

Z-LIGHT

2022 - 2023

"Originality", made Yamada brand name established.

"Originality", the way we keep carrying out for further establishment

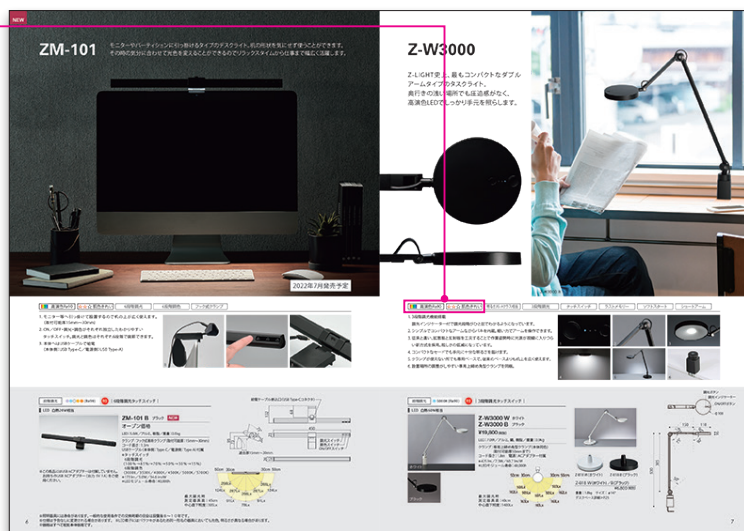
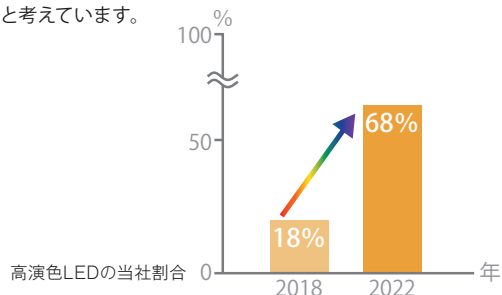


色の再現性に優れた高演色LEDを採用

新製品やリニューアル商品として「Ra90」以上、「R9」が50以上の器具を全体の**18%→68%**に増やしています。

商品全体の演色性能を見直すことで、オフィス・ホテル・図書館・美術館・医療施設などのプロユースのシーンにもより良い照明環境をご提案ができるラインナップを揃えました。

エンドユーザーのお客様にもプロユースの商品を手軽に購入していただけるため、プライベート空間での生活の質を向上していただけたと考えています。

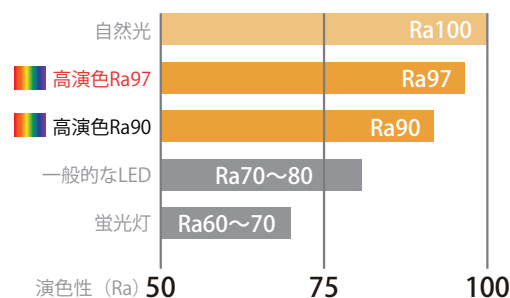


Raとは

演色評価数とは、モノの色の見え方に対して、照明が与える色への影響度合を表す数値のこと。一般的には自然光(太陽光)を基準として、近いものほど「演色性が良い」、かけ離れたものほど「演色性が悪い」とされます。この演色性を客観的に判断できるように数値化したものを演色評価数といい、演色評価数が100に近いほど太陽光下での色に近いとされています。



※わかりやすい色調を調整しています。

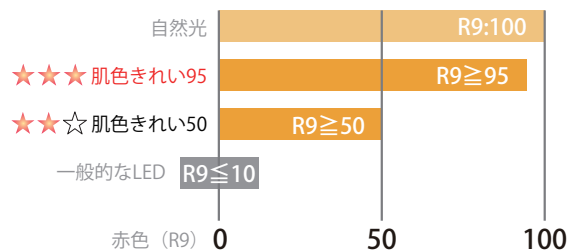


R9、R15とは

特殊演色評価用試験色である赤が「R9」とされています。R9が50以上の基準をクリアした高演色性能の素子は、近年注目されているWELL認証(健康的で生産性の高いオフィスの国際的な認証制度)や色の正確性が求められる美術館や医療現場で求められる基準をクリアしています。その「R9:50以上」の表記を商品紹介部分で★★★アイコンとR9マークでアナウンスしています。また、日本人の肌色「R15:85以上」の基準をクリアしたものにR15マークをアナウンスしています。



