

新型
国産

養鶏場用に調光・発光色・発熱量・防水性を重視し開発されたLED電球！ 白熱電球の約1/7の消費電力
養鶏場用 調光LED電球 ワイド配光約320° 口金:E26
長寿命3万時間

白熱球



40W

ランプ寿命
2,000時間

養鶏場用LED



3.9W

ランプ寿命
30,000時間

同等照度

低価格

照射角を従来品の360°
から320°に見直すことで
価格を下げました。

安心の日本製

更なる品質工場を求める日本
製にこだわりました。

※LEDチップ: 日亞化学(株)製を採用。

飼養に適した発光色

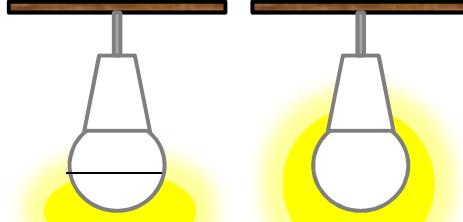
飼養上、鶏の管理・観察がしやすく、
作業環境の向上が図れます。

鶏へのストレスを軽減



全方向に明るいワイド配光

従来型LED



新型LED

照射角: 約120° 照射角: 約320°

発光色

電球色と白色を
設置環境にあわせ
選択ができます。



安全性を追求

鶏舎に設置することを主目的に開発
したプロ向けのLEDランプで、安全性
を徹底追及しています。

調光対応OK

鶏舎で一般に使われるほぼ全ての
調光器に対応。更に省エネが可能。

70%調光時: 約2.9W

50%調光時: 約2.1W

30%調光時: 約1.0W



重量は88gと軽量

軽量素材を使用。
ボディー: セラミックス
カバー: ポリカーボネイト

低発熱量

セラミックスを使用した低熱発熱設計により、
白熱球の100°C以上に対して、35°C~37°C
に抑え、鶏の健康管理に適しています。

虫よけ効果

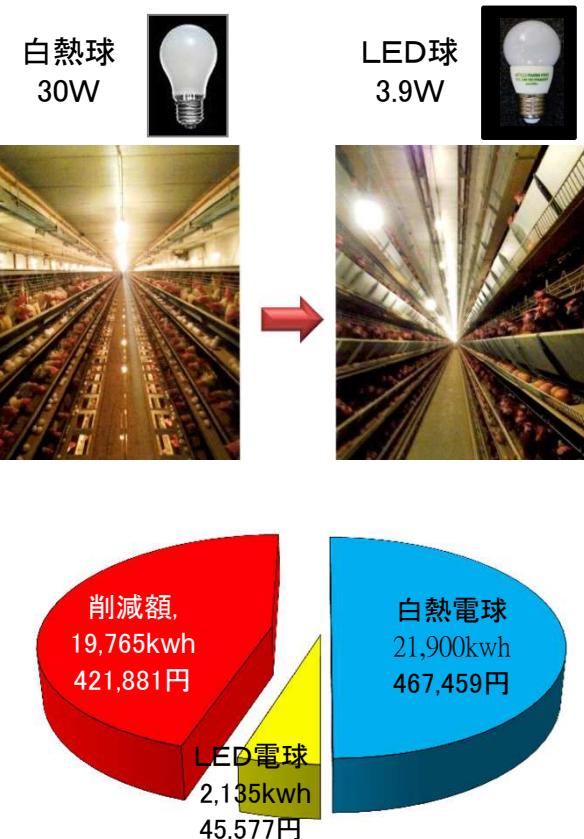
白熱球と比べ、LEDは紫外線を殆ど
出しません。害虫の寄り付けを大きく
抑える効果があります。

■養鶏場用LED電球導入省エネ試算表入事例

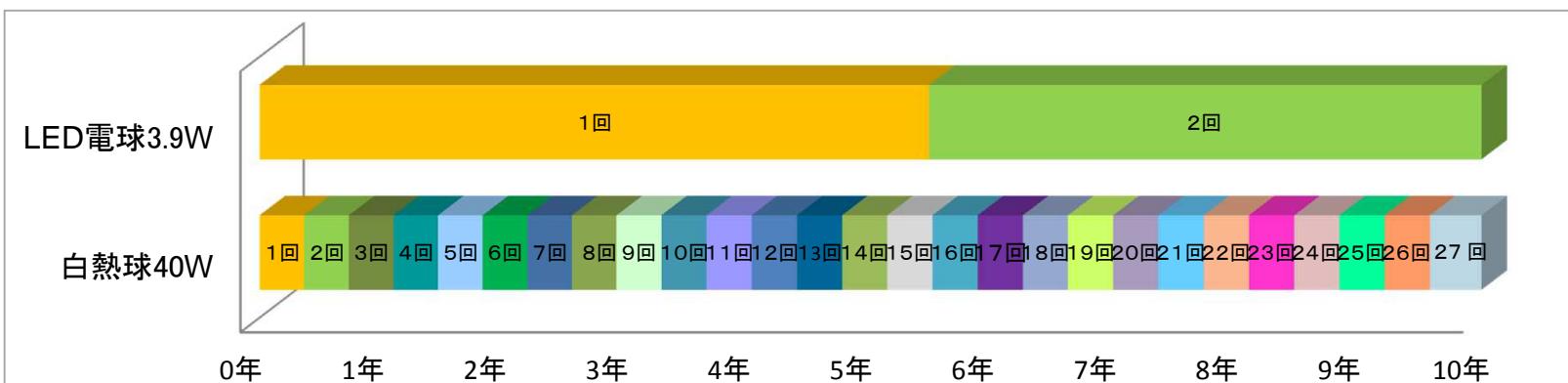
省エネ試算表

契約電力		業務用電力
基本料単価		1,638.0円/kw
電力量	夏季	18.82円/kw h
単価	その他季	17.40円/kw h

項目		既設照明器具	省エネ器具	削減額
器具	製品	白熱球40W	LED電球3.9W	
	台数	100台	100台	
	消費電力	40W	3.9W	
省エネ	年間稼働日数	365日 × 1日 15h	365日 × 1日 15h	
	年間稼働時間	5,475時間	5,475時間	
	電気使用量	21,900kwh	2,135kwh	19,765kwh
	電気使用料金	年間電力量使用金額 ¥388,835 基本料金額 ¥78,624 計 ¥467,459	¥37,911 ¥7,666 ¥45,577	¥350,923 ¥70,958 ¥421,881
ランプ	ランプ交換	寿命	2,000時間	30,000時間
		交換周期	0.37年	5.48年
		10年間の交換回数	27.4回	1.8回
		10年間の使用本数	2,738本	183本



10年間のランプ交換回数の比較



養鶏場用 ワイド配光約320° 調光LED電球 製品紹介

※販売価格はお問い合わせください。

商品			参考上代	製品形状
種別	消費電力	寸法/重量		
(白熱電球40W相当) LED電球 養鶏場用	電球色	3.9W Φ 50mmxH98mm 重量:88g	OPEN	
	白色	3.9W 外寸: Φ 50mmxH98mm 重量:88g	OPEN	
※寿命:30,000時間 ※口金:E26 ※調光:可 ※入力電圧:110X/220V ※全光束:420Lm ※素材:ボディー(セラミックス)、カバー:ポリカーボネート)				

【製品お問い合わせ】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp URL:<http://www.azex-design.jp>