

# F24V

■スリム・コンパクト

■自然な光 (Ra90以上)

■広範囲照射

■多重影軽減

SERATA

# F24V

COB (ChipOnBoard) 構造採用



使用箇所を選ばないスリムなデザイン

モノ本来の魅力を引きだす光



# 4つの特徴

## 1. LEDの粒が見えない面発光の新基板

眩しさやギラつきを軽減し、粒が見えない面発光タイプの新基板で広範囲に優しい光を提供します。



従来品基板  
(多灯タイプ)  
参考:NXM24(セラタ)



新基板 F24V  
(COB面発光タイプ)

## 2. チラつきの軽減

影が多重になりチラつく現象(多重影)を軽減。手元作業灯・デスクスタンド・間接照明など使用の範囲が広がります。



従来品



F24V

## 3. 高い演色性

F24Vは演色性が90以上あり自然光に近いライトアップで商品本来の色を鮮やかに見せます。



演色性 Ra90 以上

## 4. コンパクトデザイン

スリムでコンパクトなサイズを実現。作業や商品の邪魔をせず、目立たないシンプルなデザインで商品をしっかりアピールします。



## F24V



### LED光源色

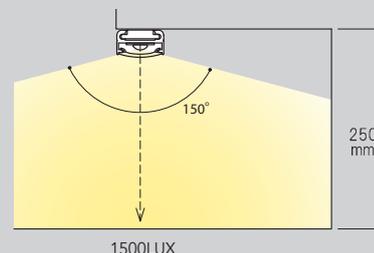
LED色		平均色温度
N	昼白色	5500K
W	白色	4500K
WW	温白色	3500K
L	電球色30	3000K
L2	電球色27	2700K

※LEDには「ばらつき」があり、明るさが多少異なる場合があります。  
(データは平均値を表記しています。)

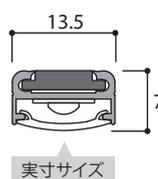
### 光源イメージ (上からN色)



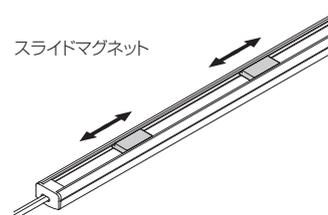
### 配光イメージ



器具記号 **F24V** 器具全長 **860** LED光源色 **N**



### ● スライドマグネット標準仕様



### F24V器具価格表

適用寸法 (mm)	型番 (□=色)	器具全長 (mm)	スライドマグネット (個数)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	連結合計台数 (※推奨台数)	定価
300	F24V 260 □	260	2	0.12	3.1	16	¥4,500
600	F24V 560 □	560	2	0.25	5.9	8	¥6,000
750	F24V 710 □	710	2	0.31	7.5	6	¥7,250
900	F24V 860 □	860	3	0.37	8.8	5	¥7,750
1200	F24V 1160 □	1160	4	0.49	11.7	4	¥10,500

⚠ 注意 器具同士の連結は2Aまでです。連結する器具の合計電流、電圧を確認の上アダプター・専用電源を選択ください。

## ■ オプションパーツ

### ■ 木棚取付け用

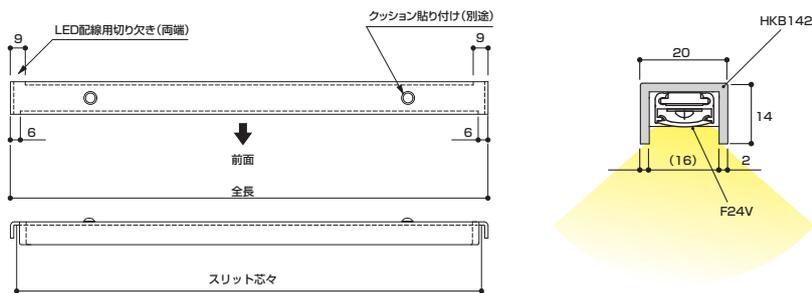
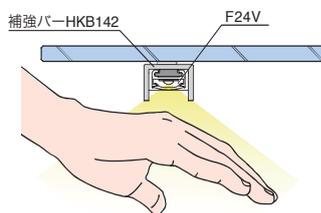


● ベースサドルセット(2個1セット)  
Φナベビスφ3.5×12mm(2本付)