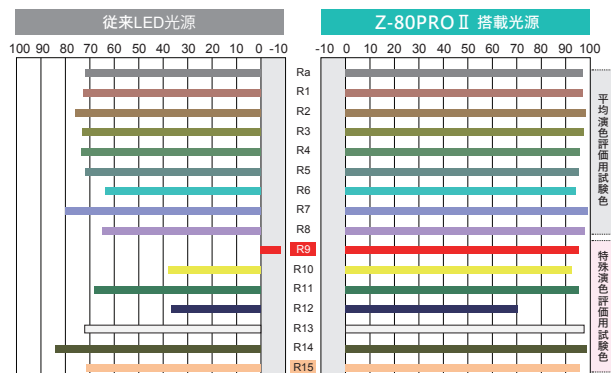
※R9(赤)の演色性が高いため肌色がキレイに見えます。(イメージ図)



● 平均演色評価用試験色 (Raはこの数値の平均値)



● 特殊演色評価用試験色



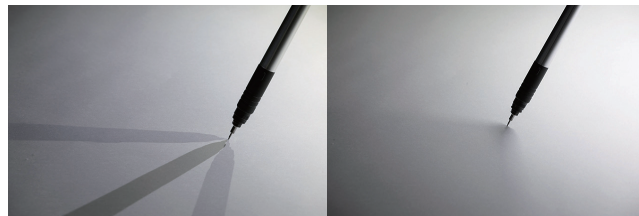
平行移動するアームヘッド

ネーミングの由来にもなったダブルアームの特徴的構造。ゼットライトのアームモデルは、セードの角度を保ちつつも的確に動かすことができます。その「卓越した操作性」の秘密は部品点数の多さ。一般的な学習スタンドの2倍以上の部品点数により耐久性、保持性をアップしています。



影をつくらない光

鋭いLEDの光は強い明暗を生み、多重の影によって作業に悪影響を与えることがあります。ゼットライトは柔らかい影の使いやすい光を追求し、手元を快適にします。くわえてオン・オフ時のまぶしさを低減させる機能を搭載するなど、常に目へのやさしさを優先させています。



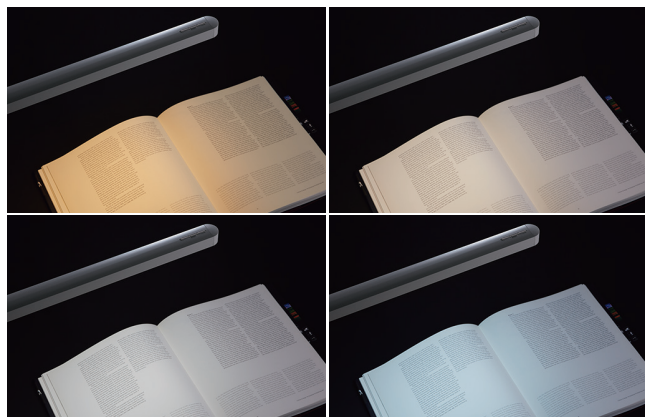
段階調光・連続調光

設定された点灯パターンで切り替わる段階調光と、明るさを無段階に調節できる連続調光で光のムダをなくします。再点灯の際前回の明るさを記憶するラストメモリー機能を採用している製品もあります。



色温度可変

作業内容や時間帯によって最適な色温度（光の色味）が存在します。白色から電球色まで自由に選択できます。



(対応機種：Z-80N、Z-81N、Z-6600、Z-N1100、Z-S7000、ZM-101)

人感センサー

人の着席・離席を感知し、自動で点灯・消灯。デスクライトをこまめにON、OFFすることによって省エネに貢献します。

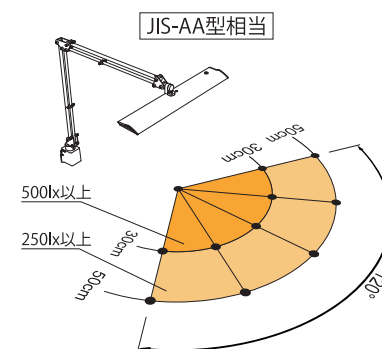
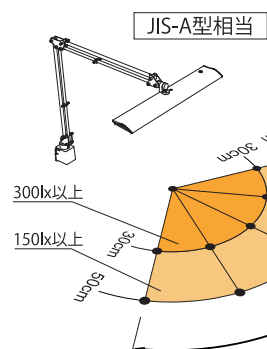


(対応機種：Z-81N、Z-3600)

