



養鶏生産者様と協同開発したプロ仕様の養鶏用LEDランプ



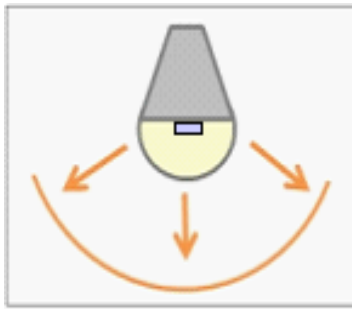
# ECO FARM PRO<sup>®</sup>

ECO JUNCTION  
NEW S GROUP  
EJ-Bu15Am

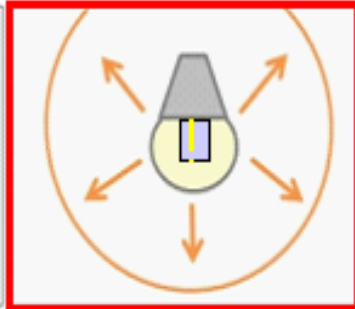
特許出願No.2011-122744

エコジャンクション株式会社は農家様の光熱費負担を軽くし、お役に立ちたいと願い、養鶏生産者様と協同で養鶏用LEDランプを開発しました。本製品は、白熱球40Wに比べて**電気代約10分の1**と省エネです。現在、電球色・赤色・橙(アンバー)色がポーター様3社に導入されておりますが、鶏に対する悪影響がなく、明るく綺麗な発光だと大変ご好評いただいております。

## 本当に全方向に明るくなります！



照射角120°  
今までのLEDランプ



新設計ワイド配光！照射角360°  
エコファームPROランプ

**特長① 安全・安心を徹底追求したプロ仕様**  
養鶏場に設置されることを主目的として開発したプロ用ランプですから、安全性を徹底追求。過電流対策ICを内蔵し、万が一雷が落ちて過電流が流れても発火することはありません。

**特長② 防水対策も万全**  
水がかかってもまったく問題ありません。(ソケット部への浸水は不可です。防水パッキンのご使用をお勧めします。)



<防水テスト>

**特長③ 調光器対応OK**  
養鶏場で一般的に使われるほぼ全ての調光器に対応します。

※まれに適合しない調光器がありますので、事前に調光器のメーカー品番をお知らせ下さい。

**特徴④ 虫よけ効果**  
白熱球と比べ、LEDは紫外線をほとんど出しません。そのため、害虫の寄り付きを大きく抑える効果があります。

発光色 電球色 / 白 / 青 / 赤 / 橙  
サイズ φ 50×H93mm (65g)  
消費電力 3.9W(電球色 / 白 / 青)  
3.0W(赤 / 橙(アンバー))  
定格寿命 30,000時間  
素材 ボディ:セラミックス  
カバー:ポリカーボネート

1梱包20個となります。  
3箱以上でのご注文をお願いします。  
※青色・白色は受注生産となります。



<実寸大>

<お問い合わせ先>

<製造・総販売元>

**エコジャンクション株式会社**

本社:兵庫県姫路市南駅前町124

東京オフィス:東京都中央区八丁堀4-2-10 第二後関ビル5階

## Q1. どのくらい省エネになるの？ <エコファームPRO 電球色の場合>

(従来照明との比較表)

	白熱球	エコファームPRO (電球色)	蛍光灯ボール球
1 消費電力	40W	3.9W	12W
	328,500円/年	32,030円/年	98,550円/年
<比較条件> a)1鶏舎100個 b)電気料金15円 c)1日15時間点灯として			
2 明るさ	40W電球の 明るさ	白熱球30~35W相当の 明るさ	白熱球40W相当の 明るさ
3 定格寿命	1,000時間	30,000時間	6,000時間
4 発熱温度	100℃以上	35~37℃	60℃以上
5 調光	○	○	×

※エコファームPROランプは調光器接続時には大幅に消費電力が下がります。

調光器接続後、  
 70%調光時 3.9W→約2.9W  
 50%調光時 3.9W→約2.1W に下がります。  
 30%調光時 3.9W→約1.0W

## Q2. 保証期間はどのくらいですか？

ご購入日から2年間です。故障の場合は製品交換にて対応いたします。  
 ただし、落下や衝撃を与えたり、球のソケット部分に水が入る等による破損・不点灯は  
 対象外となります。LEDランプは半導体製品ですので、より丁寧にお取り扱いください。

## Q3. 万が一事故が起こったとき、どのような対応ですか？

弊社LED製品はすべてPL保険に加入していますので万が一のトラブルにも安心です。

## Q4. ポーターリー様3社に導入していますが、その評価は？

- ・関西ポーターリー様<エコファームPRO 橙(アンバー)色>2010年9月よりテスト導入  
 エコファームPROのアンバー色LED(3.0W)による飼養試験を実施した結果、  
 育成期間において大雛が良好に仕上がった。産卵期間においても、従来使用している  
 蛍光灯ボール球と比べて赤鶏の状態が見やすく、鶏の管理・観察も行い易くなった。
- ・村上ポーターリー様<エコファームPRO 電球色 3.9W>2011年10月より導入  
 今まで白熱球を使っていたが、エコファームPROに変えてからも本当に全方向に明るく  
 とてもLEDとは思えない綺麗な光。今までの下方向しか照らさないLEDの概念が  
 変わりました。また驚くほど軽量で、発熱も人肌程度に抑えられていて気に入りました。  
 調光もきわめてスムーズです。
- ・半田ファーム様<エコファームPRO 赤色 3.0W>2011年12月より導入  
 「以前使用した他社LEDランプと比較すると明るくて作業がしやすい。」  
 「従来電球と比較すると赤みが強いが明るさは変わらない。」  
 「照度を測定すると従来電球とほぼ差はない。」