

# LEDZ<sup>®</sup> TUBE series

## 生鮮食品用照明 冷ケース用T8管防水型チューブモジュール (無線調光 / 段調光タイプ)

よりフレッシュに、より美味しそうに、食材本来の良さを引き出す冷ケース用棚下照明



既設ソケットを使用せず、  
防水性能を確保した一体式を開発！  
安全にお使いいただけます。

### 生鮮食品のために開発された光色

美彩色 生鮮N1・N2	美彩色 生鮮N	美彩色 生鮮E
<p>食材のもつ質感を高める ハイグレードカラー。 より鮮やかな発色でコントラストが 強まり、美しい演出を可能にします。</p>	<p>バランスの良い ナチュラルカラー。 食材本来の色味をより鮮やかに 再現し、美味しさを引き立てます。</p>	<p>あらゆる食材に対応できる マルチカラー。 深みのある発色で 食材の鮮度を際立たせます。</p>

### LEDの粒々感の映り込み軽減

LEDの点灯イメージを出さない乳白カバータイプなので、商品パッケージに映り込んでしまう不快なLEDの輝度感を軽減し、より商品を見やすく演出することができます。

【LEDの映り込んだ状態】



【LEDの映り込みを軽減】



商品イメージ  
※仕様については、実際とは異なる場合がございます。ご了承ください。

## T8管防水型ホワイトチューブモジュール



### 生鮮N1／生鮮N2ホワイトチューブ

より鮮やかな発色で食材のもつ質感を高めるハイグレードカラー（N1精肉・N2惣菜向け）

TYPE	モジュール型番		価格	モジュール消費電力	モジュール光束	モジュールエネルギー消費効率
	生鮮 N1	生鮮 N2				
4R Type 40W タイプ (1198mm)	RA-670N	RA-676N	オープン	11.2W	727lm	64.9lm/W
3R Type 32W タイプ (890mm)	RA-671N	RA-677N	オープン	8.0W	520lm	65.0lm/W
2R Type 20W タイプ (580mm)	RA-672N	RA-678N	オープン	5.6W	344lm	61.4lm/W
1R Type 10W タイプ (330mm)	RA-673N	RA-679N	オープン	2.4W	150lm	62.5lm/W

※モジュール光束 / モジュール消費電力：5本接続時の1本あたりの数値になります。 ■サイズ：管径 25.5mm ■定格寿命：40,000時間 ■専用電源ユニット別売  
※20本 / 箱単位での販売とさせていただきます。 ※数値データは 200V 時 ■本体：白・樹脂（ポリカーボネート・乳白） ■演色性：Ra92 ■口出し線：1m

### 生鮮N ホワイトチューブ

食材本来の色味を再現し、美味しさを引き立てるナチュラルカラー（精肉・鮮魚他向け）

TYPE	モジュール型番	価格	モジュール消費電力	モジュール光束	モジュールエネルギー消費効率
4R Type 40W タイプ (1198mm)	RA-664N	オープン	11.2W	932lm	83.2lm/W
3R Type 32W タイプ (890mm)	RA-665N	オープン	8.0W	650lm	81.2lm/W
2R Type 20W タイプ (580mm)	RA-666N	オープン	5.6W	467lm	83.3lm/W
1R Type 10W タイプ (330mm)	RA-667N	オープン	2.4W	196lm	81.6lm/W

※モジュール光束 / モジュール消費電力：5本接続時の1本あたりの数値になります。 ■サイズ：管径 25.5mm ■定格寿命：40,000時間 ■専用電源ユニット別売  
※20本 / 箱単位での販売とさせていただきます。 ※数値データは 200V 時 ■本体：白・樹脂（ポリカーボネート・乳白） ■演色性：Ra92 ■口出し線：1m

