

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:  
- ・本体材質: アルミ
- ・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℃(ただし氷結しないこと)
- ・保護等級: IP67(本体のみで、E39口金は含みません)
- ・電源ケーブル: 0.5m(HLとFL)



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
NLH60S-E39	5,350 lm	5,700K	Ra80	63W	AC100-240V	別置型 (185Lx56Wx37.5H)
NLH60S-HL						
NLH60S-FL						
NLH110C-E39	13,700 lm			113W		別置型 (258Lx68Wx40H)
NLH110C-HL						
NLH110C-FL						
NLH60S-HL2	5,350 lm			63W		一体型
NLH110C-HL2	13,700 lm			113W		
NLH150S-HL	18,600 lm			156W		
NLH150S-FL						
NLH200C-HL	25,400 lm			198W		
NLH200C-FL						

※前面ガラスにすり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。

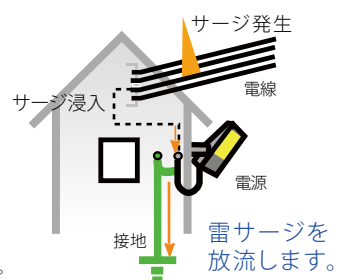
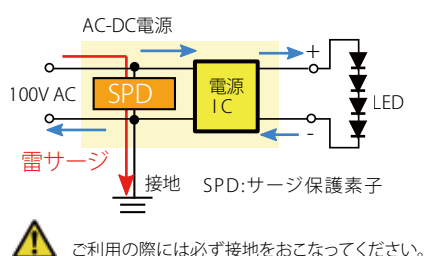
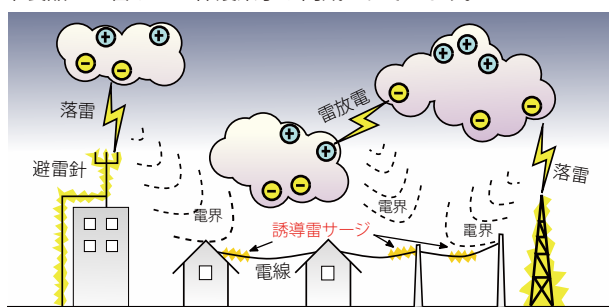
主要照度一覧表 (実測値)

距離	型式	NLH60S	NLH110C
3m		211 lx	535 lx
4m		119 lx	301 lx
5m		76 lx	194 lx
6m		52 lx	134 lx

距離	型式	NLH150S	NLH200C
3m		693 lx	969 lx
4m		390 lx	545 lx
5m		249 lx	349 lx
6m		173 lx	242 lx
7m		127 lx	178 lx
8m		97 lx	136 lx

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

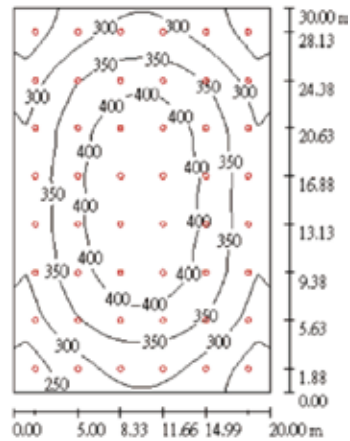
	高圧ナトリウムランプ	NLH60S
消費電力	250W x 48台	63W x 48台
期待寿命	12,000時間	40,000時間
電気使用量(年)	1,223,856円	308,411円

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

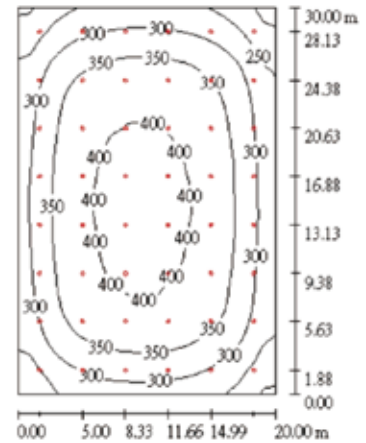
使用例

工場面積
空間：20mx30m
高さ 6m
設置条件(床面)：
6台x8台

高圧ナトリウムランプ250W



NLH60S



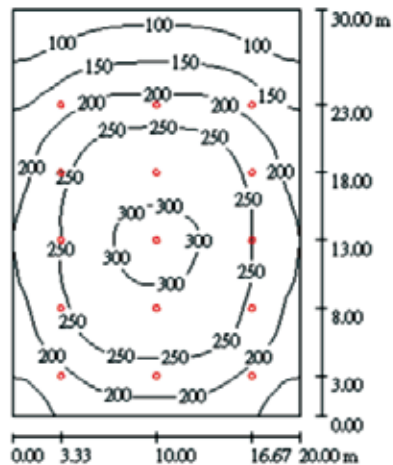
	高圧ナトリウムランプ	NLH110C
消費電力	500W x 15台	113W x 15台
期待寿命	12,000時間	40,000時間
電気使用量(年)	764,910円	172,869円

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

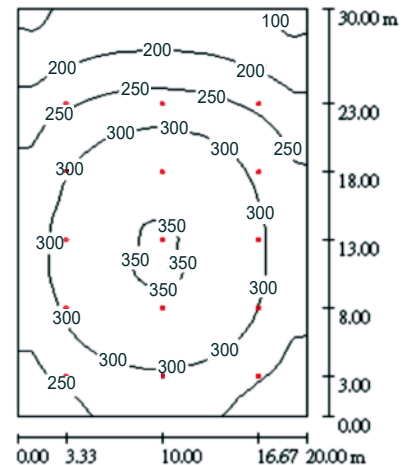
使用例

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

高圧ナトリウムランプ500W



NLH110C



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

HL2 = 吊り下げタイプ(電源一体型)

FL = ボルト付けタイプ