

**CosmoTechno**



# **LED** *DESK LAMP*

CDS Series



<http://cosmotechno.co.jp>

# LED DESK LAMP CDS Series

## LED照明は、ここまでスマートに進化した。

洗練されたスタイルを身にまとう、  
デザイン性重視の新しい  
LED照明器具「CDSシリーズ」。

こだわりのインテリアを  
選ぶように、  
LED照明もこだわって  
選べるほうがいい。

今、「エコ」はここまで  
スマートに進化している。



※イメージ写真 (CDS-90)

LED照明でエコライフ・個性・先進性をデザイン。

## 優れた演色性で実際に近い色を再現

一般照明としては色の再現性に大変優れており、美術館や繊細な塗料の配合など業務用で使われるレベルで、太陽光の下で見る時に近い色合いで物体の色を再現します。

※演色性は機種によって異なります

一般的なLED照明



本製品（読書モード）



※演色性とは…照明がどのくらい自然（太陽光=100）に近い色を再現できるかを表す0～100までの指数

## 生活シーンにあわせた光調を再現

色温度によって人間の脳の感じ方が変わります。本製品は光の影響による人間の脳の心理状態に合わせて光調を4つのモードで再現した照明です。  
※発光モードは機種によって異なります

### 光の色温度と脳の影響



## 人間の心理に基づいた 4つのモード

光の色温度が与える  
人間の脳への影響に合わせ、  
それぞれの環境に  
適した光を再現しました。

### スタディモード (6000K~7000K)

青みがかった白色で蛍光灯に近いモード。  
青色は集中力を求められるシーンに有効といわれています。

最適なシーン：デスクワーク、パソコン、勉強など

### 読書モード (4300K~5300K)

自然光に近い、色の再現性に優れたモード。  
目の疲れを軽減し、リラックスしながら長時間集中したいときに最適です。

最適なシーン：読書、写真集や絵画など色が関係するシーンに

### リラックスモード (2500K~3300K)

白熱電球の光に近いモード。  
お茶を飲みながらゆっくりしたいときに最適です。

最適なシーン：読書、リラックスしたいときなど

### おやすみモード (2500K~3300K)

ロウソクのような柔らかい光に近いモード。  
就寝時の常備灯として最適です。

最適なシーン：就寝時

# CDS-90 $\alpha$

スタイリッシュなフォルムに、  
優しい光をさらにプラスしました。



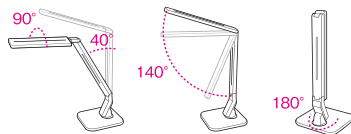
## 製品推奨 point

### 特殊デュフューザーレンズ採用で

- 手元をムラなく照らすから目に優しい。
- 光源を拡散してまぶしさを抑えます。
- 45°チルト時に均斉度2.7以下を実現。\*1
- 濃い影の発生を抑えます。(従来品比30%減)

### 1 可動範囲

照明ヘッドの回転を含めた4か所の可動軸で、タスク性能を高めお好みの通りに明かりがほしいところを照らします。



### 2 操作部

#### タイマー

30分/60分二段階の自動オフタイマーを装備。  
休憩時間の目安や寝付くまでの灯りが欲しいときに。

#### バックライト

オフ時は電源ボタンが発光して、暗い室内でもボタンの位置をお知らせします。

### 3 USBポート

スマートフォンやipodが  
充電可能なUSB-Aポート。  
5V/700mAまでの機器に対応。



\*1 均斉度とは照度のムラを示す指標で、読書灯には3.0以下が望ましいといわれています。  
45°チルト=本製品の照明部を手前側に45度回転させた状態。

# CDS-90iS

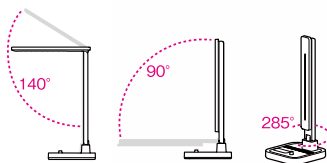
iPod/iPhone との接続を実現した  
新たなジャンルの照明です。

意匠登録1438123号

## 製品構成

### 1 可動範囲

上部ジョイント最大140度可動、  
下部ジョイントが最大90度可動、  
ベースネック285度回転可能です。



### 2 操作部

#### i-dock

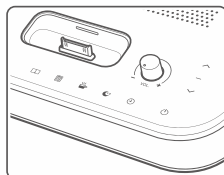
iPod, iPhone を接続して音楽の再生と機器への充電ができます。\*1

#### タイマー

60分の自動オフタイマーを装備、消し忘れの防止や寝付くまでの間だけ灯りが欲しい方に最適です。

#### バックライト付きタッチパネル

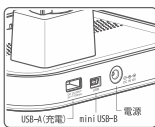
オフ時は電源ボタンが発光、暗がりでも直ぐにボタンが分かります。



### 3 インターフェイス

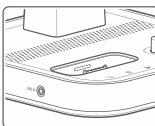
#### USBポート

AポートはMP3プレーヤーや携帯電話などの充電が可能、  
5V/700mAまでの機器に対応しています。  
Bポートはパソコンと接続することで、iPod及びiPhoneの同期  
を行うことが可能です。



