

SHARP

LEDシーリングライト

DL-C601V/DL-C501V/DL-C301V/DL-C302V (調色・調光モデル)

DL-C503V/DL-C303V/DL-C203V (調色・調光モデル)

DL-C501D/DL-C301D/DL-C201D (調光モデル)

オープン価格

カタログ 2011-8

ELM

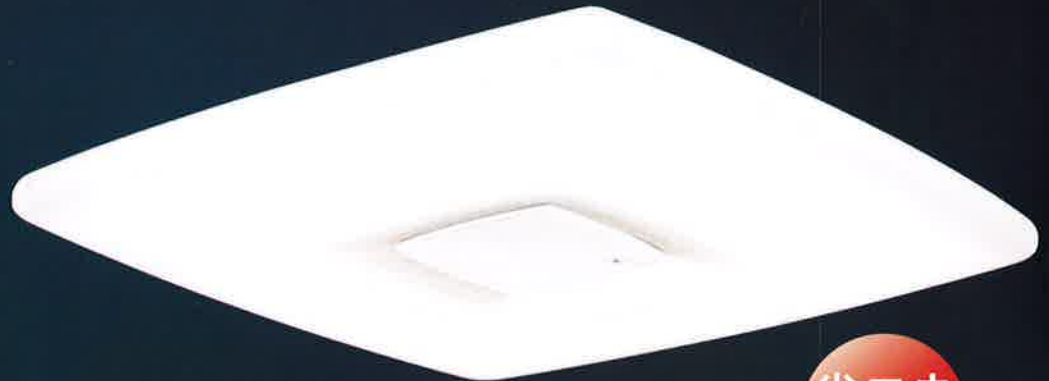
Eco Lighting Management



DL-C601V

薄型
43mm^{※1}

※1 DL-C601V/C501V/C301V/C302V/
C501D/C301D/C201D



DL-C503V/C303V/C203V

省エネ
No.1^{※2}

※2 2011年8月5日現在、DL-C203Vにおいて、
光束2,000lm以上のJIS規格シーリングローセット対応
LEDシーリングライトとして。(当社調べ)

節電するならシャープのLED

エコ機能搭載。シャープは14畳タイプから6畳タイプまで調色・調光。

シャープな節電!



エコあかりズム^{※3}

エコ調光

エコセンサー

健康・環境

最先端テクノロジーへ。シャープ。

※3 DL-C601V/C501V/C301V/C302Vに搭載。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事などの費用は含まれておりません。

ハロー! 省エネ家電
省エネあかりフォーラム & チーム・マイナス6%

省エネランプで 減らそうCO2
シャープは「省エネ家電フォーラム」を応援します。

業界最高効率※1 81.3 lm/Wを実現。(DL-C203V)

節電するなら **省エネNo.1**※2 のシャープ。

※1 固有エネルギー消費効率※

※2 2011年8月5日現在、DL-C203Vにおいて、

光束2,000 lm以上のJIS規格シーリングローゼット対応LEDシーリングライトとして。(当社調べ)

※日本照明機器工業会JIL5006に規定される定格光束(器具光束)を定格消費電力にて除した値。

43年にわたるLED開発の実績と3つの技術の融合を活かし、業界最高効率※1 81.3 lm/Wを実現。省エネNo.1※2のLED照明を開発しました。

高効率
直照式採用で
省エネNo.1※2を
実現。



写真はイメージです。

LED設計技術

面発光技術

放熱設計技術



エコ技でさらに省エネ

本体常時点灯時(100%)に比べて、エコ技で自動で省エネ

エコ調光

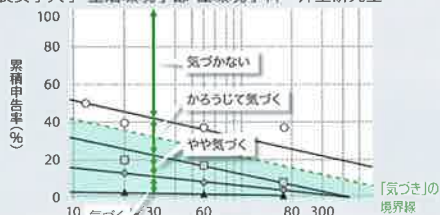
人の目の順応特性を利用し
緩やかに明るさを抑えて自動で省エネ

エコセンサー

外部の光を検知し
余分な明るさを抑えて自動で省エネ

昼間突然暗い場所に移動しても、徐々に視力が回復する人の目の順応特性を利用し、ゆるやかな減光で煩わしさのない省エネを実現します。

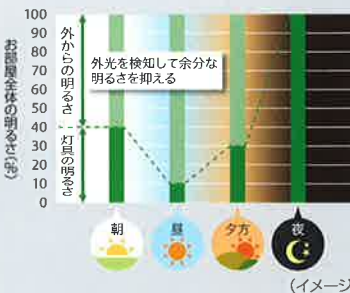
■減光時間と気づきの申告率(初期強度300ルクス、若齢者30名による結果)
奈良女子大学 生活環境学部 住環境学科 井上研究室



