

ライティングユニット プレミアムX  
**Lighting Unit Premium-X** TYPE-F TYPE-R

自然な光で柔らかく演出する間接照明。  
商品を色鮮やかに照らし出す什器・家具・棚下照明。



LED LIGHTING CATALOGUE



# Lighting Unit Premium-X

ライティングユニット プレミアムX

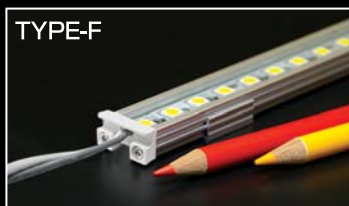
自然な光で柔らかく演出する間接照明。  
商品を色鮮やかに照らし出す什器・家具・棚下照明。

「灯り」そして「演出の小道具」、どんな空間においても決して主張しすぎない静かで柔らかい光が、見る人の気持ちを落ち着かせる、特別な空間を創り出します。



## 薄型10mm、驚異の明るさが照明の世界を変える。

薄さ10mm、幅18mmのスリムでコンパクトなボディに高演色LEDを12mmピッチで搭載、両端部までLEDが配置されているので連結部が暗くなる「途切れ」が発生しません。サイドの放熱スリットと取付クリップをデザイン化することにより、本体と一体化させ、機能性とデザイン性を両立しました。光源の間隔は12mmピッチのPremium-Xと、24mmピッチのPremium-X2の2種類をラインナップ。断面寸法：H10×D18mm



TYPE-F



LED12mmピッチ  
Xタイプ



LED24mmピッチ  
X-2タイプ

## スリム管やシームレス蛍光灯にも代わるRカバータイプ。

輝点の眩しさを抑えた半球カバー装着タイプ。

カバーは拡散性に優れた乳白色と照度の強い透明色の2種類があり、透明色タイプは独自の光学技術により輝点の粒々が映り込まず高照度を得られます。従来のスリム管やシームレス管にも代用できるスリムでコンパクトなLEDライン照明です。

光源の間隔は12mmピッチのPremium-Xと、24mmピッチのPremium-X2の2種類をラインナップ。断面寸法：H25×D22mm



TYPE-R



## 間接照明

ライティングユニット プレミアムXは、演出照明専用の光源として開発されました。コンパクトでスリムなボディーから発せられる光は、より自然な光に近付けるため、高演色（Ra80）のLEDを採用。

さらに高効率のLEDから発せられる光は、限定された空間を照らすには充分すぎる程の光量を確保。軽量でどんな場所にも設置でき、造作に関わるコストも大幅に削減できます。



## 什器・家具・棚下照明

ライティングユニット プレミアムXは、照射対象の色彩をより自然に見せるため高効率の高演色LED（Ra80）を採用しています。

光には有害な紫外線や赤外線をほとんど含まず、発光に伴う熱は人肌程度なので、狭い場所で使用しても商品焼けや熱による周囲への影響がほとんどありません。

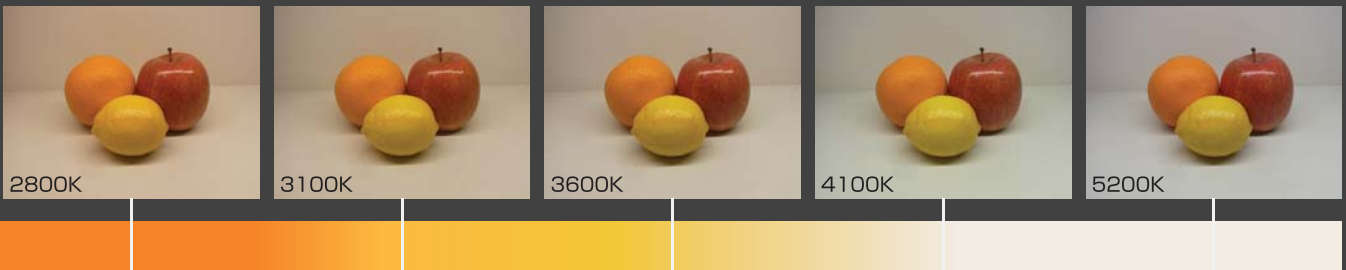
さらに実装されているLEDは厳格な色温度管理の基で生産されたLEDを使用しているため、色ムラや光ムラがなく、什器・家具の棚下照明として最高のパフォーマンスを発揮します。



