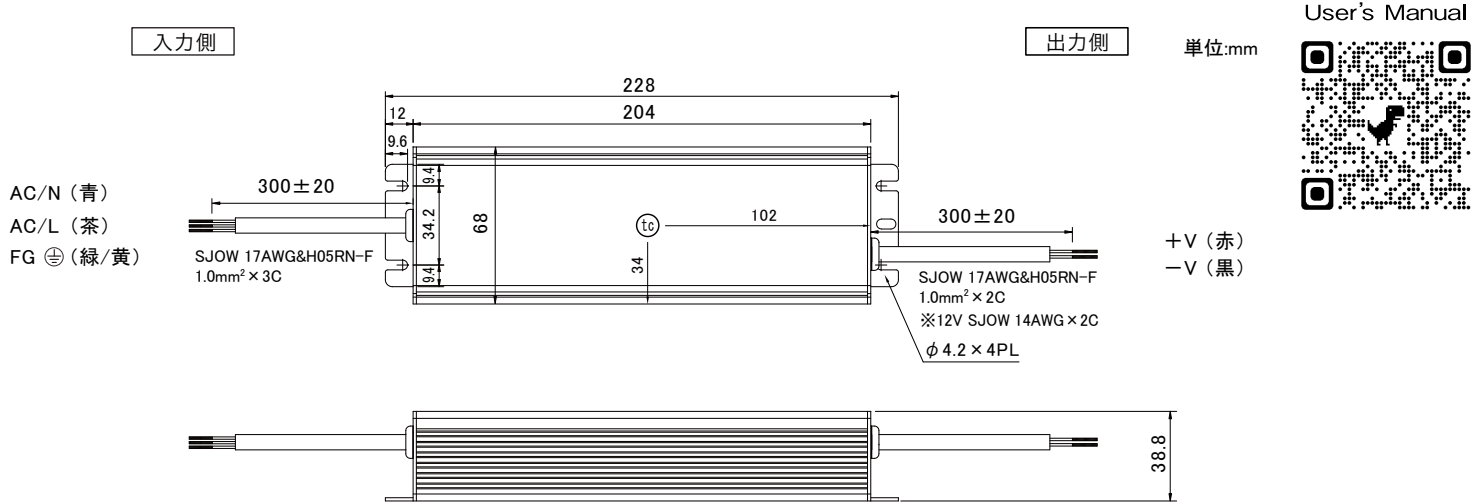


LED照明用 定電圧出力スイッチング電源

HLG-150H-12/24 取扱説明書

外形図



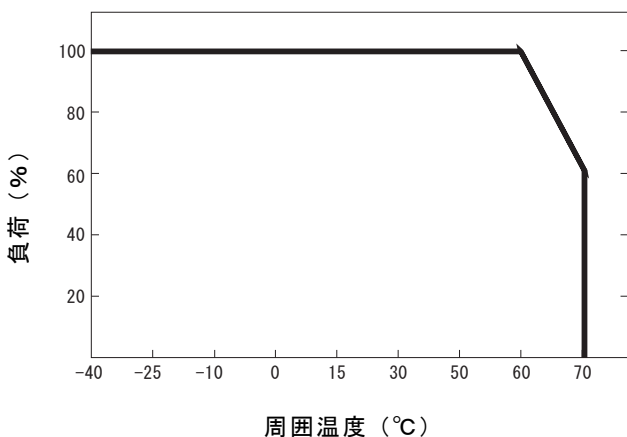
仕様

モデル	HLG-150H-12	HLG-150H-24
出力電圧	DC12V	DC24V
最大出力電力	150W	151.2W
出力定格電流	12.5A	6.3A
入力電圧	90~305VAC 127~431VDC	
効率	91.5%	93%
保護機能	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、過温度保護	
動作温湿度	Ⓣc: Tcase= -40°C~+90°C (直射日光が当たらないこと) 20~95%RH(結露無きこと)	
安全規格	J61347-1, J61347-2-13	
EMC EMISSION	EN61000-3-2 クラスC	
EMC IMMUNITY	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547	
防塵防水	IP67 ※屋外露出での設置は避けてください	
外形寸法	228 × 68 × 38.8mm	
質量	1150g	

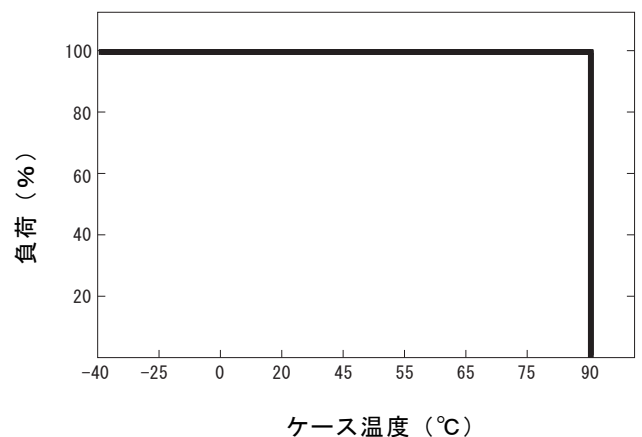
※ 仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

