

HATAYA

新製品

屋内用

菌

ウイルス

悪臭

カビ

銀イオンと光触媒の

# ハタヤ 除菌照明 シリーズ

簡単導入!

照明を点灯するだけで

除菌

消臭

防カビ

ができる!

連結型ライトタイプ  
(吊り下げ用)



クリップライト  
タイプ



スタンドライト  
タイプ



三脚スタンド  
1灯タイプ



キャスター付  
スタンド  
2灯タイプ



ロングライト  
スタンド  
4灯タイプ



死滅・不活性化

大腸菌・黄色ブドウ球菌  
インフルエンザウイルス  
ノロウイルスなど

分解・除去

アンモニア(糞尿臭)  
ホルムアルデヒド  
ニコチンなど

殺菌

クロコウジカビ

HATAYA Disinfection Function Lamps



ウイルス

菌

悪臭

カビ

# 照明を点灯するだけ!

銀イオンと光触媒の力で **除菌** **消臭** **防カビ** ができる

## 細菌・ウイルスを防ぐ

大腸菌  
黄色ブドウ球菌  
▶ 浮遊菌4時間、付着菌  
24時間で99.9%死滅  
※SGSによる試験結果

インフルエンザ  
ウイルス  
▶ 開始後、4時間で74%  
8時間で94%不活化  
※食環境衛生研究所による試験結果

ノロウイルス  
▶ 開始後、4時間で75%  
8時間で90%不活化  
※食環境衛生研究所による試験結果

## 悪臭を除去する

アンモニア  
(糞尿臭)  
▶ 1時間で28.5%を  
分解・除去  
※ICASによる試験結果

ホルムアルデヒド  
▶ 24時間で91.9%を  
分解・除去  
※SGSによる試験結果

ニコチン  
▶ 24時間で99.9%を  
分解・除去  
※SGSによる試験結果

## カビを除去する

クロコウジカビ

4時間で10%、8時間で30%の  
カビ菌の除菌効果を確認

※食環境衛生研究所による試験結果

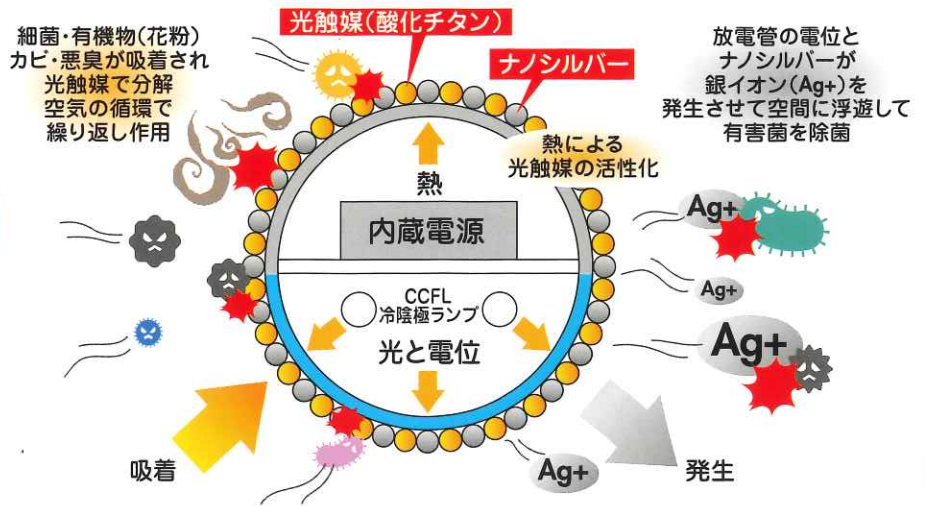
### 仕組み

光触媒(酸化チタン)+ナノシルバー  
可視光応答型光触媒  
浮遊する花粉・悪臭・カビ菌を  
吸着・除菌・分解

**防汚** ライトに着く油污れやタバコのヤニ、糞尿  
を分解して取り除く、セルフクリーニング  
機能があります。



放電管の電位+ナノシルバー  
銀イオンAg+による除菌  
650種類の有害菌やウイルスを  
安全無害に除菌・不活性化



### 銀イオン(Ag+)とは…

銀が分子状態で水に溶解し、電荷を持ち活性化したものです。銀イオンの除菌効果は、レジオネラ菌、大腸菌、ブドウ球菌、一般細菌、などほとんどの菌に対して有効です。

### 光触媒とは…

光触媒とは、太陽や蛍光灯などの光(紫外線)が当たると、その表面に強力な酸化力が生まれ、浮遊している有機化合物や細菌などの有害物質を水と二酸化炭素に分解する作用のことです。

### 除菌照明シリーズ紹介動画

仕組みについてアニメーションで紹介します。



Youtubeへリンクします。



### CCFL 蛍光ランプとは

CCFL 蛍光ランプとは…  
Cold Cathode Fluorescent Lamp

「冷陰極管」という種類の蛍光ランプで一般蛍光灯と比較して、長寿命及び細径化に優れている。主にノートパソコンや液晶テレビのバックライトとしても長く使用されてきた実績のある光源です。

