

# 直管形 LED 防蛾ランプ

Anti-Moth Lamp - 17W

LED 黄色光で夜蛾に対する高い防除効果を発揮

T12AI104FT-17W



テスト設置事例  
(和歌山県 桃農園)

LED 光源  
360° 照射

節電  
消費電力 16W

設計寿命  
40,000 時間

高防水性能  
IP65

外部衝撃に  
強い PC 樹脂

取付楽々  
重さ約 1.1kg

電源内蔵  
器具不要

農薬使用量減  
農薬散布回数減

※取付金具が必要な場合は、別途ご相談ください。

## 防除対象の害虫の一例

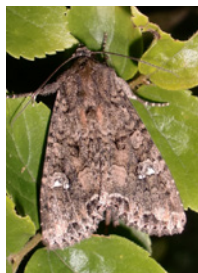
### 夜蛾類



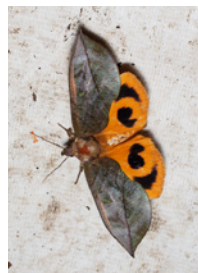
ハスモンヨトウ



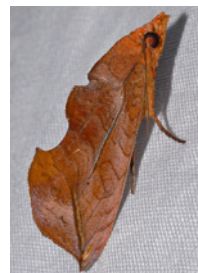
オオタバコガ



ヨトウガ



アケビコノハ

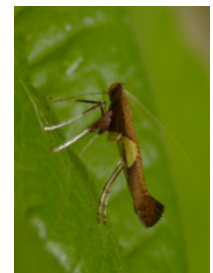


アカエグリバ

### 夜蛾類以外の蛾



アワノメイガ

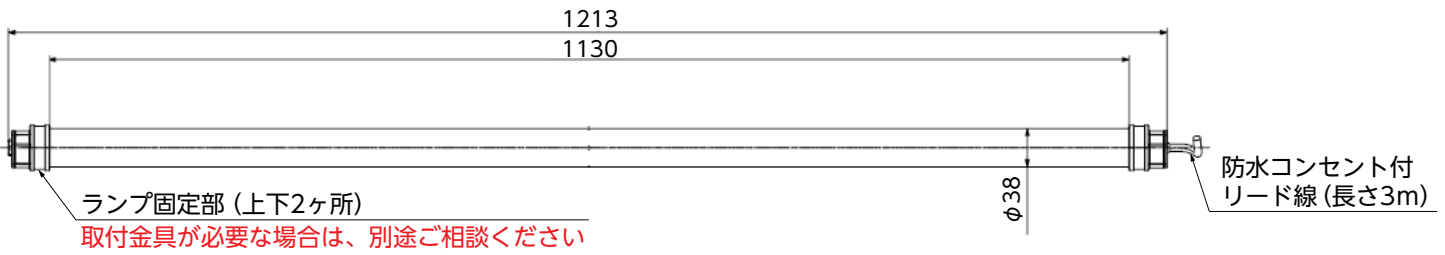


チャノホソガ

※注：幼虫には効果がございません。

# 直管形 LED 防蛾ランプ

Anti-Moth Lamp - 17W

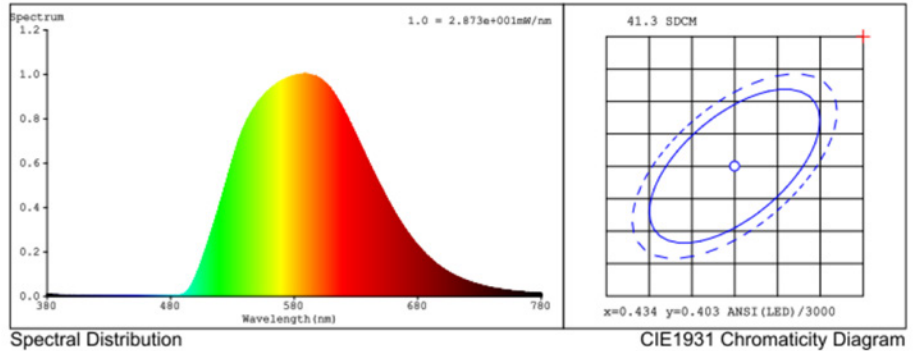


## スペック

項目	仕様
製品名	直管形 LED 防蛾ランプ
品番	T12A1104FT-17W
定格電圧	AC100V (50/60Hz 共用)
消費電力	16W
全光束	2,000lm
ランプ効率	125lm/W
防水性能	IP65
使用温度	-20 ~ 50℃
使用湿度	0 ~ 95%RH
設計寿命	40,000 時間 ※1
製品質量	1.1kg

