


高天井用LED照明 NLHシリーズ

水銀灯250W・400Wと同等の照度です。
放熱フィン一体形成型アルミニウムボディーと樹脂材の併用により、高放熱性と高剛性、ならびに軽量化を図り、省エネ性と安全性を両立しました。
熱分散の為、電源ユニットを別体化しIP67の保護等級を有し、様々な環境に適応しました。また、水銀灯と比べ即時点灯が可能になりました。

<用途例> 工場、冷蔵倉庫、道路、体育館、屋内駐車場など
※設置の際には、付属の落下防止ワイヤーを取り付けてください。

- ・規格認証 : 
- ・期待寿命 : 使用温度50℃ 40,000時間
(寿命は初期の照度に対し70%の照度となる時点)
- ・使用温度 : -10℃～50℃(但し、氷結しない事)
- ・使用湿度 : 10%～90%
- ・電源ケーブル長 : 0.5m(HL, FL)
- ・保護等級 : IP67(ライト本体部のみ、E39口金を除く)



標準機種一覧表

型式	全光束	色温度	演色性	消費電力	電源	電源装置	重量
NLH60S-E39	5,350 lm	5,700K	Ra80	63W	AC100～240V (周波数50/60Hz共用)	別置型 (170Lx48Wx32H)	1.9kg
NLH60S-HL							2.4kg
NLH60S-FL							2.8kg
NLH110C-E39	11,000 lm		Ra80	110W		別置型 (250Lx60Wx40H)	1.9kg
NLH110C-HL							2.4kg
NLH110C-FL							2.8kg
NLH150S-HL	13,800 lm		Ra80	163W		一体型	9.0kg
NLH150S-FL							21,800 lm
NLH200-HL							
NLH200-FL							

※前面ガラスにスリガラスを用いた製品もございます。型式の最後に“-S”の記号がつきます。

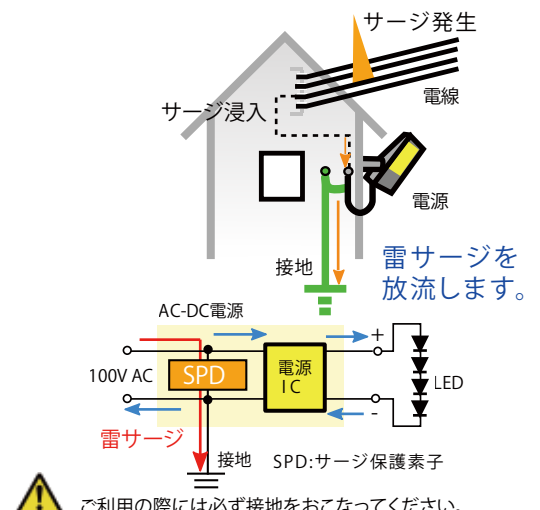
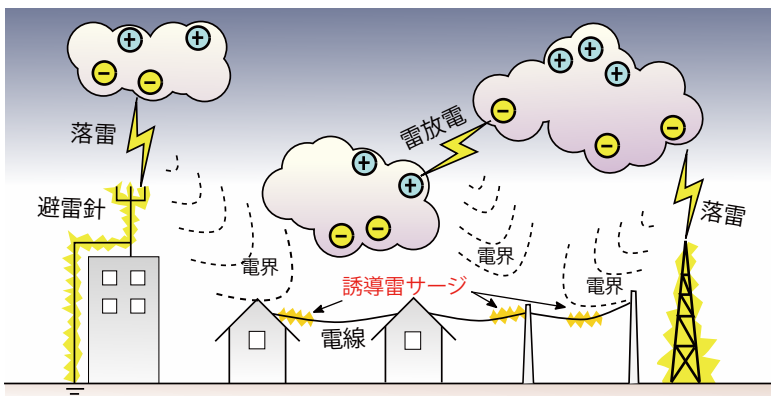
主要照度一覧表

型式	NLH60S	NLH110C	NLH120-S (スリガラス)
距離			
3m	211	426	430
4m	119	240	242
5m	76	153	155
6m	52	107	107