人体に無害

省エネ・長寿命

高演色性

低発熱

ブルーライトは  
LEDの1/6

チラつきなし



## ラインアップ

E26電球形  
タイプ

### クリップライトタイプ

全光束

**650**

ルーメン

L238×φ136

11W



型 式 **DL-11C**

標準価格 **17,600円**

[JANコード] 49-30510-36000-3

電線仕様 / VCTFK0.75mm<sup>2</sup>×2C×5m

定格 / 100V・11W 50/60Hz

摘要 / 有効ツカミ幅最大φ50mm

質量 / 0.8kg 梱包 / 1台



点灯スイッチ

- 本体は360度回転、前後120度の角度の調節が自由

E26電球形  
タイプ

### スタンドライトタイプ

全光束

**650**

ルーメン

高さ820mm～  
1260mmまで  
調整可能



820～1260mm

型 式 **DL-11F**

標準価格 **31,100円**

[JANコード] 49-30510-36001-0

電線仕様 / VCTFK0.75mm<sup>2</sup>×2C×5m

定格 / 100V・11W 50/60Hz

質量 / 2.6kg 梱包 / 1台

- 高さ調整は簡単なツイストロック方式
- 安定感のある五脚ベース

40W形蛍光灯  
タイプ

### 連結型ライトタイプ(吊り下げ用)

全光束

**1800**

ルーメン

L1,438×φ62

連結点灯

最大 **15** 灯まで



25W

二重絶縁



型 式 **DLX-25**

標準価格 **40,000円**

[JANコード] 49-30510-36002-7

電線仕様 / VCT0.75mm<sup>2</sup>×2C×5m

定格 / 100V・25W 50/60Hz

質量 / 2.1kg 梱包 / 1台

- 照明ON/OFFスイッチ付なので連結時に間引き点灯ができます



- 吊り下げ用フック付で横吊り及び角度調整が可能
- アース不要の二重絶縁構造

40W形蛍光灯  
タイプ

### 三脚スタンド1灯タイプ

全光束

**1800**

ルーメン

L1,310～2,000mm

連結点灯

最大 **15** 灯まで



25W

二重絶縁

型 式 **DLPL-25**

標準価格 **53,300円**

[JANコード] 49-30510-36003-4

電線仕様 / VCT0.75mm<sup>2</sup>×2C×5m

定格 / 100V・25W 50/60Hz

摘要 / CPL-2型三脚スタンド付

質量 / 6.5kg 梱包 / 1台

- 2段式で高さを1,310mmから2,000mmまで調整可能
- 丈夫なスチールパイプ製三脚



照射方向自在の回転式ホルダー



1310～2000mm

40W形蛍光灯  
タイプ

### キャスター付スタンド2灯タイプ

全光束

**3600**

ルーメン  
2灯合計

型 式 **DLRX-50**

標準価格 **133,300円**

[JANコード] 49-30510-36004-1

電線仕様 / VCT0.75mm<sup>2</sup>×2C×5m

定格 / 100V・25W 50/60Hz(1灯あたり)

