

0 deg



60 deg

90 deg



Le:dim

[レッジーム]

蛍光灯型

LEDランプカタログ

LED fluorescent lamp types catalog

Made in JAPAN

大好評

Le:dim

[レッジーム] シリーズ

蛍光灯(直管)型

高演色性 LED ランプ

■ 3タイプ

- ① Le:dim-S20W Type
- ② Le:dim-S32W Type
- ③ Le:dim-S86W Type



日本国内での生産だからこそ実現できた確かな安全性
そして優しい光と色を追求した国内生産蛍光灯型 LED

Ra (演色性) = 85 以上の高演色を実現し、従来の蛍光灯と変わらぬ優しい光と色 (色温度は 5 色からお選びいただけます) にこだわりました。

国内生産で 2 年間の製品安心保証付き。長寿命で商業施設、マンション、常夜灯をはじめ、工場作業照明、駐車場照明など高所で交換が困難な場所、常時点灯が必要な場所などに高い効果を発揮します。

また、高調波電流規制 JIS C 61000-3-2 クラス C をクリアしています。

4万時間
長寿命

従来の蛍光灯の約 3 倍、約 40,000 時間の長寿命を誇る蛍光灯型 LED ランプ。1 日 8 時間 (約年間 3,000 時間) 点灯したとしても、約 10 年間取り換える必要がありません。



低消費電力

水銀を含まない環境にやさしい照明であると同時に、紫外線や赤外線をはじめ、虫が最も好む波長 360nm の光もほとんど含んでいないため、虫が寄りにくく熱くなりません。また、消費電力が少ないので、CO2 の排出も削減します。



安全性

PSE (電気用品安全法) 取得済み電源を採用、力率 (変換効率) も 95% を実現しました。製品保証は安心の 2 年間。また、LED 蛍光灯本体にはポリカーボネートを使用しているため割れにくく安全です。



多彩な色温度

色温度は 4 色からお選びいただけます。(LED デバイス仕様値)
 色温度: 5200K (昼白色) / 4200K (白色) / 3500K (暖白色) / 3000K (電球色)
 ※色品番: K52 (昼白色) / K42 (白色) / K35 (暖白色) / K30 (電球色)



Sim System システム株式会社
 Strategic Information Management System

代理店名

Le:dim(レジーム)は「完全国内生産」の直管型LEDランプです。

直管型 LED蛍光灯86W型(電源別置きタイプ) Le:dim-S86W Type



直管型 LED蛍光灯32W型(電源別置きタイプ) Le:dim-S32W Type



直管型 LED蛍光灯20W型(電源別置きタイプ) Le:dim-S20W Type



色温度による照度差(1m直下)	5200K	4600K	4200K	3500K	3000K
20W タイプ	225Lx	224Lx	222Lx	217Lx	198Lx
32W タイプ	390Lx	388Lx	386Lx	378Lx	345Lx
86W タイプ	550Lx	545Lx	542Lx	528Lx	480Lx

※照度に関しましては±10%程度の誤差が生じます。

直管型 LED蛍光灯 20W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-S20W Type

防滴仕様有

型番: SFL580-T10-□-18V (□内は色品番をご指定ください)
色品番: K52 (昼白色)
色温度: 5200K/4600K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	10W	照度(1m直下)±10%	225Lx (※5200K用)	※受注生産色品番 K46 (4600K中間色) / K42 (4200K白色) K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)
演色評価数(Ra)	85以上	照射角度	165deg	
搭載LED数	60個	入力電圧(DC)	18.0V	使用環境温度: -10℃~40℃ ランプ本体重量: 175g 外形寸法(φ×長さ): 管径28mm 管長580mm 電源部重量: 約245g 電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H) ※必ず当社指定の専用電源をお使いください。 ※他の色温度時の照度は下記一覧表にて
設計寿命(Ta=25℃)	40,000時間	保証期間	2年間	
生産国	国内	定価	オープン	

直管型 LED蛍光灯 32W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-S32W Type

防滴仕様有

型番: SFL1198-T8-□-36V (□内は色品番をご指定ください)
色品番: K52 (昼白色)
色温度: 5200K/4600K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	20W	照度(1m直下)±10%	390Lx (※5200K用)	※受注生産色品番 K46 (4600K中間色) / K42 (4200K白色) K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)
演色評価数(Ra)	85以上	照射角度	150deg	
搭載LED数	120個	入力電圧(DC)	36.0V	使用環境温度: -10℃~40℃ ランプ本体重量: 345g 外形寸法(φ×長さ): 管径25.5mm 管長1,198mm 電源部重量: 約245g 電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H) ※必ず当社指定の専用電源をお使いください。 ※他の色温度時の照度は下記一覧表にて
設計寿命(Ta=25℃)	40,000時間	保証期間	2年間	
生産国	国内	定価	オープン	

直管型 LED蛍光灯 86W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-S86W Type

型番: SFL2367-T8-□-36V (□内は色品番をご指定ください)
色品番: K52 (昼白色)
色温度: 5200K/4600K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	44W	照度(1m直下)±10%	550Lx (※5200K用)	※受注生産色品番 K46 (4600K中間色) / K42 (4200K白色) K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)
演色評価数(Ra)	85以上	照射角度	150deg	
搭載LED数	240個	入力電圧(DC)	36.0V	使用環境温度: -10℃~40℃ ランプ本体重量: 665g 外形寸法(φ×長さ): 管径25.5mm 管長2,367mm 電源部重量: 245g 電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H) ※必ず当社指定の専用電源をお使いください。 ※他の色温度時の照度は下記一覧表にて
設計寿命(Ta=25℃)	40,000時間	保証期間	2年間	
生産国	国内	定価	オープン	