JIS-A / JIS-AA相当とは？

	30cmの円周上	50cmの円周上
JIS-AA	500ルクス以上	250ルクス以上
JIS-A	300ルクス以上	150ルクス以上
一般	規定なし	規定なし

一般的に簡単な作業の場合はJIS-A型相当で十分な明るさがあると言われておりますが、より広い面積で作業する場合にはJIS-AA型相当が良いと言われております。



INDEX & SPECIFICATION

TZ-3 **NEW**

→ 4 ZM-101 **NEW**

→ 6 Z-W3000

→ 7 ZR-1

→ 8 ZR-2

→ 9

タイプ
LED



カラー
バリエーション

B **GL**
メタリックブラック サテンゴールド

B
ブラック

W **B**
ホワイト ブラック

W **B**
ホワイト ブラック

W **B**
ホワイト ブラック

JANコード

49 68478 104483 49 68478 104490

49 68478 104506

49 68478 104308 49 68478 104315

49 68478 104094 49 68478 104100

49 68478 104117 49 68478 104124

価格

¥21,800 (税別)

オープン価格

¥19,800 (税別)

オープン価格

オーダー **受注品**

取付方法

卓上専用

フック式

クランプ式

卓上専用

家具取付型

付属クランプ

—

専用クランプ

専用上締め角型クランプ (本体同色)

—

—

重量

0.8kg

0.5kg

0.9kg

0.8kg

0.5kg

定格光束

70 lm

173 lm

425 lm

545 lm

545 lm

消費電力

1.2W

5.0W

7.0W

7.6W

7.6W

固有エネルギー消費効率

58.3 lm/W

34.6 lm/W

60.7 lm/W

71.7 lm/W

71.7 lm/W

LEDモジュール寿命

40,000h

40,000h

40,000h

40,000h

40,000h

最大調光時
測定器具高: 29cm
中心直下照度: 128Lx

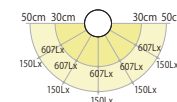
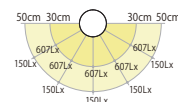
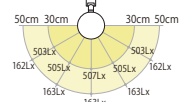
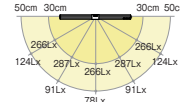
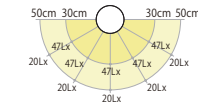
最大調光時
測定器具高: 45cm
中心直下照度: 305Lx

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 1400Lx

最大調光時
測定器具高: 30cm
中心直下照度: 2933Lx

最大調光時
測定器具高: 30cm
中心直下照度: 2933Lx

照度データ



Z-10R

→ 10

Z-11R **在庫限り**

→ 10

Z-10D

→ 11

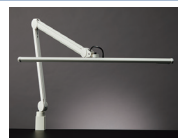
Z-S5000N

→ 12

Z-S5000 **在庫限り**

→ 12

タイプ
LED



カラー
バリエーション

W **B** **SL**
ホワイト ブラック シルバー

SL
シルバー

W **B** **SL**
ホワイト ブラック シルバー

W **B**
ホワイト ブラック

W **SL**
ホワイト シルバー

JANコード

49 68478 104261 49 68478 104278 49 68478 104285

49 68478 104292

49 68478 104414 49 68478 104421 49 68478 104438

49 68478 104148 49 68478 104155

49 68478 103707 49 68478 103714

価格

¥18,800 (税別)

¥17,800 (税別)

¥20,800 (税別)

¥31,800 (税別)

¥29,800 (税別)

取付方法

クランプ式

クランプ式

卓上専用

クランプ式

クランプ式

付属クランプ

専用上締め角型クランプ (本体同色)

専用上締め角型クランプ (シルバー)

専用ベース (本体同色)

専用上締め角型クランプ (本体同色)

専用上締めクランプ

重量

1.4kg

1.4kg

4.5kg

1.6kg

1.5kg

定格光束

1055 lm

974 lm

1055 lm

690 lm

874 lm

消費電力

11.9W

11.9W

11.9W

10.5W

10.0W

固有エネルギー消費効率

88.7 lm/W

81.8 lm/W

88.7 lm/W

65.9 lm/W

87.4 lm/W

LEDモジュール寿命

40,000h

40,000h

40,000h

40,000h

40,000h

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 2430Lx

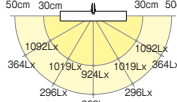
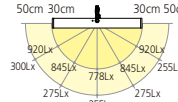
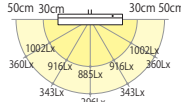
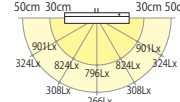
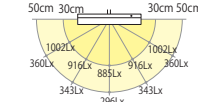
最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 2187Lx

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 2430Lx

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 1800Lx

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 2090Lx

照度データ



Z-37RL

→ 13

Z-208LED

→ 14

Z-208PRO

→ 15

Z-209PRO

→ 15

Z-80PRO II

→ 16

Z-80N

→ 16

タイプ
LED



カラー
バリエーション

W **B**
ホワイト ブラック

SL
シルバー

B
ブラック

B
ブラック

W **B**
ホワイト ブラック

W **B**
ホワイト ブラック

JANコード

49 68478 104391 49 68478 104407

49 68478 104049

49 68478 104070

49 68478 104087

49 68478 104339 49 68478 104018

49 68478 103998 49 68478 104001

価格

¥22,800 (税別)