摘要 / CRX-2F型キャスター付スタンド付

質量 / 12.5kg 梱包 / 1台

- 2灯取り付け用スタンドタイプ
- キャスター付なので必要な場所に移動でき、少ない台数で広範囲をカバー
- 自在なφ100大型ゴムキャスター
- ブレーキ付(2輪のみ)



1860mm

40W形蛍光灯  
タイプ

## ロングライトスタンド4灯タイプ

全光束  
**7200**  
ルーメン  
4灯合計

**25W**  
×4灯  
接地付

型式 **DLLX-100K**  
標準価格 **オープン価格**  
JANコード 49-30510-36007-2

電線仕様 / VCT2.0mm<sup>2</sup>×3C×10m(引掛けコネクター付)  
定格 / 100V・100W 50/60Hz  
コンセント仕様 / 2P・15A・125V 接地付 ①×2  
質量 / 16kg 梱包 / 1台

- 25W直管形CCFL蛍光灯を4本内蔵
- スタンドベース部は折りたたみ式、商用バンにも載せられ、寝かして収納可能、また段積み収納可能
- コンセント付なので電動工具も使え  
また連結点灯が可能(8灯まで)
- φ75自在キャスター付(2輪のみブレーキ付)

### ■照度表



LEDと同等の明るさです。(ハタヤLLX-80K型との比較)

- 電源電圧はAC100Vの±6%の範囲内(94~106V)の安定した電源を使用してください。
- 発電機を使用する場合はインバーター式を使用してください。
- 本製品は仮設作業用です。施設照明用途には使用しないでください。
- 連結点灯時、コンセントを使用する場合は照明も含めて合計1500W以下でご使用ください。



折りたたんで、寝かして収納可能

※現場の状態に応じて安全を考慮してください

スタンドベース部は折りたたみ式



商用バンにも載せられ、段積み収納もできます。



8灯まで連結可能

補助電源にも使えます。

### ●漏電遮断器仕様

漏電過負荷短絡保護兼用型  
定格 / 2P 100/200V兼用 15A  
漏電感度電流 / 15mA  
高速形 / 衝撃波不動作形

10m電源ケーブル

引掛けコネクター付



1710(スタンド折りたたみ時は1760)