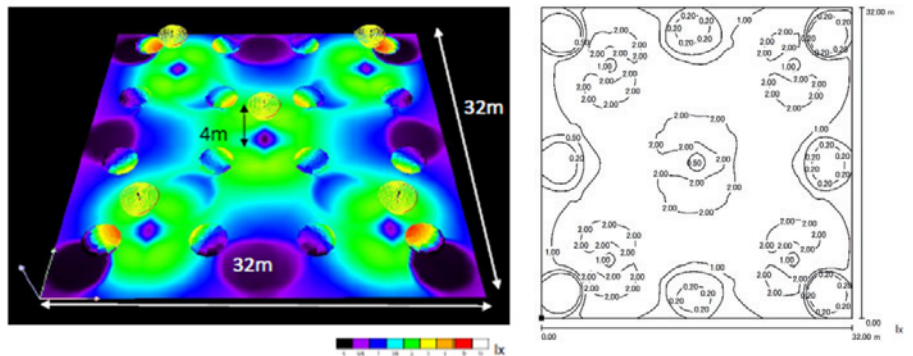
※1 周囲温度 30℃ の環境下で連続使用した場合、初期光束が 70% に低下する設計寿命です。  
製品寿命は実使用環境により異なります。

## 波長分析



## 設置シミュレーション

【条件】桃圃場約 10 アールでランプ設置高 4m 時の地面照度分布  
ランプ設置数 5 本 桃成木 16 本 (8m 間隔の定植) を想定  
【注意】支柱等は含めていないため、影の発生を考慮する必要あり



## ⚠️ ご使用上のご注意

- ・本製品は、夜蛾類の作物への被害を軽減するものですが、軽減を保証するものではありません。また、幼虫には効果はありません。
- ・ランプ光が農作物の育成に及ぼす影響は品種によって異なります。予め小面積でお試し頂き、結果を確認した上で本格的にご使用頂くことをおすすめします。
- ・周辺農作物（例：水稲等の短日性植物や長日性植物）にランプ光が影響する場合があります。必ず、設置前に周辺調査を行ってください。
- ・酸、硫黄等の腐食性雰囲気により、全光束（明るさ）低下、劣化等する場合があります。肥料や農薬がかからない様にご使用ください。
- ・清掃の際は洗剤や溶剤等は決して使わないでください。また、高圧洗浄機等による強い水流を製品に直接当てないでください。故障、感電の原因になります。
- ・故障した場合の部品交換はできませんので、お客様における分解、改造は決して行わないでください。
- ・LED 素子にはバラツキがあるため、同じ品番製品でも光色、明るさが異なる場合があります。
- ・本製品を長期間継続して使用すると、人の目では気付かなくてもランプ光束は減少します。また、屋外暴露状態に設置しているだけで紫外線等による劣化は進行しますので、防除効果を維持するために早めの交換をおすすめします。
- ・長期間使用しない時は、ランプを取り外してください。

販売元



日動電工株式会社  
www.nd-ele.co.jp

本社(大阪) TEL:06-6358-2201 FAX:06-6351-5757  
 札幌 TEL:011-831-8110 FAX:011-831-8114  
 仙台 TEL:022-204-7707 FAX:022-204-7709  
 埼玉 TEL:048-773-5255 FAX:048-773-5256  
 東京 TEL:03-5764-3222 FAX:03-5764-3171  
 名古屋 TEL:052-768-1711 FAX:052-768-1722  
 広島 TEL:082-261-8831 FAX:082-261-8854  
 福岡 TEL:092-622-1333 FAX:092-622-1300

開発企画部 〒530-0043 大阪市北区天満1丁目25番17号  
**TEL:06-6358-8903 FAX:06-6351-8892**

製造元 Sonnetek Technology Co., Ltd.

日動電工商品のご用命は

このカタログの掲載内容は平成30年2月現在のものです。  
 参考資料のため、予告なく記載内容・仕様変更をすることがあります。

H30.2.7500