

# LEDZ® TUBE-Ss TYPE series

## 直管形LEDユニットタイプ メンテナンスキット

170  
シリーズ

既存器具をそのまま大幅な省エネを実現する  
安心・手軽なリプレスキット



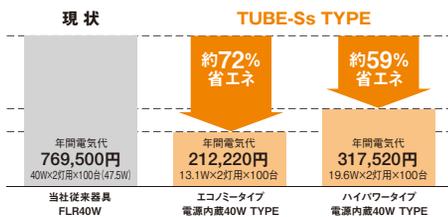
### 既存器具の活用で安心・手軽にLED化

専用ソケット／専用LEDに交換するだけで、今お使いの照明器具本体が活用できます。LED照明器具の新規交換より導入コストを抑えることが可能。専用口金・専用ソケットにより従来蛍光灯器具やチューブSsタイプ用器具への相互の互換性をなくし誤挿入防止への安全性をアップしています。



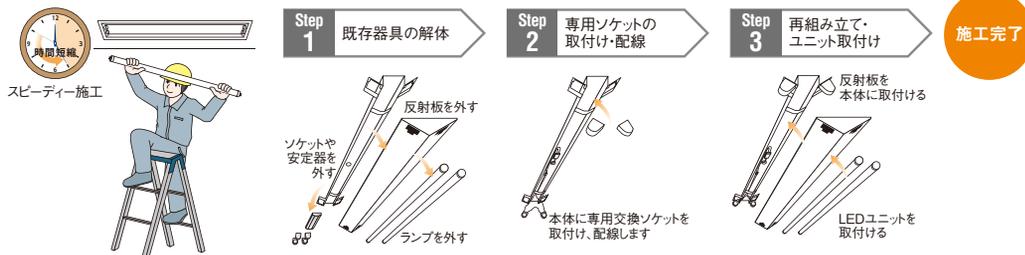
### 電気代・メンテナンス代の大幅削減

従来の磁気回路式安定器（銅鉄安定器）を170シリーズチューブSsタイプへと交換するだけで、大幅に省エネになります。



### スピーディー施工でトータルコスト削減

既存器具本体の取り外し作業や天井補修が不要。新規器具交換に比べて、施工時間を短縮することができるうえ、廃材の抑制にもつながり、トータルコストの削減をはかれます。



① メンテナンス用直管形LEDユニット NEW

White TUBE UNIT		非調光		導入コストを抑えてLED化		電源内蔵タイプ		
ホワイトチューブユニット				ハイパワータイプ(Hf相当)やエコノミータイプ(FLR相当)など必要な明るさをお選びいただけます。既存器具を利用した手軽なリプレースで省エネ環境に。				
従来器具相当	明るさタイプ	専用ユニット型番	ユニット固有エネルギー消費効率	価格	仕様			
110wタイプ	Hf86w 器具相当	6000lmタイプ 消費電力 39.1W Ra82 ハイパワー100-242V	5000K ○ RAD-455NC 4000K ○ RAD-455WC 3500K ○ RAD-455WWC	6496 lm 166.1 lm/W 6496 lm 166.1 lm/W 6387 lm 163.3 lm/W	¥20,000 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L2367mm</li> <li>■重量:750g/φ60g</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■調光不可</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※専用落下防止ホルダー付(1個)</li> <li>※数値データは200V時</li> </ul>		
	FLR110w 器具相当	4000lmタイプ 消費電力 26.3W Ra82 エコノミー100-242V	5000K ○ RAD-456NC 4000K ○ RAD-456WC 3500K ○ RAD-456WWC	4472 lm 170.0 lm/W 4472 lm 170.0 lm/W 4398 lm 167.2 lm/W			¥18,000 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L1198mm</li> <li>■重量:290g</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■調光不可</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※数値データは200V時</li> </ul>
	FL40w 器具相当	1600lmタイプ 消費電力 9.8W Ra82 超エコノミー100-242V	5000K ○ RAD-525NB 4000K ○ RAD-525WB	1650 lm 168.3 lm/W 1650 lm 168.3 lm/W				
40wタイプ	Hf32w 高出力型 器具相当	3000lmタイプ 消費電力 19.6W Ra82 ハイパワー100-242V	5000K ○ RAD-457NB 4000K ○ RAD-457WB 3500K ○ RAD-457WWB	3167 lm 161.5 lm/W 3167 lm 161.5 lm/W 3114 lm 158.8 lm/W	¥10,000 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L1198mm</li> <li>■重量:290g</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■調光不可</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※数値データは200V時</li> </ul>		
	FLR40w 器具相当	2000lmタイプ 消費電力 13.1W Ra82 エコノミー100-242V	5000K ○ RAD-458NC 4000K ○ RAD-458WC 3500K ○ RAD-458WWC 3000K ○ RAD-458LC	2235 lm 170.6 lm/W 2235 lm 170.6 lm/W 2141 lm 163.4 lm/W 2104 lm 160.6 lm/W			¥9,000 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L1198mm</li> <li>■重量:290g</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■調光不可</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※数値データは200V時</li> </ul>
	FL40w 器具相当	1600lmタイプ 消費電力 9.8W Ra82 超エコノミー100-242V	5000K ○ RAD-525NB 4000K ○ RAD-525WB	1650 lm 168.3 lm/W 1650 lm 168.3 lm/W				
20wタイプ	FL20w 器具相当	1000lmタイプ 消費電力 6.7W Ra82 エコノミー100-242V	5000K ○ RAD-526NC 4000K ○ RAD-526WC 3000K ○ RAD-526LC	1077 lm 160.7 lm/W 1077 lm 160.7 lm/W 1041 lm 155.3 lm/W	¥7,800 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L580mm</li> <li>■重量:290g</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■調光不可</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※数値データは200V時</li> </ul>		
				¥8,800 ㊦			<ul style="list-style-type: none"> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■調光不可</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※数値データは200V時</li> </ul>	