Le:dim 専用電源

SDP40W-500mA



20W・32Wタイプ 1灯用・2灯用兼用電源/86Wタイプ 1灯用電源
型番: SDP40W-500mA

タイプ	20W・32W・86W	入力電圧(AC)	90~264V	出力電圧(DC)	0.5A-2	使用環境温度: -10℃~50℃ 電源部重量: 245g 電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H)
保証期間	2年間	定価	オープン			

※防滴タイプは受注生産のため、納期のご確認をされたうえでのご注文をお願いいたします。

※上記の受注生産色品番はご注文を受けてからの生産をおこなうため、納期のご確認をされたうえでのご注文をお願いします。

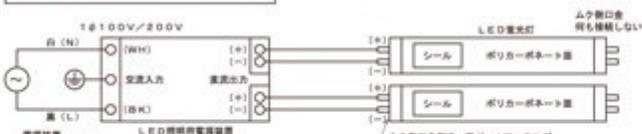
配線図

※電源装置1台につき、LED蛍光灯2本が接続可能

20W型・32W型 1灯用配線図

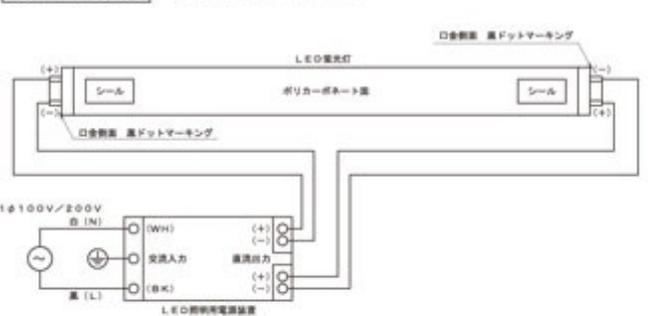


20W型・32W型 2灯用配線図



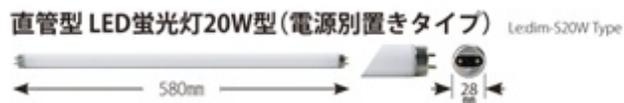
注1: 電源装置1台につき、蛍光灯1灯(2灯ランプを2本まで接続可能)。注2: 黒ドットマーキングの口金端子に、電源装置の直流出力(-)を接続する。

86W型 配線図



注1: 電源装置1台につき、LED蛍光灯1本を接続する。注2: 黒ドットマーキング側の口金端子に、電源装置の直流出力(-)を接続する。

直管型LED蛍光灯20W型 | Le:dim-S20W Type



型番：SFL580-T10-□-18V（□内は色品番をご指定ください）

色品番：K52（昼白色）

色温度：5200K/4600K/4200K/3500K/3000K（LEDデバイス仕様値）

消費電力±10%:10W

照度（1m直下）±10%:225Lx（※5200K時）

演色評価数（Ra）:85以上

搭載LED数:60個

入力電圧（DC）:18.0V

設計寿命（Ta=25℃）:40,000時間

照射角度:165deg

防滴タイプ：アリ

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

※受注生産色品番

K46（4600K中間色） / K42（4200K白色） K35（3500K温白色） / K30（3000K電球色）

使用環境温度：-10℃～40℃

ランプ本体重量：175g

外形寸法（φ×長さ）：管径28mm 管長580mm

電源部重量：約245g

電源部外形寸法：245（W）×37（D）×24（H）

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

直管型LED蛍光灯32W型 | Le:dim-S32W Type



型番 : SFL1198-T8-□-36V (□内は色品番をご指定ください)

色品番 : K52 (昼白色)

色温度 : 5200K/4600K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%:20W

照度 (1m直下) ±10%:390Lx (※5200K時)

演色評価数 (Ra) :85以上

搭載LED数:120個

入力電圧 (DC) :36.0V

設計寿命 (Ta=25℃) :40,000時間

照射角度:150deg

防滴タイプ : アリ

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

※受注生産色品番

K46 (4600K中間色) / K42 (4200K白色) K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

使用環境温度 : -10℃~40℃

ランプ本体重量 : 345g

外形寸法 (φ×長さ) : 管径25.5mm 管長1,198mm

電源部重量 : 約245g

電源部外形寸法 : 245 (W) ×37 (D) ×24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

直管型LED蛍光灯86W型 | Le:dim-S86W Type

直管型 LED蛍光灯86W型(電源別置きタイプ) Ledim-S86W Type



型番 : SFL2367-T8-□-36V (□内は色品番をご指定ください)

色品番 : K52 (昼白色)

色温度 : 5200K/4600K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%:44W

照度 (1m直下) ±10%:550Lx (※5200K時)

演色評価数 (Ra) :85以上

搭載LED数:240個

入力電圧 (DC) :36.0V

設計寿命 (Ta=25℃) :40,000時間

照射角度:150deg

防滴タイプ : ナシ

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

※受注生産色品番

K46 (4600K中間色) / K42 (4200K白色) K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

使用環境温度 : -10℃~40℃

ランプ本体重量 : 665g

外形寸法 (φ×長さ) : 管径25.5mm 管長1,198mm

電源部重量 : 約245g

電源部外形寸法 : 245 (W) ×37 (D) ×24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

Made in JAPAN

新発売

Le:dim

[レジーム] シリーズ

ツイン蛍光灯型(FPL/FHP 型)

高演色性 LED ランプ

■ 3タイプ

- ① Le:dim-TWiN27W Type
- ② Le:dim-TWiN36W Type
- ③ Le:dim-TWiN55W Type



日本国内での生産だからこそ実現できた確かな安全性 そして優しい光と色を追求した国内生産蛍光灯型 LED

Ra (演色性) = 85 以上の高演色を実現し、従来の蛍光灯と変わらぬ優しい光と色 (色温度は4色からお選びいただけます) にこだわりました。

国内生産で2年間の製品安心保証付き。長寿命で商業施設、マンション、常夜灯をはじめ、工場作業照明、駐車場照明など高所で交換が困難な場所、常時点灯が必要な場所などに高い効果を発揮します。また、高調波電流規制 JIS C 61000-3-2 クラス C をクリアしています。



