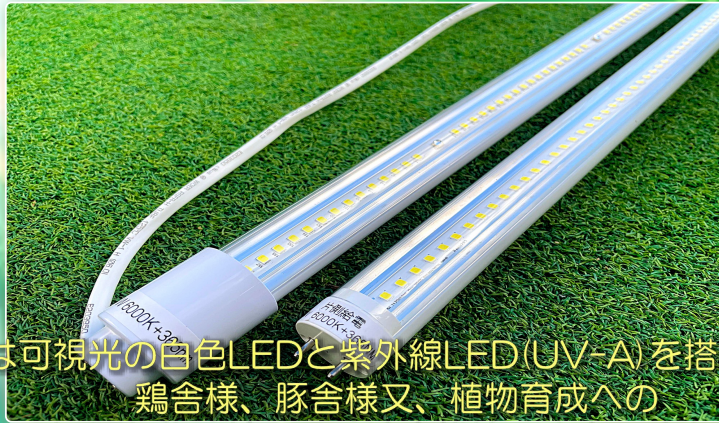


紫外線  
UV-A

防水  
IP66

# 太陽の紫外線要素を含む 直管LED照明「とんとんUV」



「とんとんUV」は可視光の白色LEDと紫外線LED(UV-A)を搭載したLED照明です。  
鶏舎様、豚舎様又、植物育成への  
明るさの提供と紫外線による健康維持の育成環境を作ります。

● 「とんとんUV」の紫外線 (UV-A) 効果 (注記1)

動植物への健康維持と成長の助けに効果があります。

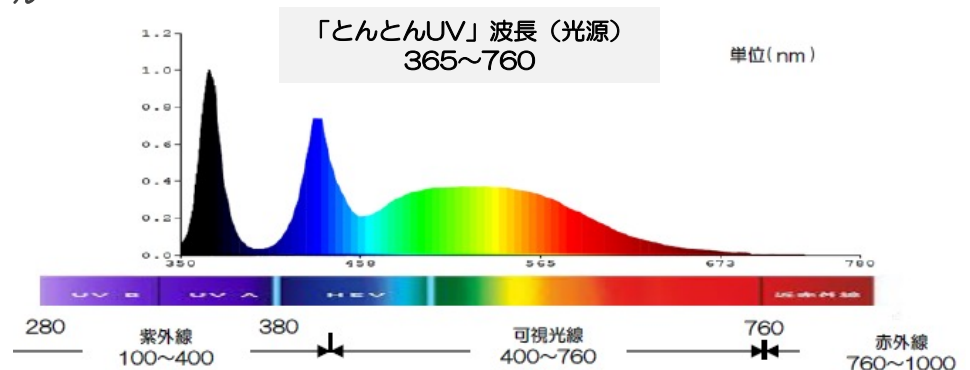
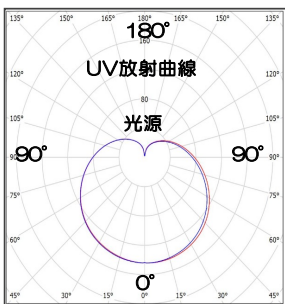
免疫力向上、維持の効果が見込まれます。

肥育環境での大腸菌等を含む病原菌の徐菌、ウィルス等への不活化などの効果が見込まれます。

**注意内容** ; 「とんとんUV」の除菌、不活化効果に関しては、設置方法又、使用環境によりその効果は変わります。UVの効果又、人体への影響に関しましては別途、発行します説明書をご覧ください。(注記2)

アニマルウエルフェアの環境作りにお役に立ってます。

● 「とんとんUV」光のスペクトル



● 「とんとんUV」の直下照度・UV強度 (実測)

| 設置高(m)                    | 1     | 1.5 | 2   | 2.5   | 3    |
|---------------------------|-------|-----|-----|-------|------|
| 照度(Lux)                   | (640) | 260 | 160 | (105) | (75) |
| UV強度(μW/cm <sup>2</sup> ) | (500) | 200 | 125 | (77)  | (50) |

単位(μW/cm<sup>2</sup>)

(計算値)