### オプション品

## クリップライトタイプ取付用三脚スタンド&アタッチメントバー

レンカスタンド

型式 **CPL-2**

標準価格 **8,900円**

JANコード 49-30510-32135-6

縮長寸法 / 1,310mm  
伸長寸法 / 2,000mm  
収納寸法 / 1,100mm  
質量 / 4.0kg



アタッチメントバー

型式 **A-1**

標準価格 **1,890円**

JANコード 49-30510-32055-7

摘要 / 510×32×14mm



除菌照明シリーズ  
クリップライトタイプ  
型式 **DL-11C**

**17,600円**(標準価格)×2灯

レンカスタンド

型式 **CPL-2**

**8,900円**(標準価格)

アタッチメントバー

型式 **A-1**

**1,890円**(標準価格)

### 防災備蓄用

## 保管が確実で積み重ねにも耐えられる丈夫なプラ段収納ケース

三脚スタンド1灯タイプ  
収納用プラ段ケース **受注生産品**

型式 **PC-1**

標準価格 **30,000円**

JANコード 49-30510-36005-8

※受注生産品のため多少納期がかかります。  
※照明、三脚スタンド等は別売りです。

収納可能製品 /  
DLX-25型連結型ライト×1  
CPL-2型レンカスタンド×1  
スイングホルダー×1

プラ段ケース寸法 /  
H190×W285×D1,690mm



クリップライトタイプ(三脚付)  
収納用プラ段ケース **受注生産品**

型式 **PC-2**

標準価格 **35,000円**

JANコード 49-30510-36006-5

※受注生産品のため多少納期がかかります。  
※照明、三脚スタンド等は別売りです。

収納可能製品 /  
クリップライトタイプ×2  
CPL-2型レンカスタンド×1  
A-1型アタッチメントバー×1

プラ段ケース寸法 /  
H265×W337×D1,123mm





**除菌 消臭 防カビ** 効果が得られる  
**ハタヤ 除菌 照明シリーズは、**  
**LEDと同等の明るさで長寿命！**  
**人体に100%無害、**  
**さらに電気配線工事なしで簡単導入できます！**



人体に無害



省エネ・長寿命



工事不要

交換球(ランプ単体)

40W形蛍光灯タイプ

25W



型式 ASF2S265

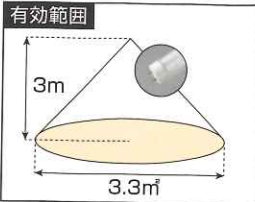
標準価格 18,000円

JANコード 49-30510-36012-6  
 最小発注単位/2個

- 消費電力/25W ●色温度/6,000K
- 全光束/1,800Lm ●演色性/Ra85
- 設計寿命/5万時間 ●口金/G13

警告

40W形蛍光灯タイプは従来の蛍光灯から交換する場合は、配線組み換え工事が必要となります。必ず電気工事資格者にご依頼ください。



E26電球形タイプ

11W

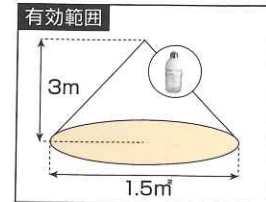


型式 B-011C

標準価格 12,600円

JANコード 49-30510-36010-2  
 最小発注単位/2個

- 消費電力/11W ●色温度/6,000K
- 全光束/650Lm ●演色性/Ra85
- 設計寿命/3万時間 ●口金/E26



参考

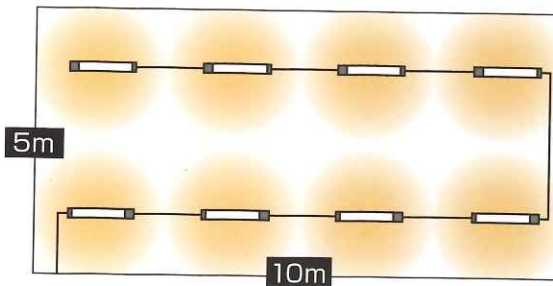


型式 DLX-25

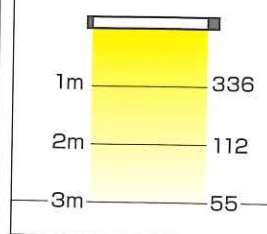
標準価格 40,000円

※有効範囲については目安となります。例えば光触媒はライト付近の有効範囲に浮遊する有害物質を分解しますが、空気は平均化しますので時間とともに部屋全体の空気の浮遊菌数が減り、空気がきれいになっていきます。また銀イオンは数時間浮遊するので空気の対流に乗ってこの有効範囲を超えて飛んで行ってしまいます。例えば4畳半の部屋に電球1個、6畳の部屋に蛍光灯1本であっても時間とともに効果が出てきます。

DLX-25型連結型ライトタイプを10m×5mのエリア(室内)で点灯させる場合は8灯で除菌ランプの効果が得られます。



直下照度/単位Lx(ルクス)