従来の蛍光灯の約3倍、約40,000時間の長寿命を誇る蛍光灯型 LED ランプ。1日8時間 (約年間3,000時間) 点灯したとしても、約10年間取り換える必要がありません。



水銀を含まない環境にやさしい照明であると同時に、紫外線や赤外線をはじめ、虫が最も好む波長360nmの光もほとんど含んでいないため、虫が寄りにくく熱くなりません。また、消費電力が少ないので、CO2の排出も削減します。



PSE (電気用品安全法) 取得済み電源を採用、効率 (変換効率) も95%を実現しました。製品保証は安心の2年間。また、LED 蛍光灯本体にはポリカーボネートを使用しているので割れにくく安全です。



色温度は4色からお選びいただけます。(LED デバイス仕様値)
色温度: 5200K (昼白色) / 4200K (白色) / 3500K (温白色) / 3000K (電球色)
※色品番: K52 (昼白色) / K42 (白色) / K35 (温白色) / K30 (電球色)



システム株式会社
Sim System
Strategic Information Management System

代理店名

TWIn型 LED蛍光灯55W型(電源別置きタイプ) Ledim-TWIn55W Type



TWIn型 LED蛍光灯36W型(電源別置きタイプ) Ledim-TWIn36W Type



TWIn型 LED蛍光灯27W型(電源別置きタイプ) Ledim-TWIn27W Type



Le:dim(レッジーム)は
『完全国内生産』
のツイン型 LED ランプです。

色温度による照度差(1m直下)	5200K	4200K	3500K	3000K
27W タイプ	210Lx	205Lx	200Lx	180Lx
36W タイプ	315Lx	310Lx	305Lx	275Lx
55W タイプ	380Lx	375Lx	370Lx	335Lx

※照度に関しましては±10%程度の誤差が生じます。

TWIn型 LED蛍光灯 27W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-TWIn27W Type (FPL27W / FHP23W 型)

型番: SHP27W-K□-21V-RA85 (□内は色品番をご指定ください)

色品番: K52 (昼白色)

色温度: 5200K (LEDデバイス仕様)

※受注生産色品番: K42 (4200K白色) / K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

消費電力±10%	13W	照度(1m直下)±10%	210Lx(※5200K用)
演色評価数(Ra)	85以上	全光束	900lm
搭載LED数	56個	入力電圧(DC)	21.0V
設計寿命(Ta=25℃)	40,000時間	保証期間	2年間
生産国	国内	生産	オープン

使用環境温度: -10℃~40℃
ランプ本体重量: 105g
外形寸法(φ×長さ):
管厚20mm 管幅42.5mm 管長245mm
電源部重量: 約245g
電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H)
※必ず当社指定の専用電源をお使いください。
※他の色温度時の照度は上記一覧表にて

TWIn型 LED蛍光灯 36W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-TWIn36W Type (FPL36W / FHP32W 型)

型番: SHP36W-K□-30V-RA85 (□内は色品番をご指定ください)

色品番: K52 (昼白色)

色温度: 5200K (LEDデバイス仕様)

※受注生産色品番: K42 (4200K白色) / K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

消費電力±10%	18W	照度(1m直下)±10%	315Lx(※5200K用)
演色評価数(Ra)	85以上	全光束	1350lm
搭載LED数	100個	入力電圧(DC)	30.0V
設計寿命(Ta=25℃)	40,000時間	保証期間	2年間
生産国	国内	生産	オープン

使用環境温度: -10℃~40℃
ランプ本体重量: 165g
外形寸法(φ×長さ):
管厚20mm 管幅42.5mm 管長410mm
電源部重量: 約245g
電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H)
※必ず当社指定の専用電源をお使いください。
※他の色温度時の照度は上記一覧表にて

TWIn型 LED蛍光灯 55W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-TWIn55W Type (FPL55W / FHP45W 型)

型番: SHP55W-K□-36V-RA85 (□内は色品番をご指定ください)

色品番: K52 (昼白色)

色温度: 5200K (LEDデバイス仕様)

※受注生産色品番: K42 (4200K白色) / K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

消費電力±10%	21W	照度(1m直下)±10%	380Lx(※5200K用)
演色評価数(Ra)	85以上	全光束	1650lm
搭載LED数	120個	入力電圧(DC)	36.0V
設計寿命(Ta=25℃)	40,000時間	保証期間	2年間
生産国	国内	生産	オープン

使用環境温度: -10℃~40℃
ランプ本体重量: 230g
外形寸法(φ×長さ):
管厚20mm 管幅42.5mm 管長560mm
電源部重量: 約245g
電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H)
※必ず当社指定の専用電源をお使いください。
※他の色温度時の照度は上記一覧表にて

Le:dim 専用電源

SDP40W-500mA



1灯用・2灯用兼用電源

型番: SDP40W-500mA

タイプ	27W・36W・55W	入力電圧(AC)	90~264V	出力電圧(DC)	0.5A-2
保証期間	2年間	生産	オープン		

使用環境温度: -10℃~50℃

電源部重量: 245g

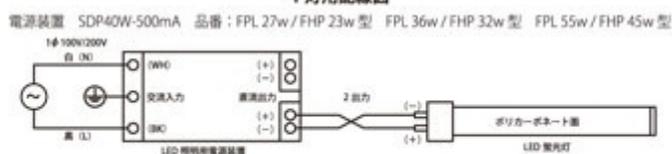
電源部外形寸法: 245(W)×37(D)×24(H)



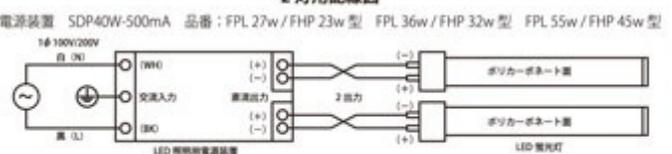
※上記の受注生産色品番はご注文を受けてからの生産をおこなうため、納期のご確認をされたうえでのご注文をお願いします。