型番	1セット
F24V-BSS	¥650

### ■ ガラス棚用補強バー

F24Vが装着可能な  
ガラス棚用補強バーです。  
補強バーの内側にF24Vを収納する  
ことで商品の取り出しの際に起こる  
手の接触などでの器具の落下を防ぎます。



F24V 取り付け参考図

サイズ  
**HKB142 - [588]** (LED器具別途)  
LED照明装着可能補強バー14

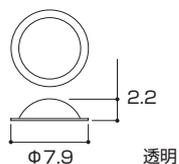
型番	全長(スリット芯々)	コードNo.	定価	1本あたり(kg)
HKB142-588	596(588)	73456	¥1,230	0.45
HKB142-738	746(738)	73457	¥1,320	0.55
HKB142-888	896(888)	73458	¥1,350	0.68
HKB142-1188	1196(1188)	73459	¥1,650	0.90

### GMC0802M

バー用クッション(丸頭)

	コードNo.	定価
1個	75692	¥29
1シート(204個)	75693	¥5,900

※貼付費(1カ所) 仕切値:¥5

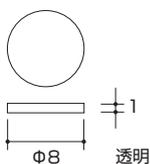


### GMC0801H

バー用クッション(平頭)

	コードNo.	定価
1個	75695	¥11
1シート(100個)	75696	¥1,100

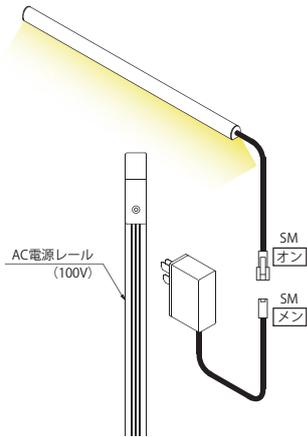
※貼付費(1カ所) 仕切値:¥5



# LED照明 DC24Vシリーズ

## ■ 電源レール用 24V アダプター (AC100V 入力タイプ)

▲ 器具同士の連結は1列合計2Aまでです。必ず使用するアダプター容量(推奨)を確認下さい。



### ● 12W/0.4Aアダプター



型番	定価
DCP24-04	¥8,000

※推奨0.28Aまで  
・コード長さ10cm

### ● 24W/1Aアダプター



型番	定価
DCP24-10	¥8,000

※推奨0.7Aまで  
・コード長さ1.5m

### ▶ コード延長の時...

#### ● 延長コード

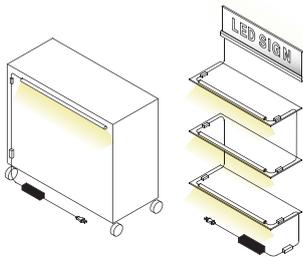


型番	L(長さmm)	定価
WRS200	200	¥900
WRS300	300	¥900
WRS600	600	¥1,000
WRS900	900	¥1,200
WRS1200	1200	¥1,400

## ■ アダプター配線

▲ 器具同士の連結は1列合計2Aまでです。必ず使用するアダプター容量(推奨)を確認下さい。

### ● シングル配線



### ▶ コード延長の時...



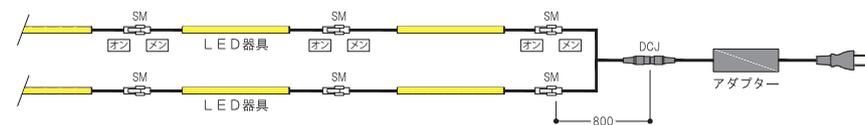
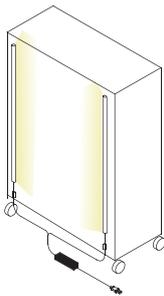
#### ● 延長コード

型番	L(長さmm)	定価
WRS200	200	¥900
WRS300	300	¥900
WRS600	600	¥1,000
WRS900	900	¥1,200
WRS1200	1200	¥1,400

#### ● ジャックコード

型番	L(長さmm)	定価
SM-DCC500	500	¥1,200

### ● 2分岐配線



### ▶ コード延長の時...



#### ● 延長コード

型番	L(長さmm)	定価
WRS200	200	¥900
WRS300	300	¥900
WRS600	600	¥1,000
WRS900	900	¥1,200
WRS1200	1200	¥1,400