※ 上記仕様は簡易版になります。詳細は <http://www.meanwell.com> を参照ください。

出力ディレーティング



最大ケース温度 (tc)

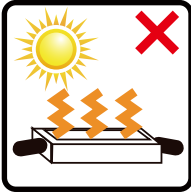


LED専用スイッチング電源お取り扱い上のご注意

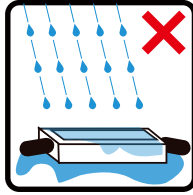


製品の性能や特性を劣化させる可能性があります。

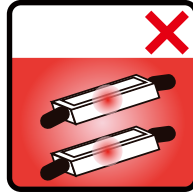
直射日光は避けてください。



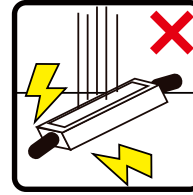
雨・水等にさらされるような環境は避けてください。



電源自体も発熱しますので熱がこもるような環境は避けてください。

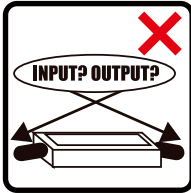


落下した製品を使用しないでください。

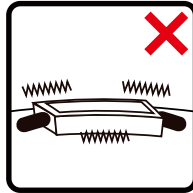


誤った使い方により思わぬ事故が発生する可能性がありますので、ご使用にあたっては十分にご注意ください。

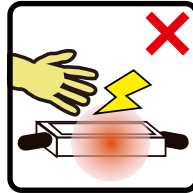
入出力を逆に接続しないでください。製品が破損致します。



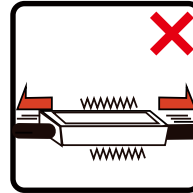
取り付け時にケースが歪むような場所での設置は避けてください。



電源は動作中に高温になりますので触れないでください。



入出力電線を引っ張ったりしないでください。



発煙や発火など重大な事故を起こす可能性があります。

引火性ガスや発火物質のある場所の近くでは使用しないでください。



可燃物の近くでの使用は避けてください。



⚠ 電源自体も発熱致しますので製品の放熱を妨げるような設置は避けてください。

⚠ 入力電圧・出力電圧 / 電流は必ず仕様書に記載される定格仕様範囲内で使用してください。

⚠ 電線端末は適切な耐水処理を施してください。

⚠ 取付の際は必ず電源を切って行ってください。

⚠ 製品を分解または改造しないでください。

「お取り扱い上のご注意」を確認の上、正しいご使用をお願いいたします。

ご使用になる前に本製品仕様書をご確認の上、仕様書の範囲内でご使用ください。

仕様書の範囲外でご使用になられますと、発煙等の重大な事故を起こす可能性があります。

仕様書は右記URL (MEAN WELL Web) よりダウンロードもしくは弊社にお問い合わせをしてください。 <http://www.meanwell.com>

保証期間及び保証範囲

[保証期間]

HLGシリーズ：出荷日より7年間

出荷日から故障が発生した日までの期間です。実質稼働時間ではありません。

[保証内容]

製品を製品の規格(仕様)内で正常にご使用された状態において、個別製品の仕様書に定める保証期間内で万が一故障が発生した時は無償で修理もしくは新品と交換いたします。

尚、顧客様で製品の故障に関連して発生した製品搭載機器代金、製品交換に要した費用等製品そのものの以外に対する如何なる損害に対しましては保証適用外です。

[保証対象外]

以下の内容が原因で故障が発生したものは対象外となります。

- 1) 仕様外での使用の場合 (負荷率と周囲温度特性他)
- 2) 誤接続を行った場合
- 3) 取扱い上の問題があった場合 (輸送時の落下、取付時の過度な振動、入出力用ケーブルへの応力、不当な修理や改造等)
- 4) 毎日8時間以上連続稼働させた場合
- 5) 屋外露出(直射日光や雨・水等にさらされる環境等)での使用の場合
- 6) 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧等に起因する故障

[適用対象内容]

不具合発生時に於ける不具合品の使用環境、製品の動作条件等の使用状況、不具合の内容を顧客様に確認し解析させていただいた上で解析の結果、不具合の原因が製品に起因すると認められた場合のみの適用となります。

ご依頼時には、製品のシリアル番号を事前に連絡願います。他社から購入の場合や並行輸入品は対象外となります。