配線図 ※電源装置1台につき、LED蛍光灯2本が接続可能

1灯用配線図



2灯用配線図



Twin型LED蛍光灯27W型 | Le:dim-Twin27W Type(FPL27W/FHP23W型)

TWIN型 LED蛍光灯27W型 (電源別置きタイプ) Ledim-TWIN27W Type



型番 : SHP27W-K□-21V-RA85 (□内は色品番をご指定ください)

色品番 : K52 (昼白色)

色温度 : 5200K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力 $\pm 10\%$:13W

照度 (1m直下) $\pm 10\%$:210Lx (※5200K時)

演色評価数 (Ra) :85以上

搭載LED数:56個

入力電圧 (DC) :21.0V

設計寿命 (Ta=25℃) :40,000時間

全光束:900Lm

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

※受注生産色品番

K42 (4200K白色) / K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

使用環境温度 : -10℃~40℃

ランプ本体重量 : 105g

外形寸法 (φ×長さ) : 管厚20mm 管幅42.5mm 管長245mm

電源部重量 : 約245g

電源部外形寸法 : 245 (W) ×37 (D) ×24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

Twin型LED蛍光灯36W型 | Le:dim-Twin36W Type (FPL36W/FHP32W型)

TWIN型 LED蛍光灯36W型 (電源別置きタイプ) Ledim-TWIN36W Type



型番 : SHP36W-K□-30V-RA85 (□内は色品番をご指定ください)

色品番 : K52 (昼白色)

色温度 : 5200K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力 $\pm 10\%$:18W

照度 (1m直下) $\pm 10\%$:315Lx (※5200K時)

演色評価数 (Ra) :85以上

搭載LED数:100個

入力電圧 (DC) :30.0V

設計寿命 ($T_a=25^\circ\text{C}$) :40,000時間

全光束:1350Lm

保証期間:2年間

生産:国内

定価:オープン

※受注生産色品番

K42 (4200K白色) / K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

使用環境温度 : $-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$

ランプ本体重量 : 165g

外形寸法 ($\phi \times$ 長さ) : 管厚20mm 管幅42.5mm 管長410mm

電源部重量 : 約245g

電源部外形寸法 : 245 (W) \times 37 (D) \times 24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

Twin型 LED蛍光灯55W型 | Le:dim-TWiN55W Type (FPL55W/FHP45W型)

TwiN型 LED蛍光灯55W型 (電源別置きタイプ) Ledim-TWiN55W Type



型番 : SHP55W-K□-36V-RA85 (□内は色品番をご指定ください)

色品番 : K52 (昼白色)

色温度 : 5200K/4200K/3500K/3000K (LEDデバイス仕様値)

消費電力 $\pm 10\%$:21W

照度 (1m直下) $\pm 10\%$:380Lx (※5200K時)

演色評価数 (Ra) :85以上

搭載LED数:120個

入力電圧 (DC) :36.0V

設計寿命 (Ta=25℃) :40,000時間

全光束:1650Lm

保証期間:2年間

生産:国内

定価:オープン

※受注生産色品番

K42 (4200K白色) / K35 (3500K温白色) / K30 (3000K電球色)

使用環境温度 : -10℃~40℃

ランプ本体重量 : 230g

外形寸法 (φ×長さ) : 管厚20mm 管幅42.5mm 管長560mm

電源部重量 : 約245g

電源部外形寸法 : 245 (W) ×37 (D) ×24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

明るさ
15% UP

Le:dim

[レゾーム]シリーズ **Made in JAPAN**

蛍光灯（直管）型 / ツイン蛍光灯型（FPL/FHP 型）

高輝度型 LED ランプ

①Le:dim-S32W Type ②Le:dim-S86W Type ③Le:dim-TWIN27W Type ④Le:dim-TWIN36W Type ⑤Le:dim-TWIN55W Type

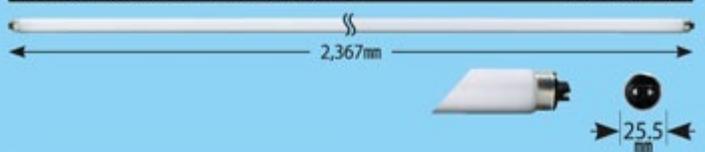
消費電力はそのまままで
15% 明るくなりました!!



直管型 LED 蛍光灯 32W 型（電源別置きタイプ） Le:dim-S32W Type



直管型 LED 蛍光灯 86W 型（電源別置きタイプ） Le:dim-S86W Type



TWIN 型 LED 蛍光灯 36W 型（電源別置きタイプ） Le:dim-TWIN36W Type



TWIN 型 LED 蛍光灯 55W 型（電源別置きタイプ） Le:dim-TWIN55W Type



TWIN 型 LED 蛍光灯 27W 型（電源別置きタイプ） Le:dim-TWIN27W Type



**日本国内での生産だからこそ実現できた確かな安全性
そして優しい光と色を追求した国内生産蛍光灯型 LED**

従来の蛍光灯と変わらぬ優しい光と色にこだわり、今までの Le:dim に比べ消費電力は変わらず、明るさが 15%UP しました。

国内生産で 2 年間の製品安心保証付き。長寿命で商業施設、マンション、常夜灯をはじめ、工場作業照明、駐車場照明など高所で交換が困難な場所、常時点灯が必要な場所などに高い効果を実現します。また、高調波電流規制 JIS C 61000-3-2 クラス C をクリアしています。



従来の蛍光灯の約 3 倍、約 40,000 時間の長寿命を誇る蛍光灯型 LED ランプ。1 日 8 時間（約年間 3,000 時間）点灯したとしても、約 10 年間取り換える必要がありません。



水銀を含まない環境にやさしい照明であると同時に、紫外線や赤外線をはじめ、虫が最も好む波長 360nm の光もほとんど含んでいないため、虫が寄り付かなくなりません。また、消費電力が少ないので、CO2 の排出も削減します。