¥23,000 (税別)

オープン価格

オープン価格

¥30,800 (税別)

¥29,800 (税別)

取付方法

クランプ式

クランプ式

クランプ式

クランプ式

クランプ式

クランプ式

付属クランプ

専用下締めクランプ (黒色)

専用下締めクランプ (黒色)

専用下締めクランプ (黒色)

専用下締めクランプ (黒色)

Z-A17 (本体同色)

Z-A17 (本体同色)

重量

1.5kg

2.3kg

2.3kg

2.3kg

1.6kg

1.6kg

定格光束

470 lm

1924 lm

1367 lm

1367 lm

815 lm

814 lm

消費電力

7.5W

19.0W

19.0W

19.0W

12.0W

10.0W

固有エネルギー消費効率

62.6 lm/W

101.3 lm/W

71.9 lm/W

71.9 lm/W

68 lm/W

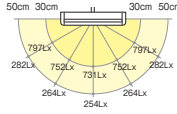
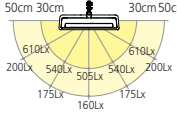
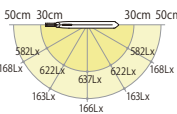
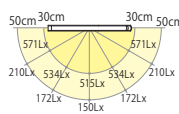
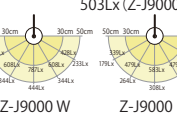
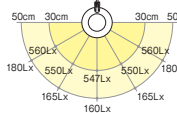
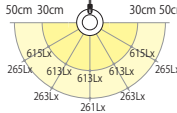
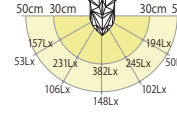
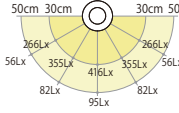
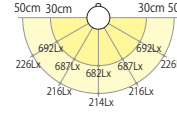
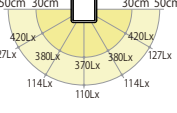
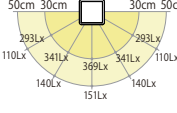
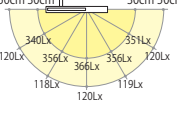
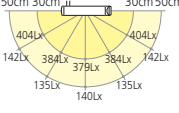
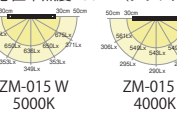
81.4 lm/W