#### ● 2分岐ジャックコード

型番	L(長さmm)	定価
SM2-DCC800	800	¥2,250

※その他、3分岐・4分岐等の必要な場合は別注承ります。

## ■ アダプター・付属品



### ● 24W/1Aアダプター

型番	定価
ADP10-AT	¥8,000

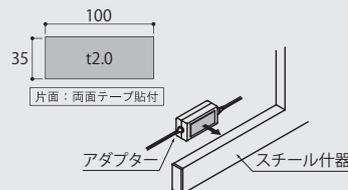
※推奨17W/0.7Aまで



### ● 65W/2.7Aアダプター (AC電源コード付)

型番	定価
ADP27-AT	¥16,000

※推奨46W/1.9Aまで



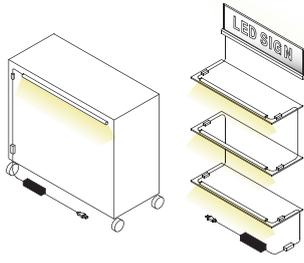
### ● アダプター用マグネットシート

型番	定価
MG35100	¥660

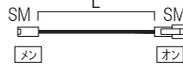
▲ 使用する器具の定格値、最大連結数を確認の上、推奨容量にあったアダプター及び電源をお選び下さい。

■ 専用電源配線 ▲ 器具同士の連結は1列合計2Aまでです。必ず使用するアダプター容量(推奨)を確認下さい。

## ● シングル配線



▶ コード延長の時…



### ● 延長コード

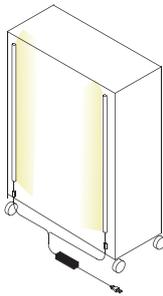
型番	L(長さmm)	定価
WRS200	200	¥900
WRS300	300	¥900
WRS600	600	¥1,000
WRS900	900	¥1,200
WRS1200	1200	¥1,400



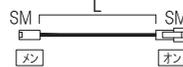
### ● VLコード

型番	L(長さmm)	定価
VSW500	500	¥1,200

## ● 2分岐配線



▶ コード延長の時…



### ● 延長コード

型番	L(長さmm)	定価
WRS200	200	¥900
WRS300	300	¥900
WRS600	600	¥1,000
WRS900	900	¥1,200
WRS1200	1200	¥1,400



### ● 2分岐VLコード

型番	L(長さmm)	定価
VWW800	800	¥2,250

※その他、3分岐・4分岐等の必要な場合は別注承ります。

## ■ 専用電源



### ● 30W/1.25A専用電源

型番	W	D	H	定価
PWU24030-DG1500	145	47	30	¥24,000

※推奨21W/0.9A

### ● 60W/2.5A専用電源

型番	W	D	H	定価
PWU24060-DG1500	162.5	43	32	¥34,200

※推奨42W/1.8A



### ● 150W/6.25A専用電源

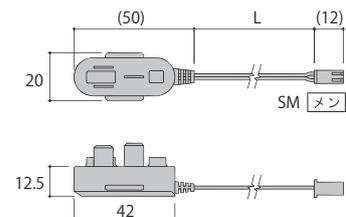
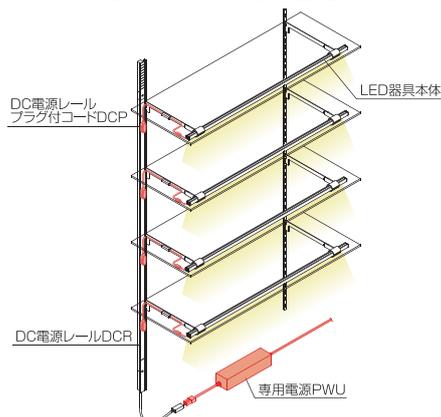
型番	W	D	H	定価
PWU24150N-DG1500	204	68	39	¥49,700