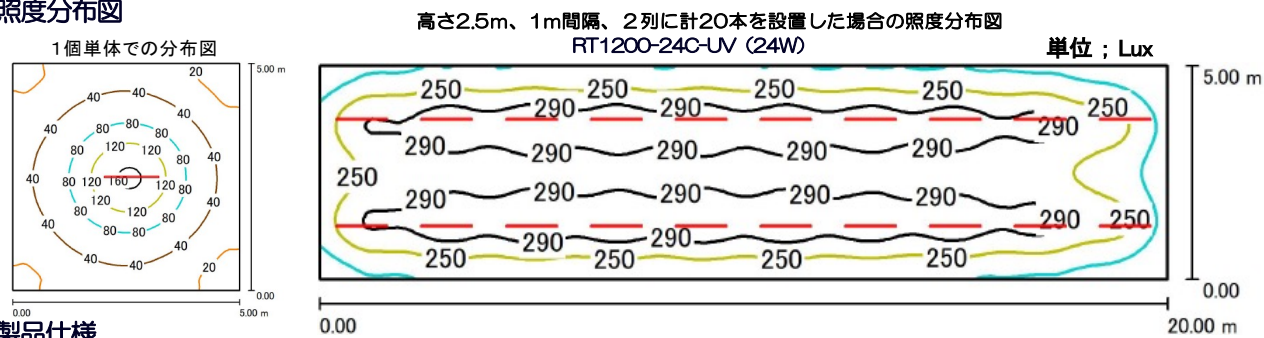
(注記1) 紫外線(UV-A)効果は、公的調査機関、環境研究所等が公表している研究文献から引用したものです。実際の育成環境で測定又、導入後の効果等の実績ではありません。

(注記2) 紫外線(UV-A)は光生物学的安全性は国際規格IEC62471に準拠しています。人体や動物へ影響はなく、安心・安全にご使用いただけます。(検査機関：㈱電気安全環境研究所)

○ 「とんとんUV」の光（可視光線）の特徴と防水性

- 可視光の紫外線が動物（豚等）の発情周期の管理、健康管理に効果があります。
- 照射角度は180° 光の広がりがあります。
- 設置環境で洗浄可能な防水防塵型（IP66）

○ 照度分布図



○ 製品仕様

| 仕様                 | 型名 | RT1200-UV-24C  | RT1200C-UV-24C    |
|--------------------|----|----------------|-------------------|
| 製品名                |    | 「とんとんUV」       | ケーブル付き「とんとんUV」    |
| 外径(φ)×全長(mm)、重さ(g) |    | Φ26*1,200、125  |                   |
| 入力電圧 (V)           |    | AC 90~240V     |                   |
| 周波数 (Hz)           |    | 50/60          |                   |
| 防塵/防水 (IP)         |    | IP66           |                   |
| 規格                 |    | PSE、ROHS       |                   |
| 調光機能               |    | 調光機能はありません。    |                   |
| 光源色 (K)            |    | 6000K (昼光色)    |                   |
| 全体消費電力 (W)         |    | 24             | 24                |
| 可視光線電力量 (W)        |    | 17             | 17                |
| 全光束 (Lm)           |    | 2,400          | 2,400             |
| AC電源供給方法           |    | G13 (一般蛍光灯と同じ) | ACケーブル1m (AC直接配線) |
| <b>UV仕様</b>        |    |                |                   |
| UV消費電力 (W)         |    | 7W             | 7W                |
| UVピーク波長 (nm)       |    | 365            | 365               |

○ 「とんとんUV」 ACケーブル付き商品の基本内容



直取付仕様 直取付金具 (2個)



2Pコンセント付き (オプション提供)



E26口金付き (オプション提供)



取り扱い上の注意

1. 本製品のご使用環境温度は-20~40℃です。この範囲でご使用ください。40℃以上の熱湯での洗浄はご遠慮ください。
2. 上記の仕様範囲でご使用ください。(日本国内でご使用ください。)
3. 本製品の製品保証対象は2年間です。別途、発行いたします各取り扱い説明書をご参考にしてください。説明書に書かれた以外のご使用は補償対象外となります。納品時の破損、不点灯又、調光不良等が対象となります。

以上、内容は改良の為、予告なく変更する事があります。

販売店

製造元



株式会社GLA

〒241-0022 神奈川県横浜市旭区下川井町260-2  
TEL: 045-959-5160 FAX: 045-959-5161