当社のエコ調光は上記結果に基づき仕様を設定しています。



エコセンサー
※ 同じ部屋で2台以上設置するときは、エコセンサーを4m以上離してください。2台を4m以内で設置した場合は互いの明るさを検知して正常に動作しない場合があります。



(イメージ)

エコあかりズム

1日の光を自動で調色・調光。手間をかけずに上手に省エネ (DL-C601V/C501V/C301V/C302V)

ただ点ける・消すだけの照明から、太陽の光と同じように一日の光を自動コントロール。毎日の暮らしに自然なリズムを作ります。

■起床時間:午前6:30、夕食時間:午後6:30、就寝時間:午後11:00の場合。

(イメージ図)



「エコ調光」と「エコあかりズム」は
奈良女子大学 生活環境学部 住環境学科
井上研究室と共同開発

現代の私たちはふんだんに人工光が得られるため、様々なシーンで必要以上の光の中で生活しています。明るさに目が慣れているときに光の量を減らすと目の順応が追いつかず、暗く煩わしく感じます。「エコ調光」ではこのような目の順応特性を利用してゆるやかに光の量を抑え、煩わしさや不快感のない省エネを実現しています。「エコあかりズム」は調色・調光の光の変化により生活リズムを整えながら、余分な明るさも抑えることができ、意識しなくても自然と省エネできるエコな照明プログラムです。朝、明るい寒色系の光は、爽快感のある目覚めのよい光。また、夕食の時間帯を目安に明るい暖色系に変え明るさを抑え始めます。就寝前にはくつろぎに適した明るさを抑えた光になります。

エコあかりズム ● DL-C601V/C501V/C301V/C302Vに搭載。
1日の光を自動で調色・調光。就寝前に明るさを抑えた暖色系でくつろぎに適した空間を演出しながら省エネ

エコ調光 ● 全機種に搭載。
目の順応性を考慮して、ゆるやかに明るさを抑え、明るさ感を損わずに省エネ

エコセンサー ● 全機種に搭載。
外光や他の照明器具の光を検知して自動で余分な明るさを抑えて省エネ

【試験条件】 ● DL-C301Vにおいて。当社にて消費電力を測定。測定期間:2010年7月17日~7月26日。
測定(点灯)時間:6時30分~23時。測定場所:大阪市阿倍野区のマンション、南向き8畳相当のリビングルーム。
3つのエコ機能「エコあかりズム」「エコ調光」「エコセンサー」オン(調色1・調光10)/オフの比較。
*立地、気象条件等により、省エネ率は異なります。

※3 DL-C601V/C501V/C301V/C302Vにおいて。3つのエコ機能(エコあかりズム、エコ調光、エコセンサー)オン/オフの比較。
時間帯・設定条件により100%点灯より暗くなります。エコセンサーのみでオン/オフを比較した場合、最大約60%省エネ。

※4 DL-C501D/C301D/C201Dにおいて。
本体常時点灯時(100%)に比べて、2つのエコ機能で電気代最大約60%省エネ。



奈良女子大学
生活環境学部 住環境学科
井上容子教授 工学博士

LEDだから実現できた、ま

丸形LEDシーリングライト(薄型サークルタイプ)