※推奨105W/4.4A

▲使用する器具の定格値、最大連結数を確認の上、推奨容量にあったアダプター及び電源をお選び下さい。

## ■ DC電源レール使用の場合

※ DC電源レールの詳細については総合カタログにて案内中です。



### ● DC電源レール用プラグ付コード

型番	L(長さmm)	定価
DCP400	400	¥1,350
DCP500	500	¥1,400
DCP600	600	¥1,450

※希望小売価格には消費税は含まれていません。仕様と価格は予告なく変更する場合があります。

## 器具を安全にお使い頂く為の取扱注意事項

### ご使用上の注意

- 器具個別の取扱説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくお使いください。間違った使用をすると火災、感電、落下の原因になります。
- 器具の改造、分解はしないでください。火災、感電、落下の原因になります。
- 周囲温度5℃～40℃以内、湿度85%以下の環境で使用してください。この範囲を超えると器具の火災・落下・変色・変形・点灯不良の原因になります。
- 油煙、塵埃の多い場所、振動、衝撃、腐食性ガス、可燃性ガスの影響を受ける場所での使用はしないでください。火災、感電、落下の原因になります。
- 特殊な用途(医療用、写真撮影用、乗物用、信号用など)に使用しないでください。火災、感電、落下、ノイズによる事故の原因になります。
- 器具に荷重をかけたり、布や紙等の燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災、変形、変色の原因になります。
- 屋内専用器具です。浴室、屋外など湿気、水気のあるところ、雨のかかるところには使用しないでください。感電、漏電のおそれがあります。
- 器具の隙間や穴などに金属類を差し込まないでください。電源部に金属が触れて感電の原因になります。
- 器具に殺虫剤、洗剤などの薬品を噴射しないでください。また、シンナーなどで拭かないでください。器具の火災、変形、変色の原因になります。
- LEDは発光色や明るさがバラつく場合がありますのでご了承ください。カタログ表記の照度、配光、色温度、消費電力などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。
- LEDの寿命について、当製品では約40,000時間とし、点灯初期に測定した光束が70%に低下するまでの総点灯時間とさせていただきます。これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

### 施工上の注意

- 器具の取り付け工事、配線工事には電気工事が必要な場合があります。必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。火災、感電などの原因になります。
- 器具を取り付ける場所が器具重量、及び保守点検に十分耐えられるか確認してください。強度不足だと火災、感電、落下の原因になります。
- 収納部、壁面及び密閉された場所などでの取り付けで許容温度以上の温度上昇がある場合、LEDの短寿命、不点灯、故障または電線の劣化などの原因になります。器具との間隔を十分にとり、空気の循環のための放熱穴等を設けてください。
- 器具を並列に取り付ける場合には器具同士の間隔をとってください。熱干渉により照度がおちたり、短寿命、不点灯、故障の原因になります。
- プラグやコネクター接続部分、配線コード等を強く引っ張ったりしないでください。又、濡れた手でプラグやコネクターを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- 冷暖房機器、火気などの上または近くに器具の取り付けはしないでください。熱により火災、変形、落下の原因になります。
- 設置(アース)工事は法規(電気設備技術基準)に準拠して行ってください。
- 器具の改造、分解はしないでください。起動方式の変更、部品追加は禁止です。販売後の改造については保証していません。改造後の事故、不都合については改造、使用者側で対処してください。
- 設置場所によって器具の電磁波でTVやラジオなどの音響、映像機器、OA機器に影響が起きる場合がありますのでご注意ください。雑音が入る場合は器具を機器から十分に離してください。医療機器についてもご使用前に必ず確認してください。
- 交換の際は器具ごと交換してください。LED基板、素子単体での交換はできません。

### お手入れの方法について

- 使用条件を守り、適正な使用により故障、事故、火災、などを未然に防ぐことができます。またお手入れ、清掃で、より器具の寿命劣化を防ぐことも可能です。その為にも半年に一度の清掃をおすすめします。
- 清掃、お手入れの際は必ず電源を切ってください。通電状態での作業は感電、故障の原因になります。
- 器具内など電気の通る部分には水、液体、薬品等はずけないようにしてください。
- 外装部分のヨゴレ等は少量の水、または中性洗剤を用いて軟らかい布で軽く拭きとってください。乾いた布などで拭くと静電気がおこり、ホコリがつきやすくなります。また、シンナー・アルコールなどは使用しないでください。変形、火災、故障の原因になります。
- 蓄積されたホコリで熱が逃げない場合、火災、事故の原因になります。ハタキ、やわらかいブラシ等でこまめにホコリを落としてください。