主な使用例

内装工事



イベント会場



畜舎



避難所  
エアertent



待合室



飲食店・厨房  
バックヤード



食品加工場



魚市場



喫煙所



造船所



仮設トイレ



スポーツ施設



製品の効果PRにぜひご活用ください。

除菌照明を設置する場合、「ただ今、除菌中」と書かれたのぼりやステッカーと一緒に設置・貼付することで見た人が安心感を得られます。

※のぼり・ステッカーの詳細については弊社営業担当までご連絡ください。



●「除菌中」のぼり



●「除菌中」ステッカー



※注水台は付属していません。



# 銀イオンと光触媒のハタヤ除菌照明シリーズ

## マイナスイオン発生モジュール付タイプ

滝や森林など清らかな場所ではマイナスイオンが多く、都会等の空気の汚れた場所ではプラスイオンが多く存在しています。マイナスイオンは空気中のプラス分子(ホコリ・チリ・カビ等)と結合して下に落ちます。一般的にマイナスイオンの効果には生活臭やタバコ臭などへの脱臭効果、タバコの煙等を構成する粒子やアレルギーの原因となる花粉やホコリ(PM2.5等)微粒子を包み込み抑制する効果、インフルエンザの感染予防、静電気抑制効果、身体のリラックス効果などが知られています。

### タバコ煙消失実験

左のケースの中にマイナスイオン発生モジュール付除菌ランプ、右に一般蛍光ランプが入っており、それぞれにタバコの煙を充満させて点灯します。



実験動画  
Youtubeへ  
リンクします。



約4分で煙が消失しました!

### E26電球形タイプ クリップライトタイプ 受注生産品

全光束  
**650**  
ルーメン

11.5W

L238×φ136

型 式 **DLM-11C**

標準価格 **20,400円**

[JANコード] 49-30510-36008-9

電線仕様 / VCTFK0.75mm×2C×5m

定格 / 100V・11.5W 50/60Hz

摘要 / 有効ツカミ幅最大φ50mm

質量 / 0.8kg 梱包 / 1台

- 本体は360度回転、前後120度の角度の調節が自由



点灯スイッチ

### E26電球形タイプ スタンドライトタイプ 受注生産品

全光束  
**650**  
ルーメン

11.5W

高さ820mm~  
1260mmまで  
調整可能

型 式 **DLM-11F**

標準価格 **33,900円**

[JANコード] 49-30510-36009-6

電線仕様 / VCTFK0.75mm×2C×5m

定格 / 100V・11.5W 50/60Hz

質量 / 2.6kg 梱包 / 1台

- 高さ調整は簡単なツイストロック方式
- 安定感のある五脚ベース



820~1260mm

### 交換球 受注生産品



型 式 **B-011C1**

標準価格 **15,400円**

[JANコード] 49-30510-36011-9 最小発注単位 / 2個

- 消費電力 / 11.5W
- 色温度 / 6,000K
- 全光束 / 650Lm
- 演色性 / Ra85
- 設計寿命 / 3万時間
- 口金 / E26



安全に関するご注意

ご使用前に、取り扱い説明書をよくお読みいただいた上で、正しくお取り扱いください。

※仕様は品質向上のため、予告なしに変更する場合があります。※表示価格に消費税は含まれておりません。

## 株式会社ハタヤリミテッド 株式会社 畑屋製作所

ハタヤリミテッド本社 / 〒460-0011 名古屋市中区大須四丁目10番90号 TEL (052) 261-3821 (代)

畑屋製作所本社工場 / 〒467-0854 名古屋市瑞穂区浮島町12番24号 TEL (052) 692-7211 (代)

岐阜工場 / 〒501-0314 岐阜県瑞穂市十八条586番3 TEL (058) 328-5700 (代)

- 東京支店 ●大阪支店 ●仙台支店 ●北関東支店 ●新潟支店
- 名古屋支店 ●広島支店 ●福岡支店 ●札幌営業所 ●岐阜物流センター

■関連会社

ハタヤオーケーエス株式会社 〒143-0004 東京都大田区昭和島一丁目1番5号

松栄興産株式会社 〒467-0854 名古屋市瑞穂区浮島町12番24号



〒454-0831 愛知県名古屋市中川区三ツ屋町二丁目45番4

株式会社ヒサヨシ

TEL 052-361-6666 FAX 052-362-0866