

紫外線
UV-A調光
5~100%防水
IP66

ECOを明日の子供たちに

太陽の紫外線要素を含む

白色LED電球「こっこUV」



「こっこUV」は紫外線（UV-A）と白色光を発するLED照明です。
鶏舎様、豚舎様又、植物育成現場での
紫外線による良い健康維持並びに、成育を促す環境を作ります。

「こっこUV」の紫外線（UV-A）効果（注記1）

動植物の健康と活力強化を助ける効果があります。

免疫力向上、維持の効果があります。

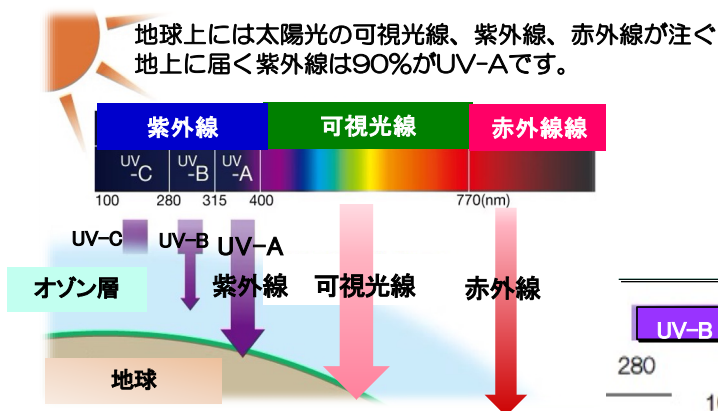
鶏舎、豚舎など農場での病原菌又、ウィルス等への不活化の効果があります。

注意内容；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大きく異なります。
別途発行いたします「こっこUV運用の手引き」をご覧ください。

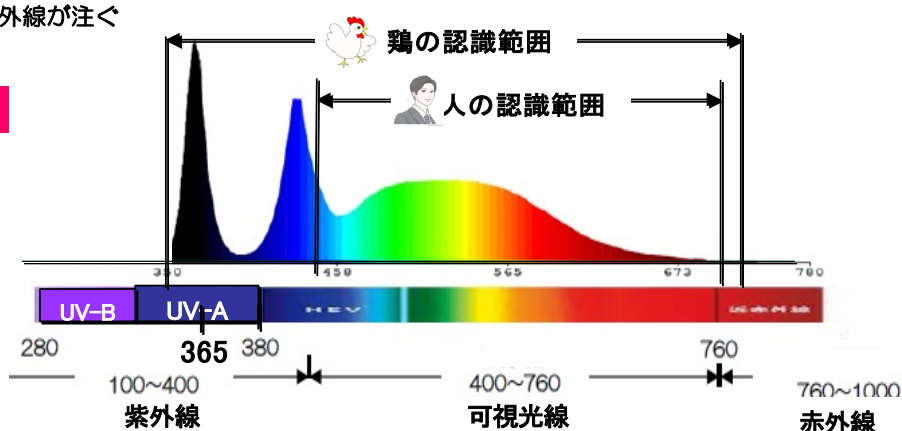
鶏は紫外線が認識でき、それにより餌の認識が上昇し摂取が活発になります。

アニマルウェルフェアの自然な環境作りにご利用ください。

地上に届く太陽光のスペクトル



「こっこUV」スペクトル波長（光源）範囲365~760nm



「こっこUV」の照度・UV強度（実測）

型名	設置高(m)	0.5	1	2
RBC80-4C-UV (4Wタイプ)	照度(Lux)	430	114	37
	UV強度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	1,100	270	70

型名	設置高(m)	0.5	1	2
RBC100-7C-UV (7Wタイプ)	照度(Lux)	610	158	45
	UV強度($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	1,100	270	70

特記事項：調光機能を使用し、照度を落とした時、同時にUV強度は低下します。

（注記1）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：財電気安全環境研究所）

● 「こっこUV」の光（可視光線）の特徴と防水性

照射角度は180° 光の広がりがあります。

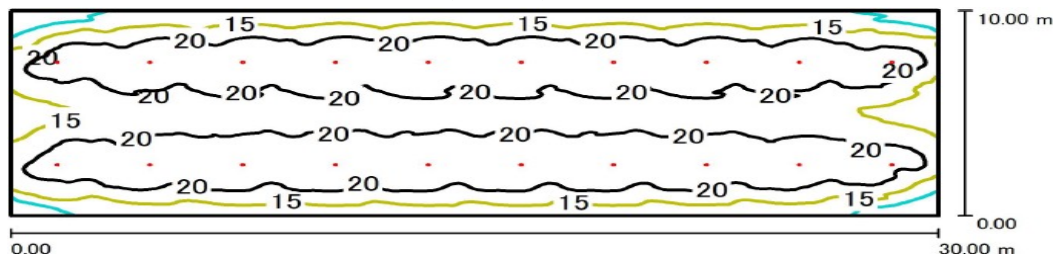
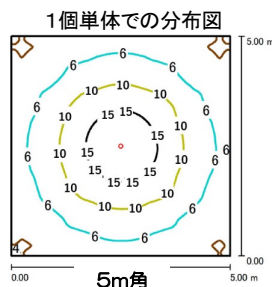
明るさの細やかな制御(5%~100%)が可能な調光型

設置環境で洗浄可能な防水防塵型 (IP66)

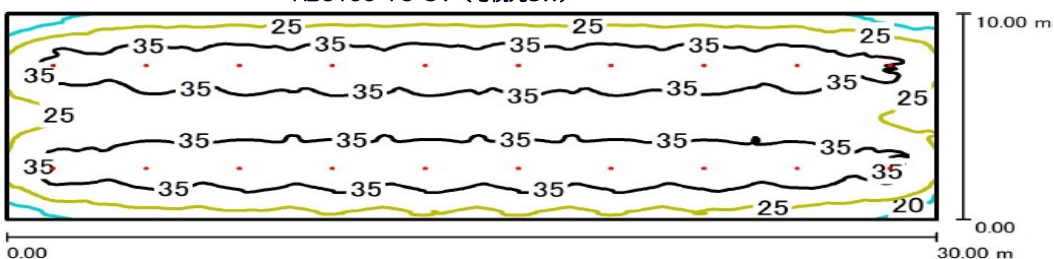
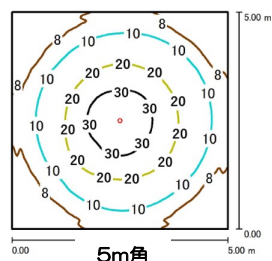
● 照度分布図

高さ2.5m、3m間隔、2列に計20個を設置した場合の照度分布図

RBC80-4C-UV (可視光3W)



RBC100-7C-UV (可視光5W)



● 製品仕様

仕様	型名	RBC80-4L-UV (電球色) RBC80-4C-UV (昼光色)	RBC100-7C-UV (昼光色)
製品名		4Wタイプ「こっこUV」	7Wタイプ「こっこUV」
外径(φ)×全長(mm)、重さ(g)		65×115、125	
入力電圧 (V)		AC 90~110V	
周波数 (Hz)		50/60	
口金		E26	
防塵/防水 (IP)		IP66	
規格		PSE、ROHS	
調光機能		調光範囲5%~100%	
光源色 (K)		3000K (電球色) / 6000K (昼光色)	6000K (昼光色)
全体消費電力 (W)		8	10
可視光線電力量 (W)		3	5
全光束 (Lm)		380/440	700
紫外線LED仕様 (UV-A)			
UV消費電力 (W)		5	5
UV波長 (nm)		365	365

⚠ 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ご使用ください。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 **GLA** 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