LEDモジュール寿命

40,000h

40,000h

40,000h

	Z-81N 在庫限り	→ 16	Z-1000	→ 17	Z-N1100	→ 17	Z-S7000	→ 18	Z-J9000 在庫限り	→ 18
LEDタイプ										
カラーバリエーション	B ブラック		W ホワイト B ブラック		W ホワイト B ブラック BR 在庫限り ブラウン×ブラック		W ホワイト B ブラック SL シルバー		W ホワイトセード BL ブルーセード	
JANコード	49 68478 104032		49 68478 103608 49 68478 103592		49 68478 103929 49 68478 103905 49 68478 103912		49 68478 103943 49 68478 104230 49 68478 103936		49 68478 103868 49 68478 103875	
価格	¥29,800 (税別)		オープン価格		¥19,800 (税別)		¥28,800 (税別)		オープン価格	
取付方法	クランプ式		クランプ式		クランプ式		クランプ式		クランプ式	
付属クランプ	Z-A17 (本体同色)		専用下締めクランプ (黒色)		専用上締め丸型クランプ (本体同色)		専用上締め角型クランプ (本体同色)		専用下締めクランプ (シルバー)	
重量	1.6kg		0.8kg		0.9kg		1.5kg		0.7kg	
定格光束	814 lm		580 lm		555 lm		528 lm		395 lm (ホワイト)、193 lm (ブルー)	
消費電力	10.0W		6.5W		7.5W		7.0W		4.2Wランプ交換型	
固有エネルギー消費効率	81.4 lm/W		89.2 lm/W		74.0 lm/W		76.1 lm/W		94.0 lm/W (ホワイト)、45.9 lm/W (ブルー)	
LEDモジュール寿命	40,000h		40,000h		40,000h		40,000h		40,000h	
照度データ	最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1880Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1540Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1540Lx 		最大調光時 測定器具高: 50cm 中心直下照度: 1140Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 612Lx (Z-J9000 W)、503Lx (Z-J9000 BL) 	
	Z-00N	→ 19	Z-108N	→ 19	Z-G7000 在庫限り	→ 20	Z-G3000 在庫限り	→ 21	Z-8N	→ 22
LEDタイプ										
カラーバリエーション	W ホワイト B ブラック		W ホワイト B ブラック GY グレー		SL シルバー		SL シルバー		W ホワイト B ブラック SL シルバー	
JANコード	49 68478 104056 49 68478 104063		49 68478 104179 49 68478 104186 49 68478 104193		49 68478 103844		49 68478 103837		49 68478 104209 49 68478 104216 49 68478 104223	
価格	¥16,800 (税別)		¥10,800 (税別)		オープン価格		オープン価格		¥10,800 (税別)	
取付方法	クランプ式		クランプ式		卓上専用		卓上専用		卓上専用	
付属クランプ	Z-A17 (本体同色)		専用下締めクランプ (黒色)		—		—		—	
重量	1.4kg		1.4kg		1.1kg		1.7kg		1.3kg	
定格光束	506 lm		624 lm		184 lm		366 lm		702 lm	
消費電力	7.8Wランプ交換型		7.2Wランプ交換型		6.7W		9.4W		8.0W	
固有エネルギー消費効率	64.8 lm/W		86.6 lm/W		27.5 lm/W		38.9 lm/W		87.8 lm/W	
LEDモジュール寿命	40,000h		40,000h		40,000h		40,000h		40,000h	
照度データ	最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1283Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1414Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 		最大調光時 測定器具高: 45.5cm 中心直下照度: 1068Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1760Lx 	
	Z-G4000 USB	→ 23	Z-G4000 在庫限り	→ 23	Z-6600 在庫限り	→ 23	Z-3600	→ 24	ZM-015 在庫限り	→ 24
LEDタイプ										
カラーバリエーション	W ホワイト B ブラック		W ホワイト B ブラック		B ブラック		W ホワイト B ブラック		W ホワイト B ブラック	
JANコード	49 68478 104247 49 68478 104254		49 68478 103899 49 68478 103882		49 68478 103189		49 68478 103035 49 68478 103042		49 68478 103950 49 68478 104162	
価格	¥12,800 (税別)		¥9,800 (税別)		¥29,800 (税別)		¥22,800 (税別)		オープン価格	
取付方法	卓上専用		卓上専用		卓上専用		卓上式/クランプ式		棚下専用	
付属クランプ	—		—		—		専用ベース&専用クランプ (本体同色)		—	
重量	1.2kg		1.2kg		2.2kg		クランプ式1.1kg、ベース式1.6kg		0.6kg	
定格光束	426 lm		364.1 lm		383.8 lm		421 lm		1098 lm (ホワイト)、872 lm (ブラック)	
消費電力	5.7 W (USB端子未使用時)		4.7 W		7.0W		4.0W		12.0W	
固有エネルギー消費効率	74.9 lm/W		77.5 lm/W		54.8 lm/W		105 lm/W		91.5 lm/W (ホワイト)、72.6 lm/W (ブラック)	
LEDモジュール寿命	40,000h		40,000h		40,000h		40,000h		40,000h	
照度データ	最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1296Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 691Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1060Lx 		最大調光時 測定器具高: 40cm 中心直下照度: 1020Lx 		最大調光時 測定器具高: 60cm (共通) 中心直下照度: 1018Lx (ホワイト) 中心直下照度: 861Lx (ブラック) 	

Z-208PRO / Z-209PRO

Ra97、R9:95以上の高演色で5000Kと6500Kの2種の光色をラインナップ。広い照射範囲と色の再現性を高めたハイグレードな作業灯です。



Z-208PRO

高演色Ra97 ★★☆☆ 肌色きれい 明るさJIS-AAクラス相当 7段階調光 ACアダプタ不要

1. Ra97の高演色LEDを採用。色の再現性を高めています。(カバーは外せません。)
- 2 & 3. 5000K (Z-208PRO) と6500K (Z-209PRO) の2種の光色をラインナップ。
4. プロツールにふさわしいブラックアルミモデル。

■ 段階毎の明るさ目安

1	2	3	4	5	6	7
250 lx	530 lx	870 lx	1260 lx	1700 lx	2000 lx	2240 lx



色の再現性に優れた高演色LEDを採用 Ra97の高演色LED採用で自然に近い色を引き出します。

● 平均演色評価用試験色 (Raはこの数値の平均値)



● 特殊演色評価用試験色



演色評価数とは

演色評価数とは、モノの色の見え方に対して、照明が与える色への影響度合を表す数値のこと。一般的には自然光(太陽光)を基準として、近いものほど「演色性が良い」、かけ離れたものほど「演色性が悪い」とされます。この演色性を客観的に判断できるように数値化したものを演色評価数といい、演色評価数が100に近いほど太陽光下での色に近いとされています。



