

電力会社申請電力値 (HLG-100H-20A)組合せ時)		
定格電圧	入力電力	入力電流
AC100V	56.6W/57.4VA	0.575A
AC200V	56.5W/59.9VA	0.299A
AC240V	56.7W/62.6VA	0.261A



LEDメガオード55  
代表的な製品形状です。

# LEDメガオード55 HL-P12BSX

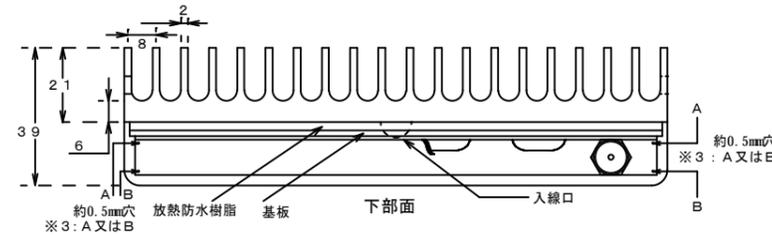
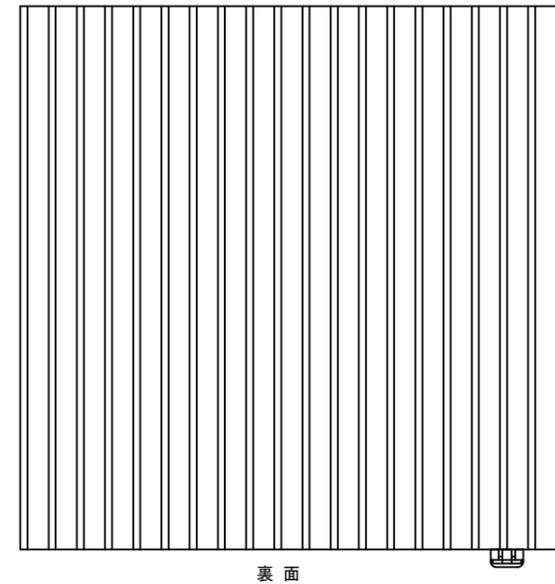
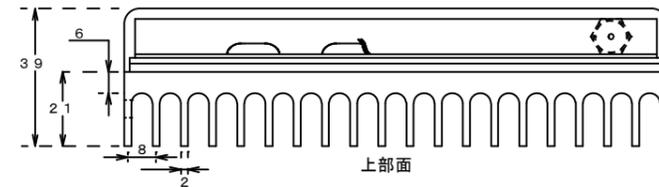
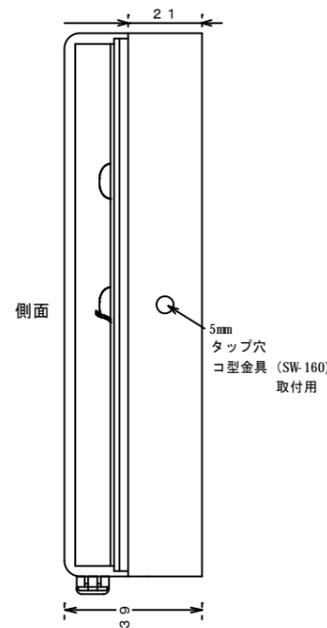
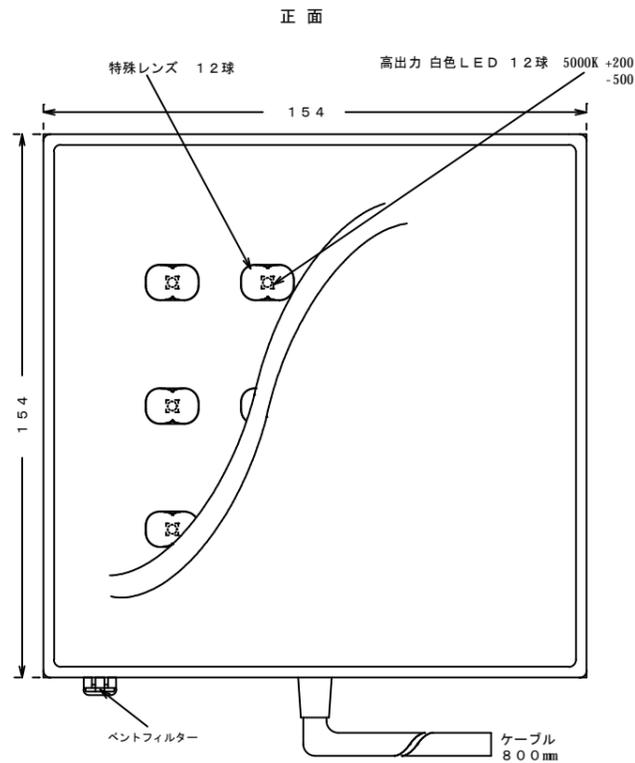
超広角横配光モデル  
(中心照度小)