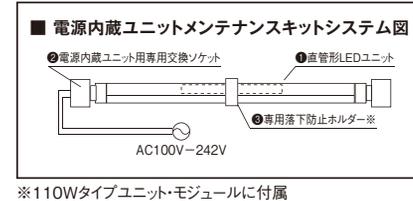
White TUBE UNIT		無線調光		信号線工事不要!! 簡単に調光環境に改装。		電源内蔵タイプ			
ホワイトチューブユニット		無線調光		調光に必要な受信機(無線モジュール)はLEDユニットに内蔵されているため、専用ソケット/LEDユニットに交換するだけで簡単に調光環境を作ることができます。		調光/非調光兼用型			
従来器具相当	明るさタイプ	専用ユニット型番	ユニット固有エネルギー消費効率	価格	仕様				
110wタイプ	Hf86w 器具相当	7000lmタイプ 消費電力 42.5W Ra82 超ハイパワー200-242V	5000K ○ FAD-649N 4000K ○ FAD-649W 3500K ○ FAD-649WW	6971 lm 164.0 lm/W 6852 lm 161.2 lm/W 6825 lm 160.5 lm/W	¥29,800 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;無線調光タイプ&gt;調光率5~100%</li> <li>&lt;無線信号制御方式&gt;スマートレゾシステム</li> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L2367mm</li> <li>■重量:750g</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■無線モジュール付</li> <li>※専用落下防止ホルダー付(1個)</li> <li>※数値データは200V時</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※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。</li> </ul>			
		6000lmタイプ 消費電力 40.0W Ra82 ハイパワー100-242V	6500K ○ FAD-529D 5000K ○ FAD-529N 4000K ○ FAD-529W 3500K ○ FAD-529WW	5927 lm 148.1 lm/W 6158 lm 153.9 lm/W 5991 lm 149.7 lm/W 5891 lm 147.2 lm/W			¥20,000 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L2367mm</li> <li>■重量:750g</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■無線モジュール付</li> <li>※専用落下防止ホルダー付(1個)</li> <li>※数値データは200V時</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※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。</li> </ul>	
	40wタイプ	Hf32w 高出力型 器具相当	3000lmタイプ 消費電力 20.7W Ra82 ハイパワー100-242V	6500K ○ FAD-530D 5000K ○ FAD-530N 4000K ○ FAD-530W 3500K ○ FAD-530WW 3000K ○ FAD-530L					2964 lm 143.1 lm/W 3079 lm 148.7 lm/W 3010 lm 145.4 lm/W 2960 lm 142.9 lm/W 2909 lm 140.5 lm/W
20wタイプ		Hf16w 器具相当 (FL20w サイズ)	1500lmタイプ 消費電力 11.6W Ra82 ハイパワー100-242V	5000K ○ FAD-537N 4000K ○ FAD-537W 3500K ○ FAD-537WW 3000K ○ FAD-537L	1700 lm 146.5 lm/W 1700 lm 146.5 lm/W 1672 lm 144.1 lm/W 1644 lm 141.7 lm/W	¥9,500 ㊦			<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;無線調光タイプ&gt;調光率5~100%</li> <li>&lt;無線信号制御方式&gt;スマートレゾシステム</li> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:φ32 L580mm</li> <li>■重量:310g</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体樹脂(乳白/白)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■無線モジュール付</li> <li>※専用落下防止ホルダー付(1個)</li> <li>※数値データは200V時</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※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。</li> </ul>

Optical TUBE UNIT		無線調光		電源内蔵タイプ		
オプティカルチューブユニット		無線調光		調光/非調光兼用型		
従来器具相当	明るさタイプ	専用ユニット型番	ユニット固有エネルギー消費効率	価格	仕様	
110wタイプ	Hf86w 器具相当	6000lmタイプ 消費電力 40.0W Ra82 ハイパワー100-242V	5000K ○ FAD-531N 4000K ○ FAD-531W	5991 lm 149.7 lm/W 5991 lm 149.7 lm/W	¥24,800 ㊦	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;無線調光タイプ&gt;調光率5~100%</li> <li>&lt;無線信号制御方式&gt;スマートレゾシステム</li> <li>■口金:電源内蔵ユニット用専用口金</li> <li>■サイズ:管径タイプ 32.5 L2367mm</li> <li>■入力電圧:100V-242V</li> <li>■本体:白・マグネシウム</li> <li>■カバー:樹脂(ポリカーボネート)</li> <li>■定格寿命:40,000時間</li> <li>■演色性:Ra82</li> <li>■無線モジュール付</li> <li>※専用落下防止ホルダー付(1個)</li> <li>※数値データは200V時</li> <li>※10本/箱単位での販売とさせていただきます。</li> <li>※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。</li> </ul>
		3000lmタイプ 消費電力 20.7W Ra82 ハイパワー100-242V	5000K ○ FAD-532N 4000K ○ FAD-532W	3010 lm 145.4 lm/W 3010 lm 145.4 lm/W		

② 電源内蔵ユニット用専用交換ソケット



③ メンテナンス用専用落下防止ホルダー



- 6500K昼光色 ○ 5000K昼白色 ○ 4000Kナチュラルホワイト ● 3500K温白色 ○ 3000K電球色

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.970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でき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。設置して約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。