PSE（電気用品安全法）取得済み電源を採用、効率（変換効率）も 95% を実現しました。製品保証は安心の 2 年間。また、LED 蛍光灯本体にはポリカーボネートを使用しているので割れにくく安全です。

代理店名

Le:dim(レジーム)は「完全国内生産」の直管型LEDランプです。

直管型LED蛍光灯 32W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-S32W Type

型番: SFL1198T8-K54-RA75-36V

色番: K54 (昼白色) 色温度: 5400K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	照度 (1m直下) ±10%	演色評価数 (Ra)	照射角度	搭載LED数
20W	460Lx	75以上	150deg	120個
入力電圧 (DC)	設計寿命 (Ta=25℃)	保証期間	生産	定価
36.0V	40,000時間	2年間	国内	オープン

- 使用環境温度: -10℃~40℃
- ランプ本体重量: 345g
- 外形寸法 (φ×長さ): 管径25.5mm 管長1,198mm
- 電源部重量: 約245g
- 電源部外形寸法: 245 (W) × 37 (D) × 24 (H)

直管型LED蛍光灯 86W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-S86W Type

型番: SFL2367T8-K54-RA75-36V

色番: K54 (昼白色) 色温度: 5400K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	照度 (1m直下) ±10%	演色評価数 (Ra)	照射角度	搭載LED数
44W	650Lx	75以上	150deg	240個
入力電圧 (DC)	設計寿命 (Ta=25℃)	保証期間	生産	定価
36.0V	40,000時間	2年間	国内	オープン

- 使用環境温度: -10℃~40℃
- ランプ本体重量: 665g
- 外形寸法 (φ×長さ): 管径25.5mm 管長2,367mm
- 電源部重量: 約245g
- 電源部外形寸法: 245 (W) × 37 (D) × 24 (H)

Le:dim 専用電源 (※必ず当社指定の専用電源をお使いください。)

SDP40W-500mA



タイプ	入力電圧 (AC)	出力電圧 (DC)	保証期間	定価
27W・32W・36W・55W・86W	90~264V	0.5A-2	2年間	オープン

27W・32W・36W・55Wタイプ 1灯用・2灯用兼用電源 / 86Wタイプ 1灯用電源
 型番: SDP40W-500mA
 ■使用環境温度: -10℃~50℃ ■電源部重量: 245g ■電源部外形寸法: 245 (W) × 37 (D) × 24 (H)

照度/全光束一覧表色温度による照度差 (1m直下)

	直管型LED蛍光灯		Twin型LED蛍光灯			
	5400K	32Wタイプ	86Wタイプ	27Wタイプ	36Wタイプ	55Wタイプ
全光束 (Lm)		2050Lm	4100Lm	1150Lm	1700Lm	2000Lm
照度 (Lx)		460Lx	650Lx	345Lx	500Lx	575Lx

※照度に関しては±10%程度の誤差が生じます。

TWIN型LED蛍光灯 27W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-TWIn27W Type (FPL27W / FHP23W型)

型番: SHP27W-K54-21V-RA75

色番: K54 (昼白色) 色温度: 5400K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	照度 (1m直下) ±10%	演色評価数 (Ra)	全光束	搭載LED数
13W	345Lx	75以上	1150Lm	56個
入力電圧 (DC)	設計寿命 (Ta=25℃)	保証期間	生産	定価
21.0V	40,000時間	2年間	国内	オープン

- 使用環境温度: -10℃~40℃
- ランプ本体重量: 105g
- 外形寸法 (φ×長さ): 管厚20mm 管幅42.5mm 管長245mm
- 電源部重量: 約245g
- 電源部外形寸法: 245 (W) × 37 (D) × 24 (H)

TWIN型LED蛍光灯 36W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-TWIn36W Type (FPL36W / FHP32W型)

型番: SHP36W-K54-30V-RA75

色番: K54 (昼白色) 色温度: 5400K (LEDデバイス仕様値)

消費電力±10%	照度 (1m直下) ±10%	演色評価数 (Ra)	全光束	搭載LED数
18W	500Lx	75以上	1700Lm	100個
入力電圧 (DC)	設計寿命 (Ta=25℃)	保証期間	生産	定価
30.0V	40,000時間	2年間	国内	オープン

- 使用環境温度: -10℃~40℃
- ランプ本体重量: 165g
- 外形寸法 (φ×長さ): 管厚20mm 管幅42.5mm 管長410mm
- 電源部重量: 約245g
- 電源部外形寸法: 245 (W) × 37 (D) × 24 (H)

TWIN型LED蛍光灯 55W型 (電源別置きタイプ)

Le:dim-TWIn55W Type (FPL55W / FHP45W型)

型番: SHP55W-K54-36V-RA75

色番: K54 (昼白色) 色温度: 5400K (LEDデバイス仕様値)

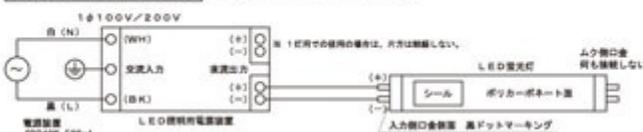
消費電力±10%	照度 (1m直下) ±10%	演色評価数 (Ra)	全光束	搭載LED数
21W	575Lx	75以上	2000Lm	120個
入力電圧 (DC)	設計寿命 (Ta=25℃)	保証期間	生産	定価
36.0V	40,000時間	2年間	国内	オープン

- 使用環境温度: -10℃~40℃
- ランプ本体重量: 230g
- 外形寸法 (φ×長さ): 管厚20mm 管幅42.5mm 管長560mm
- 電源部重量: 約245g
- 電源部外形寸法: 245 (W) × 37 (D) × 24 (H)