※わかりやすいよう色調を調整しています。

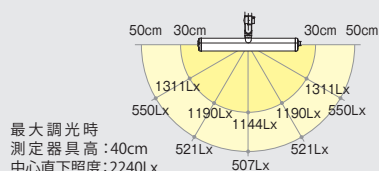
段階調光 5000K (Ra97) R9 R15 7段階調光ロータリースイッチ

LED 蛍光灯30W相当



Z-208PRO B ブラック
オープン価格

LED: 19.0W/アルミ、樹脂、亜鉛ダイキャスト/重量: 2.3kg
クランプ: 専用下締めクランプ(黒色) (取付可能厚55mmまで)
コード長さ: 2.4m 電源: AC100V
● 1367 lm/19.0W/71.9 lm/W
● LEDモジュール寿命: 40,000h



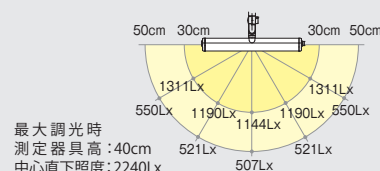
段階調光 6500K (Ra97) R9 R15 7段階調光ロータリースイッチ

LED 蛍光灯30W相当



Z-209PRO B ブラック
オープン価格

LED: 19.0W/アルミ、樹脂、亜鉛ダイキャスト/重量: 2.3kg
クランプ: 専用下締めクランプ(黒色) (取付可能厚55mmまで)
コード長さ: 2.4m 電源: AC100V
● 1367 lm/19.0W/71.9 lm/W
● LEDモジュール寿命: 40,000h



Z-80PROII

人気のZ-80シリーズに、より自然光に近い高演色LEDをプラス。写真やグラフィックを楽しみたい最良の逸品。明るさもさらにパワーアップしました。

高演色Ra97	明るさJIS-AAクラス相当	Wクリック100%
☆☆☆肌色きれい	ラストメモリー	ソフトスタート

色の再現性に優れた高演色LEDを採用。
Z-80PRO IIのLEDには高演色性能の素子を使用。一般的な「平均演色評価」はもちろん、繊細な色の再現性の基準となる「特殊演色評価」でも優れた数値を示しています。特に従来のLEDでは難しいとされていた「R9(赤)」も正確に発色し、微妙な色の違いも表現します。

演色評価数とは

● 平均演色評価用試験色 (Raはこの数値の平均値)



● 特殊演色評価用試験色



演色評価数とは、モノの色の見え方に対して、照明が与える色への影響度を表す数値のこと。一般的には自然光(太陽光)を基準として、近いものほど「演色性が高い」、かけ離れたものほど「演色性が悪い」とされます。この演色性を客観的に判断できるように数値化したものを演色評価数といい、演色評価数が100に近いほど太陽光下での色に近いとされています。

連続調光 5000K (Ra97) R9 R15 | 無段階調光10~100% |

LED 白熱100W相当



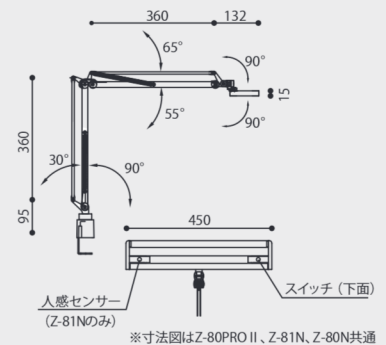
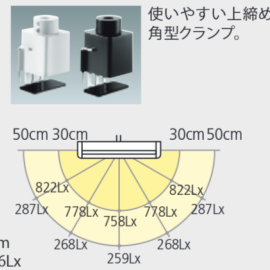
Z-80PROII W ホワイト
Z-80PROII B ブラック

¥30,800 (税別)

LED: 12.0W / アルミ、樹脂、亜鉛ダイキャスト / 重量: 1.6kg

クランプ: Z-A17(本体同色)
六角レンチ付属(取付可能厚45mmまで)
コード長さ: 1.8m 電源: ACアダプター付属
●815 lm / 12.0W / 68 lm/W
●LEDモジュール寿命: 40,000h

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 1906Lx

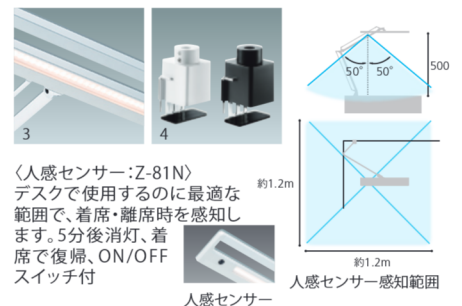


Z-80N / Z-81N

動かしやすいハンドル付きのヘッド。明るさと色温度の調光機能を搭載したZ-LIGHTのスタンダードモデル。明るさもさらにパワーアップしました。Z-81Nは人感センサー付で、離席後約5分で自動消灯します。