## Lighting Unit Premium Xの特長

### ■ 2800K・3100K・3600K・4100K・5200Kの5種の色温度

5色の豊富な色温度をラインナップ、暖かみのある色・自然な色・涼しげな色など、使用する用途やシーンに合わせて選べます。



※色温度イメージを強調した写真です。



#### ■ T字エンドキャップ採用。

エンドキャップにT字型のくぼみを入れることにより、左右・下面に配線がスマートに処理でき、繋ぎ目が気にならないシームレスな連結が可能です。

#### ■ ワンプッシュで装着できる専用スライド式取付クリップ。

垂直用・傾斜用の2種類の専用スライド式取付クリップがあります。傾斜用は12.5°/20.5°/28.5°の3段階の調節が可能です。



#### ■ 器具長さ4タイプ

(298mm・586mm・874mm・1162mm) ※特注カット寸法も受注生産にて承ります。

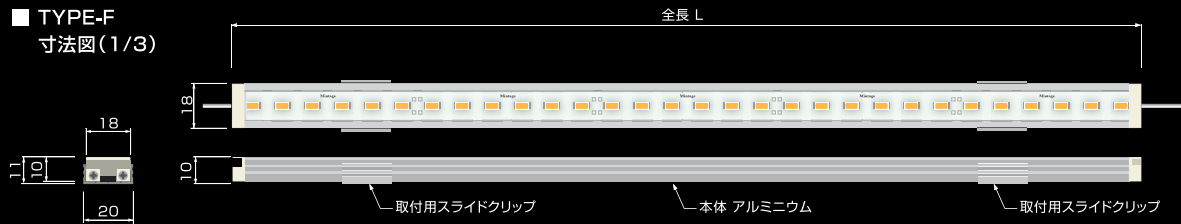
#### ■ 専用の調光ユニット

【LUディマー(別売)】を使用して0~100%の調光が可能です。

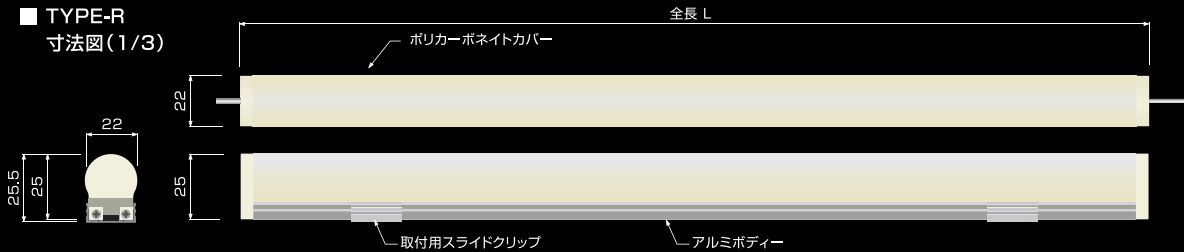
#### ■ 広角120°の照射角で広く光が届きます。

## 商品仕様・規格

### TYPE-F 寸法図(1/3)



### TYPE-R 寸法図(1/3)



Lighting Unit Premium-X LED12mmピッチタイプ (外形寸法・重量以外Rタイプ共通)				
型番	LUP-X-300F(R)	LUP-X-600F(R)	LUP-X-900F(R)	LUP-X-1200F(R)
発光効率	100 lm/W			
入力電圧	DC 24V(MAX)			
消費電流	189 mA	379 mA	568mA	757 mA
消費電力	4.6 W	9.1 W	13.7 W	18.2 W
LED	24LED / 12mm間隔	48LED / 12mm間隔	72LED / 12mm間隔	96LED / 12mm間隔
光束	460 lm(5200K基準)	920 lm(5200K基準)	1380 lm(5200K基準)	1840 lm(5200K基準)
連結本数	直列 15 本	直列 8 本	直列 5 本	直列 4 本
色温度	2800・3100・3600・4100・5200			
外径寸法	TYPE-F: H10×D18×L298	TYPE-F: H10×D18×L586	TYPE-F: H10×D18×L874	TYPE-F: H10×D18×L1162
	TYPE-R: H25×D22×L298	TYPE-R: H25×D22×L586	TYPE-R: H25×D22×L874	TYPE-R: H25×D22×L1162
重量	TYPE-F: 65g (±2)	TYPE-F: 124g (±2)	TYPE-F: 183g (±2)	TYPE-F: 239g (±2)
	TYPE-R: 82.5g (±2)	TYPE-R: 158g (±2)	TYPE-R: 234g (±2)	TYPE-R: 307g (±2)
特注カット寸法	82・154・226	370・442・514	658・730・802	946・1018・1090

Lighting Unit Premium-X2 LED24mmピッチタイプ (外形寸法・重量以外Rタイプ共通)				
型番	LUP-X2-300F(R)	LUP-X2-600F(R)	LUP-X2-900F(R)	LUP-X2-1200F(R)
発光効率	104 lm/W			
入力電圧	DC 24V(MAX)			
消費電流	91mA	181mA	272 mA	363mA
消費電力	2.2 W	4.4 W	6.6 W	8.8 W
LED	12LED / 24mm間隔	24LED / 24mm間隔	36LED / 24mm間隔	48LED / 24mm間隔
光束	230 lm(5200K基準)	460 lm(5200K基準)	680 lm(5200K基準)	920 lm(5200K基準)
連結本数	直列 30 本	直列 16 本	直列 10 本	直列 8 本
色温度	2800・3100・3600・4100・5200			
外径寸法	TYPE-F: H10×D18×L298	TYPE-F: H10×D18×L586	TYPE-F: H10×D18×L874	TYPE-F: H10×D18×L1162
	TYPE-R: H25×D22×L298	TYPE-R: H25×D22×L586	TYPE-R: H25×D22×L874	TYPE-R: H25×D22×L1162
重量	TYPE-F: 63g (±2)	TYPE-F: 122g (±2)	TYPE-F: 181g (±2)	TYPE-F: 237g (±2)
	TYPE-R: 80.5g (±2)	TYPE-R: 156g (±2)	TYPE-R: 232g (±2)	TYPE-R: 305g (±2)
特注カット寸法	154	442	730	1018

※製品ご使用の際は、別途専用DC電源装置が必要です。特注カット寸法は受注生産にて承ります。

**Mintage**  
Create the future  
with wisdom and technology

ミンテイジ株式会社

〒104-0042 東京都中央区入船 2-9-5 HKビル1F  
TEL: 03-3537-7055 FAX: 03-3537-7050  
E-mail: info@mintage.co.jp

ホームページ: <http://www.mintage.co.jp>

ミンテイジ

検索

お問い合わせはこちら