### 生鮮E ホワイトチューブ

深みのある発色で鮮度を際立たせ、あらゆる食材に対応できるマルチカラー（青果・日配・鮮魚他向け）

TYPE	モジュール型番	価格	モジュール消費電力	モジュール光束	モジュールエネルギー消費効率
4R Type 40W タイプ (1198mm)	RA-664E	オープン	11.2W	917lm	81.8lm/W
3R Type 32W タイプ (890mm)	RA-665E	オープン	8.0W	668lm	83.5lm/W
2R Type 20W タイプ (580mm)	RA-666E	オープン	5.6W	466lm	83.2lm/W
1R Type 10W タイプ (330mm)	RA-667E	オープン	2.4W	196lm	81.6lm/W

※モジュール光束 / モジュール消費電力：5本接続時の1本あたりの数値になります。 ■サイズ：管径 25.5mm ■定格寿命：40,000時間 ■専用電源ユニット別売  
※20本 / 箱単位での販売とさせていただきます。 ※数値データは 200V 時 ■本体：白・樹脂（ポリカーボネート・乳白） ■演色性：Ra92 ■口出し線：1m

#### 別売 専用別置電源ユニット

##### 段調光タイプ専用別置電源ユニット



**RX-301N**  
(オープン価格)  
消費電力：55.7W  
二次側電圧：DC24V  
電源電圧：100-242V  
重：0.7kg  
調光率：  
60%・80%・100%  
3段階調光切替スイッチ付

##### 無線調光タイプ専用別置電源ユニット



**RX-332N**  
(オープン価格)  
消費電力：55.9W  
二次側電圧：DC24V  
電源電圧：100-242V  
重：0.7kg  
無線モジュール付  
調光率：60～100%  
<無線信号制御方式>  
スマートレゾシステム

#### OPTION



T8管リブレス用  
<スベアーリング>  
**RX-305N** (オープン価格)  
・シリコンゴム製  
・10個1組

冷ケース用棚下蛍光灯 (T10管仕様) のランプホルダーに取付けることで、LEDモジュール (T8管) をそのまま装着することができるスベアーです。

#### 接続可能台数

TYPE	4R	3R	2R	1R
接続台数	1~5	2~7	2~10	4~20
1本当り電流値	0.46A	0.329A	0.230A	0.115A

#### 接続可能台数

TYPE	4R	3R	2R	1R
接続台数	1~5	2~7	2~10	4~20
1本当り電流値	0.46A	0.329A	0.230A	0.115A

#### 多灯用電源ユニット負荷容量表 RX-301N 55.7W (4R type)

光色タイプ	生鮮E	生鮮N	生鮮N1,N2
100% 調光時	11.2W (917lm)	11.2W (932lm)	11.2W (727lm)
80% 調光時	7.9W (737lm)	7.9W (750lm)	7.9W (585lm)
60% 調光時	5.8W (568lm)	5.8W (578lm)	5.8W (451lm)

※ ( ) 内の数値はモジュール光束です。  
※モジュール光束 / 消費電力は、5本接続時の1本あたりの数値になります。

#### 多灯用電源ユニット負荷容量表 RX-332N 55.9W (4R type)

光色タイプ	生鮮E	生鮮N	生鮮N1,N2
100% 調光時	11.2W (917lm)	11.2W (932lm)	11.2W (727lm)
80% 調光時	7.9W (737lm)	7.9W (750lm)	7.9W (585lm)
60% 調光時	5.8W (568lm)	5.8W (578lm)	5.8W (451lm)

※ ( ) 内の数値はモジュール光束です。  
※モジュール光束 / 消費電力は、5本接続時の1本あたりの数値になります。

#### Smart LEDZ 無線調光 3段階調光切替 (スイッチ式)

この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。  
巻末の「カタログガイド」に記載されている内容をご確認の上、ご使用願います。  
※製品を安全にお使いいただくために、巻末の「ご使用上の注意」P.872」及び「仕様図」「取扱説明書」を必ずご確認ください。

※一般屋内専用です。湿気・水気のある所や油飛沫・塵埃などがある場所ではご使用に耐えられませんのでご注意ください。  
照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

無線モジュールは使用環境により最大通信可能距離を満足できないことがあります。  
(無線信号制御方式) スマートレゾシステム ▶ P.643  
メンテナンス用LEDモジュール (別売) ▶ P.864  
メンテナンス用専用電源ユニット (別売) ▶ P.866