明るさJIS-AAクラス相当	Wクリック100%
ラストメモリー	ソフトスタート

1. 無段階調光(25~100%)で明るさと色温度が連動します。白色光(左:4200K)と電球色(右:2700K)の光。
2. ハンドル付きヘッドと平行アームでスムーズな動き。
3. JIS-AAクラス相当の照度を確保しながら目にやさしいソフトな光。
4. 使いやすい上締め角型クランプ。



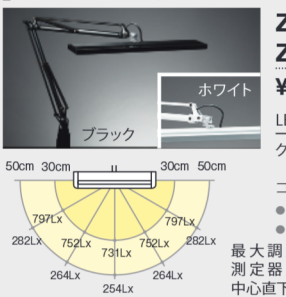
〈人感センサー: Z-81N〉
デスクで使用するのに最適な範囲で、着席・離席時を感知します。5分後消灯、着席で復帰、ON/OFFスイッチ付

人感センサー

人感センサー感知範囲

連続調光 2700K~4200K (Ra80) | 無段階調光・調色25~100% |

LED 白熱100W相当



Z-80N W ホワイト
Z-80N B ブラック

¥29,800 (税別)

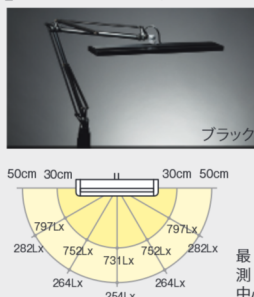
LED: 10.0W / アルミ、樹脂、亜鉛ダイキャスト / 重量: 1.6kg

クランプ: Z-A17(本体同色)
六角レンチ付属(取付可能厚45mmまで)
コード長さ: 1.8m 電源: ACアダプター付属
●814 lm / 10.0W / 81.4 lm/W
●LEDモジュール寿命: 40,000h

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 1880Lx

連続調光 2700K~4200K (Ra80) | 無段階調光・調色25~100% | 人感センサー

LED 白熱100W相当



Z-81N B ブラック 在庫限り

¥29,800 (税別)

LED: 10.0W / アルミ、樹脂、亜鉛ダイキャスト / 重量: 1.6kg

クランプ: Z-A17(本体同色)
六角レンチ付属(取付可能厚45mmまで)
コード長さ: 1.8m 電源: ACアダプター付属
●814 lm / 10.0W / 81.4 lm/W
●LEDモジュール寿命: 40,000h

最大調光時
測定器具高: 40cm
中心直下照度: 1880Lx

※照明器具には寿命があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。
※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため同一形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。
※価格はすべて税別本体価格です。

安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8年から10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C-8105-1による。)

- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。※(注)
- 点検せずに長い間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
※(注)「安全チェックシート」は弊社ホームページ[<https://www.yamada-shomei.co.jp>]に紹介しております。

1. 使用環境や使用条件に関するご注意

- 器具の使用環境は取扱説明書に従ってください。正しい使用環境以外で使用しますと落下、感電、焼損の原因になります。
- 屋内用器具(非防水型)は、屋外や浴室などで使用しないでください。湿気、水気の浸入により絶縁不良、感電などの原因になります。
- 器具の電源電圧と電源周波数(蛍光灯)は器具を取り付ける前に必ず確認して、正しい電源電圧で使用してください。間違えて、指定より高い電圧の電源に接続すると、ランプや器具の早期故障や過熱して、火災等の原因になります。また、ランプ等の熱による空気対流で周囲の埃が天井に付着し、天井面を变色させる場合があります。
- 蛍光灯器具(インバータ器具を除く)には、電源周波数50ヘルツ(Hz)、60ヘルツ(Hz)の区別があります。必ず電源周波数にあった器具をご使用ください。間違えて使用されるとランプや安定器の寿命が短くなったり、過熱して火災の原因になります。
- 凹凸のある面には取り付けないでください。防水性能が損なわれ、感電や漏電事故の原因になります。
- 器具の取付面の温度は90℃を超えないように設計されていますが、白色のビニールクロスなど一部の内装は黄変等の变色を起こす場合もありますのでご注意ください。

