。 ※2 消費電力は実際に使用する際には±10%程度振幅があります。 ※3 目視感度照度とは人の目が実際感じる明るさを指します。 ※4 灯具、ランプ、強化ガラスなど全て含めたものとなります。 ※5 色温度が5000Kが標準色で、それ以外はオプションカラーとなります。 ※7 セード(笠)は反射用の特殊加工のため外側が若干紅色に見えますが、製品使用に問題はありません。

- 設置の際には運搬中のネジのゆるみや配線などの接続、またガラス等にキズがないことをご確認下さい。
- 傾斜のある天井や壁面に近い場所など、設置する状況によっては明るさが多少変化することがあります。
- 取付けの際は、所定のボルトで確実に固定してください。
- 以下の様な場所での使用をご検討の場合は必ずご相談下さい。設置場所によってはご使用いただけない場合があります。(海岸など塩害が予想される場所 / 腐食性ガスの発生が予想される場所 / 高温、高湿度になる場所 / 強風や振動が発生する場所)
- 異常(消える、チラツキ)があればただちに使用をやめ、販売店にご相談下さい。
- 製品は高温となりますので、さわらないで下さい。
- 製品の改造は絶対に行わないで下さい。万一故障した場合は保証の対象外となります。
- 強化ガラスカバーは落したり、物をつつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。破損の原因となります。破損した場合、ガラス破片飛散によるケガの原因となります。
- 規定の動作環境許容温度内でのご使用でも、熱のこもりやすい場所や異常高温となるような箇所では短寿命の原因となります。
- 製品は改良等により予告なく仕様を変更することがあります。

製品適合規格



総務省型式指定取得製品



東北から未来を照らす

株式会社 THL

ホームページ ▶ t-ecol.com 問い合わせ先 ▶ info@t-ecol.com

TEL 0800-1111-505 (共通) FAX 0800-1111-506 (共通)