配線図 ※電源装置1台につき、LED蛍光灯2本が接続可能

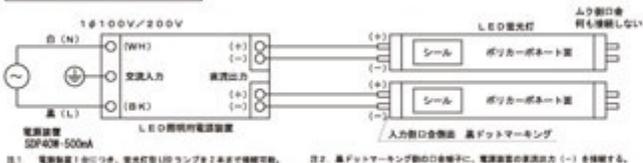
32W型 1灯用配線図

・ランプ該当品名 Le:dim-S32W Type



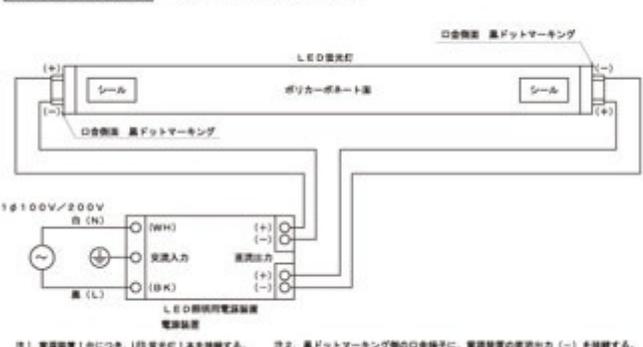
32W型 2灯用配線図

・ランプ該当品名 Le:dim-S32W Type



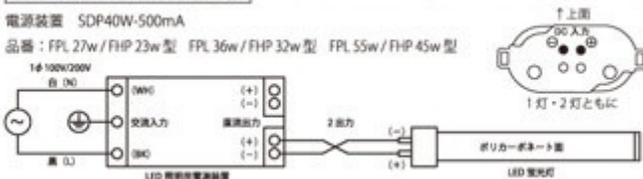
86W型 配線図

・ランプ該当品名 Le:dim-S86W Type



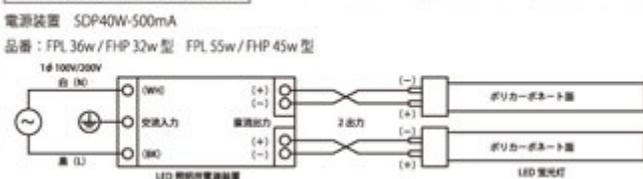
27W・36W・55W型 1灯用配線図

・ランプ該当品名 Le:dim-TWIn27W Type / Le:dim-TWIn36W Type / Le:dim-TWIn55W Type



27W・36W・55W型 2灯用配線図

・ランプ該当品名 Le:dim-TWIn27W Type / Le:dim-TWIn36W Type / Le:dim-TWIn55W Type



直管型LED蛍光灯32W型 | Le:dim-S32W Type



高輝度型：消費電力はそのままで**15%**明るくなりました

型番：SFL1198-T8-K54-RA75-36V

色品番：K54（昼白色）

色温度：5400K/（LEDデバイス仕様値）

消費電力±10%:20W

照度（1m直下）±10%:460Lx（※5400K時）

演色評価数（Ra）:75以上

搭載LED数:120個

入力電圧（DC）:36.0V

設計寿命（Ta=25℃）:40,000時間

照射角度:150deg

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

使用環境温度：-10℃～40℃

ランプ本体重量：345g

外形寸法（φ×長さ）：管径25.5mm 管長1,198mm

電源部重量：約245g

電源部外形寸法：245（W）×37（D）×24（H）

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

直管型LED蛍光灯86W型 | Le:dim-S86W Type

直管型 LED蛍光灯86W型(電源別置きタイプ) Led:dim-S86W Type



高輝度型：消費電力はそのままで**15%**明るくなりました

型番：SFL2367-K54-RA75-36V

色品番：K54

色温度：5400K（LEDデバイス仕様値）

消費電力±10%:44W

照度（1m直下）±10%:650Lx（※5400K時）

演色評価数（Ra）:75以上

搭載LED数:240個

入力電圧（DC）:36.0V

設計寿命（Ta=25℃）:40,000時間

照射角度:150deg

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

使用環境温度：-10℃～40℃

ランプ本体重量：665g

外形寸法（φ×長さ）：管径25.5mm 管長2,367mm

電源部重量：約245g

電源部外形寸法：245（W）×37（D）×24（H）

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

Twin型LED蛍光灯27W型 | Le:dim-Twin27W Type (FPL27W/FHP23W型)



高輝度型：消費電力はそのままで**15%**明るくなりました

型番：SHP27W-K54-21V-RA75

色品番：K54（昼白色）

色温度：5400K（LEDデバイス仕様値）

消費電力 $\pm 10\%$:13W

照度（1m直下） $\pm 10\%$:345Lx（※5400K時）

演色評価数（Ra）:75以上

搭載LED数:56個

入力電圧（DC）:21.0V

設計寿命（ $T_a=25^\circ\text{C}$ ）:40,000時間

全光束:1150Lm

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

使用環境温度： $-10^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$

ランプ本体重量：105g

外形寸法（ $\phi\times$ 長さ）：管厚20mm 管幅42.5mm 管長245mm

電源部重量：約245g

電源部外形寸法：245（W） \times 37（D） \times 24（H）

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

Twin型LED蛍光灯36W型 | Le:dim-Twin36W Type (FPL36W/FHP32W型)

TWIN型 LED蛍光灯36W型 (電源別置きタイプ) Ledim-TWIN36W Type



高輝度型：消費電力はそのままで**15%**明るくなりました

型番：SHP36W-K54-30V-RA75

色品番：K54 (昼白色)

色温度：5400K (LEDデバイス仕様値)

消費電力 $\pm 10\%$:18W

照度 (1m直下) $\pm 10\%$:500Lx (※5400K時)

演色評価数 (Ra) :75以上

搭載LED数:100個

入力電圧 (DC) :30.0V

設計寿命 ($T_a=25^\circ\text{C}$) :40,000時間

全光束:1700Lm

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

使用環境温度： $-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$

ランプ本体重量：165g

外形寸法 ($\phi \times$ 長さ)：管厚20mm 管幅42.5mm 管長410mm

電源部重量：約245g

電源部外形寸法：245 (W) \times 37 (D) \times 24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

