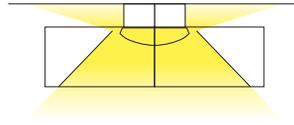


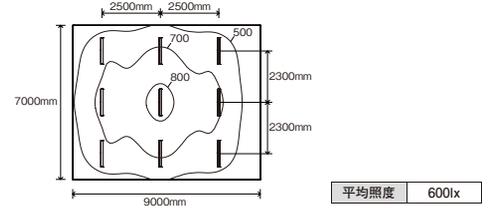
### 教室用直付ベースライト

黒板への写り込とまぶしさを配慮したベースライト。  
天井面への上部配光により、教室の明るさ感をUPします。



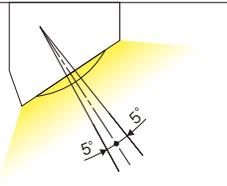
### ■水平面照度分布図

ERK9553W+FAD-758N×9台



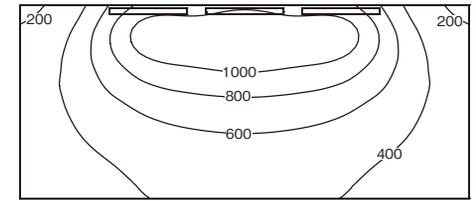
### 黒板灯

まぶしさを抑えた黒板灯。  
両側5°の角度調整ができます。



### ■照度分布

ERK9554W+RAD-767N×3台



器具取付位置:黒板面よりL:1000mm 黒板面:平均照度:667lx 均斉度:1.47  
取付器具間隔:1500mm

[設定条件]  
黒板面照度:500lx以上(全般照明含む)均斉度:3.0以下  
(平均照度/最小照度)  
先生、生徒の視線とグレアを考慮し、埋込タイプ・直付タイプ・  
吊下タイプとも上図グレアのない範囲内に設置することが望ましい。  
※「学校環境衛生の基準(文科省)」より  
[シミュレーション条件]  
部屋:7m×9m×天高3m / 反射率:天井70%壁30%床10% / 保守率:0.75

### 直付 黒板灯

#### LSR12-4-21



V Free 100-242	LED光源寿命 40,000時間
本体 ERK9554W	¥17,000 <small>税</small> (ユニット別売)

Hf32W定格出力型×1灯用器具 相当

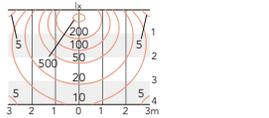
LEDZ SD series ユニット

電源内蔵タイプ	本体 ERK9554W ユニット(100-242V)×1 <small>別売</small>	セット価格 ¥32,200
---------	---	---------------

昼白色 5000K	RAD-769N	¥15,200 <small>税</small> (電源内蔵)	82
--------------	----------	---------------------------------	----

無線モジュール付  
<無線調光タイプ>調光率:5~100%

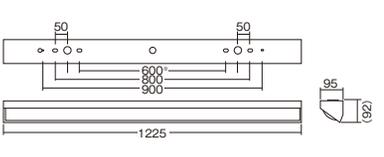
●昼白色タイプ5000K	定格 2433lm 15.4W 157.9lm/W
--------------	---------------------------



非調光

仕様

消費電力 15.4W	※Smart LEDZ ユニットを ご使用の場合、取付ピッチ 600mmは使用できません。 ※その他適合ユニットは仕様図 でご確認ください。
本体白 重:3.1kg	



### 直付 黒板灯

#### ハイパワータイプ Hf32W×1灯用器具 相当



V Free	無線調光	LED光源寿命 40,000時間
本体 ERK9074W	¥20,300 <small>税</small> (ユニット別売)	

ハイパワータイプ Hf32W×1灯用器具 相当

オプティカルチューブユニット

電源内蔵タイプ	本体 ERK9074W ユニット(100-242V)×1 <small>別売</small>	セット価格 ¥31,300
---------	---	---------------

昼白色 5000K	FAD-532N	¥11,000 <small>税</small> (電源内蔵)	82
--------------	----------	---------------------------------	----

ナチュラルホワイト 4000K	FAD-532W	¥11,000 <small>税</small> (電源内蔵)	82
--------------------	----------	---------------------------------	----

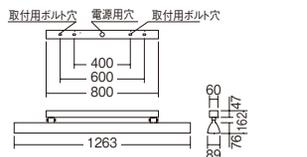
無線モジュール付  
<無線調光タイプ>調光率:5~100%

●昼白色タイプ5000K	定格 2906lm 20.7W 140.3lm/W
--------------	---------------------------



仕様

消費電力 20.7W	※一般屋内専用です。湿気、水気のある所や、油飛沫・塵埃の舞う場所では ご使用にな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。
本体:アルミ(白艶消) 反射板:白艶消 重:5.1kg	



### 埋込 黒板灯

#### ハイパワータイプ Hf32W×1灯用器具 相当



V Free	無線調光	LED光源寿命 40,000時間
本体 ERK9477W	¥26,500 <small>税</small> (ユニット別売)	

ハイパワータイプ Hf32W×1灯用器具 相当

オプティカルチューブユニット

電源内蔵タイプ	本体 ERK9477W ユニット(100-242V)×1 <small>別売</small>	セット価格 ¥37,500
---------	---	---------------

昼白色 5000K	FAD-532N	¥11,000 <small>税</small> (電源内蔵)	82
--------------	----------	---------------------------------	----

ナチュラルホワイト 4000K	FAD-532W	¥11,000 <small>税</small> (電源内蔵)	82
--------------------	----------	---------------------------------	----

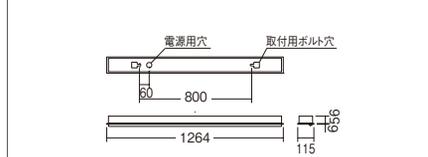
無線モジュール付  
<無線調光タイプ>調光率:5~100%

●昼白色タイプ5000K	定格 2786lm 20.7W 134.5lm/W
--------------	---------------------------



仕様

消費電力 20.7W	埋込穴 100×1245
白艶消 重:3.3kg	



⑨グリーン購入法対象機種適合品 (無線信号制御方式) スマートレッズシステム▶ P.186

この紙面に記載の製品価格に消費税は含まれておりません。  
巻末の「カタログガイド▶A-23」に記載の内容をご確認の上、ご使用ください。  
※製品を安全にお使いいただくため、巻末の「ご使用上のご注意▶A-19」  
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・塵埃の舞う場所では  
ご使用にな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。

メンテナンス用LEDユニット(別売)▶A-8-A-11  
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。  
Fit システム構成▶P.182 Fit PLUS システム構成▶P.184