型式	NLH150S	NLH200C
距離		
3m	521	652
4m	293	367
5m	188	236
6m	130	163
7m	96	120
8m	73	92

雷サージ保護

誘導雷サージを素早く迂回させる免電設計で、落雷などから製品を守ります。
(サージ波型8/20μsで10kAまで放流可能です。)
落雷や雷放電が起きると電線に誘導雷サージが発生し、多くの電子機器を破壊します。
本製品には雷サージ保護素子が内蔵されています。



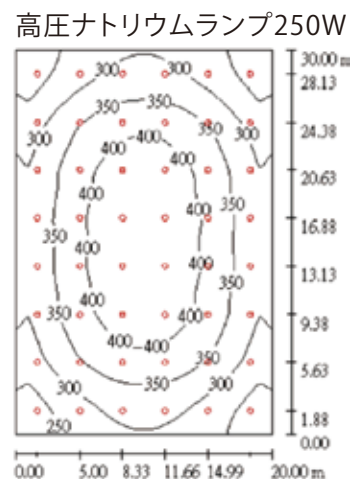
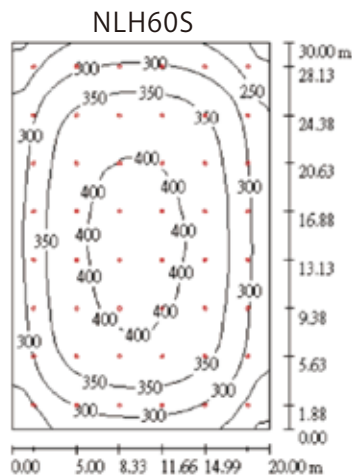
消費電力と電気料金の比較

	NLH60S	高圧ナトリウムランプ
消費電力	63W x 48台	250W x 48台
期待寿命	40,000時間	12,000時間
電気使用量(年)	308,411円	1,223,856円

※算出条件：12時間/日、25日/月 電気料金単価28.33円(1kWhあたり)

使用例

工場面積
空間：20mx30m
高さ 6m
設置条件(床面)：
6台x8台

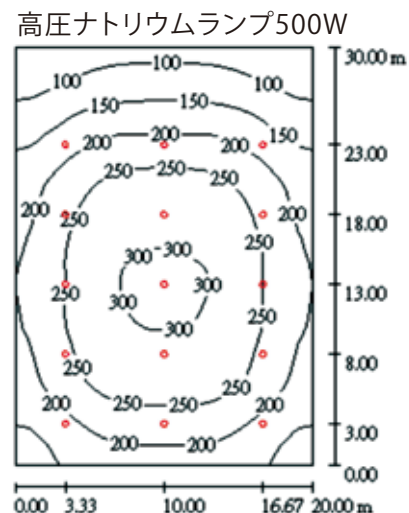
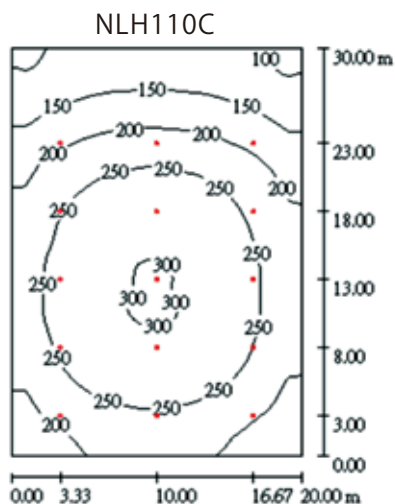


	NLH110C	高圧ナトリウムランプ
消費電力	110W x 15台	500W x 15台
期待寿命	40,000時間	12,000時間
電気使用量(年)	168,280円	764,910円

※算出条件：12時間/日、25日/月 電気料金単価28.33円(1kWhあたり)

使用例

工場面積
空間：20mx30m
高さ 9.5m
設置条件(床面)：
3台x5台



NLHシリーズ型式選定方法

NLH

サイズ

土台形状

ガラス

60S/110C/150S/200C

記号無し＝透明ガラス
S＝スリガラス(拡散仕様)

E39 = E39口金(サイズ60S/110Cのみ)

HL = 吊り下げタイプ

FL = ボルト付けタイプ