#### ライン入力

携帯音楽プレーヤーを接続すると、本機を外部スピーカーとして  
ご利用いただけます。\*2



\*1.安全にご利用いただくために、Apple社純正アクセサリ販売店で機器に適合するユニバーサルDockアダプタをお求めください。  
\*2.USB-Aポートからの充電中に携帯機器からライン入力をするとうノイズが発生する場合があります。このような接続でのご利用はおやめください。



iPod, iPhone, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, iPod touchは  
アメリカ及びその他の国で認定されたApple社の登録商標です

CDS-90iS Black  
※他 White 有り

# CDS-90/70



CDS-70 Black



CDS-90 White

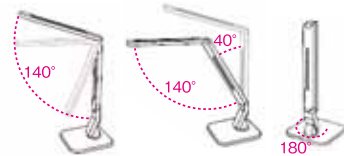
機能とデザインのバランスがとれた  
スタイリッシュな照明です。

意匠登録1438122号

## 製品構成

### 1 可動範囲

上部ジョイント最大140度可動、  
下部ジョイントが最大40度可動、  
ベースネック180度回転可能です。



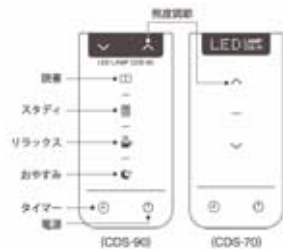
### 2 操作部

#### タイマー

60分の自動オフタイマーを装備、消し忘れ防止  
や寝付くまでの間だけ灯りが欲しい時に便利。

#### バックライト

オフ時は電源ボタンが発光、就寝時などの暗い  
室内でも操作がラクラク。



### 3 USBポート

スマートフォンやipodの充電可能なUSB-Aポート。  
5V/700mAまでの機器に対応。

※CDS-90のみ



# CDS-40C/40L

そのスタイル、もっとフリーに

洗練されたデザイン性は継承しつつ、  
使い勝手の良さを徹底追及

## ■ 可動範囲

360度可動可能なグースネックタイプ。



CDS-40C White  
スタンドタイプ

## ■ 操作部

ヘッド部で操作できるので、光の向きを調整しながらのモード切り換えもラクラク。

## タイマー

60分の自動オフタイマーを装備、消し忘れの防止や寝付くまでの間だけ灯りが欲しい方に便利。

## スペースのない場所でも設置可能です。

ベッドに直接設置できるので、医療や介護でも役立ちます。



CDS-40L White クランプタイプ

## 経済的で家庭環境にも優しさを発揮

消費電力は蛍光灯の1/4以下、白熱球の1/10以下、光源の寿命が長く交換の手間が掛かりません。資源、電力、廃棄物といった面で環境性能に優れています。

## ■ 性能比較

	LED ランプ	白熱球	蛍光灯	電球型蛍光灯
消費電力	9W	100W	40W	20W
発光体寿命	40,000時間以上	1,000時間	5,000時間以下	5,000時間以下

一日5時間使用しても電気代は1ヶ月で30円 12時間使用でも1ヶ月約70円で経済的

※CDS-90αのスタディモード最大照度基準 1kw=22円で計算

## 製品 LINE-UP

CDS-90α



CDS-90α Black

CDS-90iS



CDS-90iS White

CDS-90/70



CDS-70 Black



CDS-90 White

CDS-40C/40L

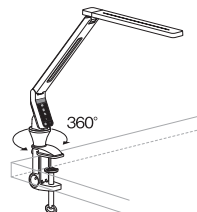


CDS-40C White



CDS-40L White

## 別売オプション (CDS-90α/90/70用)



別売りオプション (CDS-CL) を使用すれば  
クランプ設置も可能になります。

希望小売価格：1,500円 (税込)

## 製品仕様

モデル	CDS-90a	CDS-90IS	CDS-90	CDS-70	CDS-40C/40L
消費電力	9W (USB充電時: 14W)	11W (USB充電時: 14W i-dock使用時: 23W)	11W (USB充電時: 14W)	10W	8W
照度	最大 1,100lux				最大 1,000lux
LED寿命	40,000時間				
演色性(CRI)	93以上	90以上		70以上	75以上
発光モード	スタディ、読書、リラククス、おやすみ			スタディ	スタディ、読書
充電機能	USB 5V/700mA以下			なし	
電力	入力: AC100V~240V 出力: 12V/2A				
チルト	○	×			-
サイズ	W180×H460×L352mm	W180×H455×L352mm	W180×H460×L352mm		W125×H125×L400mm (ベース含まず)
重量	1,220g	1,560g	1,200g		1,050g / 590g
動作条件	温度 -10℃~40℃				
希望小売価格(税込)	14,800円	18,800円	14,800円	11,000円	8,480円/7,980円

この商品のご用命、お問い合わせはこちらまで

製品に関するお問い合わせは

**CosmoTechno**

輸入元/販売元 株式会社コスモテクノ

〒194-0021 東京都町田市市中町 1-15-11

四分一町田ビル 3F

**Tel. 050-3537-8730**

**Fax. 042-732-0763**

月~金 10:00~18:00

土日祝日 年末年始/夏期休暇を除く