Twin型 LED蛍光灯55W型 | Le:dim-TWiN55W Type (FPL55W/FHP45W型)

TWiN型 LED蛍光灯55W型 (電源別置きタイプ) Ledim-TWiN55W Type



高輝度型：消費電力はそのままで**15%**明るくなりました

型番：SHP55W-K54-21V-RA75

色品番：K54 (昼白色)

色温度：5400K (LEDデバイス仕様値)

消費電力 $\pm 10\%$:21W

照度 (1m直下) $\pm 10\%$:575Lx (※5400K時)

演色評価数 (Ra) :75以上

搭載LED数:120個

入力電圧 (DC) :36.0V

設計寿命 ($T_a=25^\circ\text{C}$) :40,000時間

全光束:2000Lm

保証期間:2年間

生産国:国内

定価:オープン

使用環境温度： $-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$

ランプ本体重量：230g

外形寸法 ($\phi \times$ 長さ)：管厚20mm 管幅42.5mm 管長560mm

電源部重量：約245g

電源部外形寸法：245 (W) \times 37 (D) \times 24 (H)

※電源別置きタイプ

※必ず当社指定の専用電源をお使いください。

照明取付器具一覧（Le:dim 専用電源組込タイプ 専用灯具）

器具一覧	器具形状	20W 形	32W 形	86W 形
	逆富士	SMV120-D36V5 Le:dim 20W×1 灯用 幅 128×長 632×高 101 定価：¥オープン	SMV132-D36V5 Le:dim 32W×1 灯用 幅 128×長 1250×高 101 定価：¥オープン	SMV186-D36V6 Le:dim 86W×1 灯用 幅 128×長 2442×高 104 定価：¥オープン
	逆富士	SMV220-D36V5 Le:dim 20W×2 灯用 幅 200×長 632×高 80 定価：¥オープン	SMV232-D36V5 Le:dim 32W×2 灯用 幅 200×長 1250×高 80 定価：¥オープン	SMV286-D36V6 Le:dim 86W×2 灯用 幅 200×長 2442×高 83 定価：¥オープン
	反射笠付	SMH120-D36V5 Le:dim 20W×1 灯用 幅 142×長 607×高 74 定価：¥オープン	SMH132-D36V5 Le:dim 32W×1 灯用 幅 150×長 1228×高 85 定価：¥オープン	SMH186-D36V6 Le:dim 86W×1 灯用 幅 160×長 2434×高 105 定価：¥オープン
	反射笠付	SMH220-D36V5 Le:dim 20W×2 灯用 幅 215×長 630×高 108 定価：¥オープン	SMH232-D36V5 Le:dim 32W×2 灯用 幅 150×長 1228×高 80 定価：¥オープン	SMH286-D36V6 Le:dim 86W×2 灯用 幅 200×長 2434×高 105 定価：¥オープン
	トラフ形	SMT120-D36V5 Le:dim 20W×1 灯用 幅 52×長 607×高 74 定価：¥オープン	SMT132-D36V5 Le:dim 32W×1 灯用 幅 64×長 1228×高 85 定価：¥オープン	SMT186-D36V6 Le:dim 86W×1 灯用 幅 70×長 2434×高 105 定価：¥オープン
	直付形ルーバー		SMX232R-D36V5 Le:dim 32W×2 灯用 幅 251×長 1253×高 52 定価：¥オープン	
	直付下面開放		SMX232-D36V5 Le:dim 32W×2 灯用 幅 251×長 1253×高 42 定価：¥オープン	
	埋込形ルーバー		SMB232R-D36V5 Le:dim 32W×2 灯用 埋込寸法：220×1235 定価：¥オープン	
	埋込下面開放		SMB232-D36V5 Le:dim 32W×2 灯用 埋込寸法：220×1235 定価：¥オープン	

※台数により納期は2～3週間かかる場合がございます。ご了承ください。

Le:dim-S32WType×2を100台導入した場合

● コスト削減効果

1日:10時間×月間稼働日数:25日×12カ月=3,000時間

7年間(21,000時間)使用した場合の削減効果

消費電力:4.5kW削減

消費電力量:94,500kWh

電気代節約金額:2,173,500円

1kW=23円



年間平均¥310,500の節約

従来蛍光灯を100%とすると53%の省エネ

● CO2削減効果

1日:10時間×月間稼働日数:25日×12カ月=3,000時間

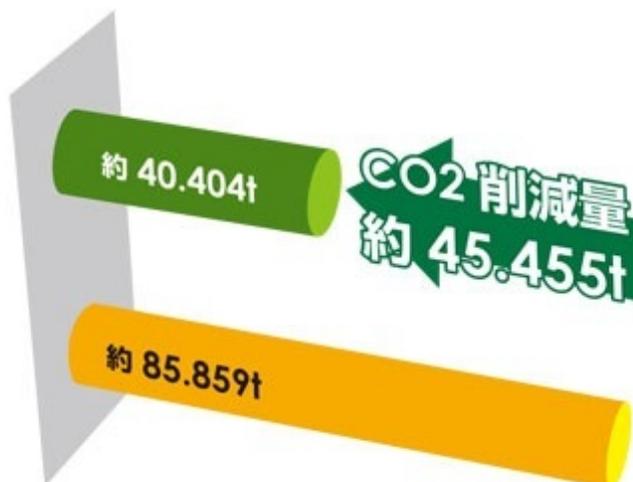
7年間(21,000時間)使用した場合の削減効果

従来蛍光灯CO2排出量:約85.859t

Le:dimのCO2排出量:約40.404t

CO2削減量:45.455t

CO2排出係数:0.481kg/kWh



1人年間365kg削減を目標とした場合
約18人分の年間目標を達成



Corporate Profile
会 社 案 内

FOR THE NEXT AGE

Creating a healthy living environment for social activities adapted.