2. 設置や据付に関するご注意

- 器具の取り付け工事は必ず、工事店、電器店(有資格者)に依頼してください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
(取付簡易型器具など、特に指定した器具を除く。)
- 器具の取り付けは、本体表示ならびに取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因になります。
- 器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下の原因になります。
- 取り付け方向が指定されている器具の場合には、本体表示ならびに取扱説明書に従って正しい方向に取り付けてください。指定以外の取り付けを行うと器具落下、感電、火災の原因になります。
- 器具と被照射物の距離は本体表示および取扱説明書に従って行ってください。照射距離が指定より近すぎると、被照射物の変質、変色、火災の原因になります。(被照射物とは、照明器具によって照らされる物のことです。)

3. 使用方法に関するご注意

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災の原因になります。
- カーテン等の可燃物の近くで使用しないでください。火災の原因となります。
- 器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけてご使用にならないでください。火災の原因になります。
- 器具の隙間や放熱穴などから金属物等を差し込まないでください。感電の原因になります。

4. 故障時の処理、修理などに関するご注意

- 万一、煙が出たり異臭がするなどの異常状態に気がついたら、すぐに電源スイッチを切り、異常状態がおさまったことを確認してから、工事店、お買い上げの販売店または弊社の、もよりの営業所にご相談ください。
- 照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態においては、約8～10年です。長時間使用・過酷な使用の場合、落下、感電、火災などの原因になることがあります。

5. LEDについて

- LED寿命の定義は、点灯しなくなるまでの総点灯時間、または全光束が点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間です。特に表記のない場合は40,000時間としています。なお、これ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。
- LEDにはバラつきがあり、同一商品でも発光色、明るさが器具ごとに異なる場合がございます。ご了承ください。
- 調光可能なLED器具やLEDランプを使用しても調光機器の特定の設定位置でちらつくことがあります。ちらつきの発生しない位置で使用してください。

- 位置表示灯付きスイッチと組み合わせた使用の場合、表示灯がちらついたり、まれにスイッチオフのときにLEDが消灯しないことがあります。
- 動作確認表示灯付きスイッチと組み合わせた使用の場合、消費電力が小さいため、表示灯が見えにくくなる、または点灯しないことがあります。
- LED器具の近くではラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。器具とラジオ、テレビなどの距離を遠ざけてください。
- 他の電気機器からの影響によりちらつくことがあります。あらかじめご了承ください。
- LED光源を長時間直視すると目を傷める事があります。十分ご注意ください。
- 必ず指定された光源ユニットを使用してください。(光源ユニット交換可能タイプのみ)不適合な光源ユニットを使用すると異常加熱によって焼損事故の原因となります。そのまま無理に使用を続けると、器具の故障や火災の原因になることがあります。

■ 保証について

〈保証期間〉

この照明器具の保証期間は商品お買い上げ日より1年間です。但しLED電源装置は3年間です。ランプ、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外とさせていただきます。 ※保証の例外:24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の場合は、上記の半分の保証期間とします。

〈保証内容〉

取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

〈保証の免責事項〉

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- (2) お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
- (4) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障及び損傷
- (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷

■ アフターサービスについて

〈修理を依頼される時〉

1. 保証期間中、万一故障が起きた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店又は、弊社サービス受付窓口までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3. Zライト等の持ち込み対象品を直接修理窓口へ送付の場合の送料等は、お客様の負担となります。

〈アフターサービスについてご不明な点は〉

修理に関する相談ならびにご不明な点は、お買い上げ販売店又は弊社サービス受付窓口までお問い合わせください。

◎破棄する際には

交換したランプ(電球)を捨てるときや照明器具を廃棄する場合には、お住まいの自治体で定められた方法(分別収集、粗大ゴミ扱いなど)で処分してください。

山田照明株式会社

東京本社

〒168-0081 東京都杉並区宮前 1-1-21
TEL. 03-5336-3210 (代表) FAX. 03-5336-3211

首都圏電設営業部 TEL. 03-5336-3214 FAX. 03-5336-3215
東日本営業部 TEL. 03-5336-3216 FAX. 03-5336-3217
開発営業部 TEL. 03-5336-3212 FAX. 03-5336-3213

名古屋営業所 〒468-0053 愛知県名古屋市中区植田南 2-119
TEL. 052-847-6730 FAX. 052-847-6731

大阪支社 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町 1-6-11 平一ビル2階
TEL. 06-6201-7900 FAX. 06-6201-7901

福岡支社 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南 1-3-6
TEL. 092-414-8531 FAX. 092-414-8578

品質・環境マネジメントシステム【ISO 認証取得】

山田照明は ISO 規格を全事業所において認証取得しています。



QMS ISO9001:2015
(登録番号: JET-0810)



EMS ISO14001:2015
(登録番号: E16-654)

このカタログの掲載価格は全て税別価格です。
このカタログの記載内容は、2022年4月現在のものです。
<http://www.zlight.net>
<https://www.yamada-shomei.co.jp>