※：LEDから電源装置までの  
配線距離・電線太さによって異なります。

屋外専用

防水規格 JIS  
IP56相当品

塩害地域対応



- 使用に関するご注意
- 電源装置別置き型となります。当社指定の電源装置と組み合わせてご利用ください。
  - 二次側のケーブル長さについて電源装置取説をご確認ください。ケーブルが細い場合や、極端に長い場合、製品性能が発揮できず、また、電源のトラブルに繋がる場合があります。
  - 接続手法  
先に二次側の接続を行い、その後一次側の接続をしてください。安全のため、必ず守ってください。
  - 器具と被照射面との距離は30cm以上離してください。
  - 器具全体や一部及び前面部に材質を問わず、被せたりしないでください。特に前面カバー部にはフィルターを被せないでください。前面カバーが熱変形する場合があります。
  - エアコンの室外機が直接器具にあたる環境への設置は避けてください。

- △ 安全に関するご注意
- 本器具は屋外専用器具です。屋外で器具が水没する可能性のある場所での利用はできません。
  - 製品設置時には製品重量に十分に耐えうる箇所への設置を行ってください。
  - 本器具の使用周囲温度は-30~+35℃です。夏季など一時的に+45℃まで上昇する場所に使用することは可能です。
  - 水平面かつ平滑面に取り付けてください。取付面に凸凹がある場合、取付ボルトにナットや平座金を入れるなどして、取付面の水平を出し、取り付けてください。
  - 電源線(アース線(電源装置))は確実に接続してください。電源線接続は口出し線式です。スリーブや圧着端子などで確実に接続してください。
  - 点灯中は器具が高温になるため、触れないようにご注意ください。

図面中の記載する寸法の単位は「mm」です。

## LEDメガオード55 (HL-P12BSX)

仕様・・・HL-P12BSX

LED球数：高出力 白色LED 12球  
 電源電圧：DC11.72[V]  
 電流：4.2[A]  
 消費電力：49.2[W]  
 大きさ：154mm×154mm×39mm  
 重さ：1.02[kg] (本体のみ)  
 : 1.15[kg] (コ型金具含む)  
 適用環境温度：-30℃~+35℃以下  
 演色性：70

照度：(中心光) 1,828[Lx/1m]  
 (130度) 3,888[Lx/1m]  
 光束：(器具光束) 6,233[lm]  
 LED照明器具の固有エネルギー消費効率(lm/W) 110.3(AC200V時)  
 指向角 水平=140度 垂直=85度  
 色温度 5,000K +200K  
 -500K  
 付属ケーブル：VCTFケーブル 2C-1.25SQ (0.80m付属)

■フロントカバー(紫外線対策品)  
 材質：アクリル製(透明)  
 ■ヒートシンク  
 材質：アルミアルマイト製(シルバー)  
 ケーブル極性：白色(+)、黒色(-)  
 LED寿命：60,000時間 ※2

※1：LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。ご了承ください。  
 ※2：保証値ではありません。  
 ※3：Aは取付向き下から上用を示す、Bは取付向き上から下用を示す。

③	年 月 日	光電気LEDシステム株式会社	設計管理	殿	御承認	承認	検図	担当	設計	縮尺 1:2	工事名称	図面番号
②	年 月 日		施工管理	殿			松本	田口	田口	製図日		
①	年 月 日			殿						製図28年11月 日	図面名称	LEDメガオード55 (HL-P12BSX)