SimSystem シムシステム株式会社
Strategic Information Management System

社会活動に適応した健全で暮らしやすい環境づくり

Creating a healthy living environment for social activities adapted.

今日、環境対策の必要性を誰もが共有し始めています。そして、次世代に恥ずかしくない地球を残さなければいけない。こういった共通の想いは、強まりこそすれ、弱めてはなりません。さらには、ビジネスとしての実現。これらの難しさ、やりがい、可能性を、シム・システム株式会社はターゲットとしています。

「想いを形に換える」、そんな夢物語を、と思いの方もいらっしゃるかもしれません。だからこそ、この挑戦には「可能性がある」「やり甲斐がある」と考えています。その難しさに直面する中で、私たちは一つの武器の有用性も同時に、日々感じ続けています。

従来型照明からLED照明への飛躍、また太陽光発電システムの導入、広告看板の電子化など、今日の環境技術の革新は、まさに「創造的破壊」と言えましょう。流通を担うものとして、こういった情報の激動を直視しながら、一方で自然を愛し、地球を愛し、人を愛する心を育む。基本的な繰り返しの中で、先人および子孫に恥ずかしくない流通価値を創出したい。

シム・システム株式会社はこういった市場の急成長と基盤技術の急速な変化に着目し、eco事業としてLED蛍光灯関連商品をはじめ、広告看板として使用できるエコメディア「シェルシート」の企画・販売・施工をおこなっています。また、世界中の電機メーカーにパイプを持っており、そのなかでもデジタルサイネージに関わる市場は急速に伸びています。

シム・システムは広告看板電子化の有用性を企業様にご理解いただくため、そして企業様と次世代への発展をともに歩んでいくために「デジタルサイネージ」の取り扱いも始めました。

「社会活動に適応した健全で暮らしやすい環境を」目指し、精力的に企業活動を展開しております。

シム・システム株式会社 代表取締役 伊東 邦敏

会社概要

Corporate Profile

商号 シム・システム株式会社
所在地 愛知県名古屋市中川区柳森町104番地
設立年月日 平成19年9月28日

TEL (052)-799-7789
FAX (052)-351-2345
資本金 1,000万円
代表取締役 代表取締役 伊東 邦敏

顧問弁護士 さくら共同法律事務所 河合 弘之
従業員数 20名
主要取引先 丸善㈱ 峰澤鋼機㈱ ㈱扇港産業
㈱扇港電機 広中電機㈱ 兼新電機㈱ 高山電材㈱ etc.

事業内容 1: Eco事業
LED関連商品および住宅環境機器の企画・販売・施工
2: 代理店支援事業
販売促進支援

電気も自給自足する時代が来ました。
太陽光発電がここまで注目される理由は以下のものが主と思われます。

- ・余剰電力の売電
- ・エコロジ的な発電方法
- ・補助金制度（住宅用太陽光発電導入支援対策費補助金）



余った電気を電力会社へ販売

国民全員参加による低炭素社会の実現を目的としており、電力会社は太陽光発電からの余剰電力（太陽光発電設備により発電される電気のうち、自家消費されずに余った電気）を国が示した単価により購入します。

エコロジ的な発電方法

太陽電池を利用し、太陽光のエネルギーを直接的に電力に変換する発電方式で、ソーラー発電とも呼ばれる。太陽光発電は二酸化炭素や有害な排気ガスを発生させない“クリーンなエネルギー”です。

補助金制度

地球温暖化の進行により環境問題が深刻化し、その原因となる二酸化炭素の排出をできるだけ抑える「低炭素社会」への転換が急がれています。一般家庭でも導入できることから、個人が自らの意思で進められる環境保全への取り組みとして、低炭素社会への転換を進める有力な手段となっています。

取り扱いメーカー

パナソニック株式会社・三菱電機株式会社・京セラ株式会社・長州産業株式会社

蛍光灯型LED Le:dim [レッジーム]

LED fluorescent lamp

既設の照明を「LED蛍光灯」へと付け替えるのはもはや「常識」といっても過言ではありません。
LED蛍光灯は一般の蛍光灯に比べ、消費電力も少なく、なおかつ長持ちいたします。よって電気代の削減だけでなく、ランプの交換費用も削減でき、とても経済的になると考えられます。



- ・Ledim-S20W Type LED蛍光灯20W型（電源別置きタイプ）
- ・Ledim-S32W Type LED蛍光灯32W型（電源別置きタイプ）
- ・Ledim-S86W Type LED蛍光灯86W型（電源別置きタイプ）



Le:dim
[レッジーム]

- ・Ledim-TWIN27W Type (FPL27W / FHP23W 型) TWIN型 LED蛍光灯 27W型（電源別置きタイプ）
- ・Ledim-TWIN36W Type (FPL36W / FHP32W 型) TWIN型 LED蛍光灯 36W型（電源別置きタイプ）
- ・Ledim-TWIN55W Type (FPL55W / FHP45W 型) TWIN型 LED蛍光灯 55W型（電源別置きタイプ）

蛍光灯型 LED ランプ Le:dim [レッジーム]

日本国内での生産だからこそ実現できた確かな安全性、そして優しい光と色を追求した国内生産「蛍光灯型LEDランプ」
Ra（演色性）=85以上の高演色を実現し、従来の蛍光灯と変わらぬ優しい光と色（色温度は5色からお選びいただけます）にこだわりました。

国内生産で2年間の製品安心保証付き。

長寿命で商業施設、マンション、常夜灯をはじめ、工場作業照明、駐車場照明など高所で交換が困難な場所、常時点灯が必要な場所などに高い効果を発揮します。

また、高調波電流規制JIS C 61000-3-2クラスCをクリアしています。

（※直管タイプだけでなく、水銀灯タイプLED照明や電球タイプのLED照明もお取り扱いしております。）