お部屋に溶け込む
フラットデザイン。
薄型フォルムが天井に
すっきりフィット。



DL-C601V

最厚部43mm、最薄部8mm^{※5}の薄型フォルムを実現

※5 DL-C501V/C301V/C302V/C501D/C301D/C201D。DL-C601V透明リング部最薄部は約10mm。

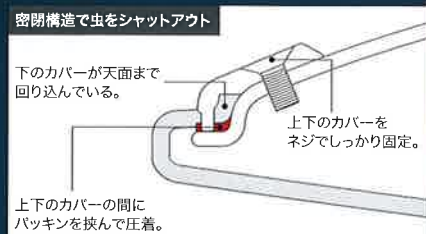


先進のLEDテクノロジー



写真はイメージです。

虫やホコリが入りにくい「虫ざらい」
構造でお手入れラクラク



お部屋全体に光が広がる
薄型フォルム&「均一面発光」



長期間の留守やひとり暮らしに
便利な留守タイマー

設定された時間になると、自動で点灯、調色^{※6}、消灯。長期間留守にする時やひとり暮らしの方などにご活用いただけるタイマー機能です。



※6 調色はDL-C601V/C501V/C301V/C302Vのみ。

多彩な調色・調光

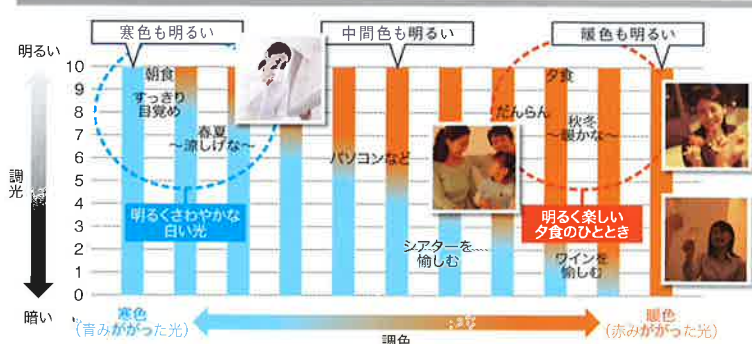
寒色系(青みがかった光)から暖色系(赤みがかった光)まで合計110通り^{※8}
(DL-C601V/C501V/C301V/C302Vに搭載。DL-C503V/C303V/C203Vは合計103通り)

※8 調色10段階×調光10段階+常夜灯調光10段階で合計110通り。DL-C503V/C303V/C203Vは常夜灯調光3段階。

シーンに合わせて光の色と明るさが替えられます



シャープの調色は寒色も暖色も明るい



財貨感のある
14畳タイプから
6畳タイプまで、
全10機種の豊富な
バリエーション。



丸形LEDシーリングライト(薄型サークルタイプ)

調色・調光モデル



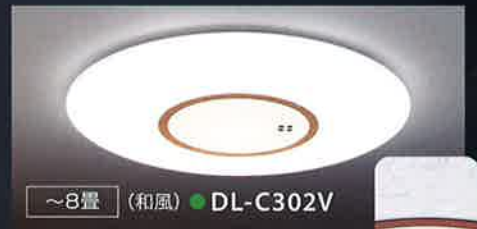
~14畳 ●DL-C601V



~12畳 ●DL-C501V



~8畳 ●DL-C301V



~8畳 (和風) ●DL-C302V

調光モデル(寒色)



~12畳 DL-C501D



~8畳 DL-C301D



~6畳 DL-C201D

角形LEDシーリングライト(ラウンドスクエアタイプ)

和室にもおすすめ

調色・調光モデル



~12畳 DL-C503V



~8畳 DL-C303V

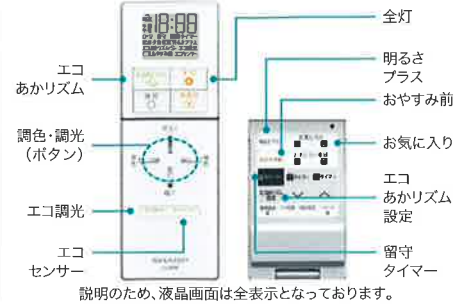


~6畳 DL-C203V

見やすく使いやすい液晶表示単りモコン

調色・調光モデル (寒色～暖色)

DL-C601V・DL-C501V・DL-C301V・DL-C302V



調色・調光モデル (寒色～暖色)

DL-C503V・DL-C303V・DL-C203V



調光モデル (寒色)

DL-C501D・DL-C301D・DL-C201D



工事なしで取付け簡単 3ステップ (軽量だから取付けラクラク)

ステップ① 本体を取付ける



ステップ② 落下防止ひもを通し、結線



ステップ③ センターカバーを取付け



(DL-C503V)

シャープはエコポジティブ。

グリーン材料 環境に有害な水銀を使用していません。

引っ掛けシーリングや埋込みローゼットなど、天井に右のような配線器具がついていれば、工事なしで簡単に取付けられます。(傾斜天井には設置できません。また、右のような配線器具がついていない場合は工事が必要ですので、販売店にご相談ください。)



仕様一覧

形名	DL-C601V	DL-C501V	DL-C301V	DL-C302V	DL-C503V	DL-C303V	DL-C203V	DL-C501D	DL-C301D	DL-C201D
適用畳数	～14畳	～12畳	～8畳	～8畳	～12畳	～8畳	～6畳	～12畳	～8畳	～6畳
調色機能				●						
調光機能										
エコあかりリズム機能		●								
エコ調光機能										
エコセンサー機能					●					
おやすみリズム						●				
光色	調色・調光 (寒色～暖色)							調光 (寒色)		
常夜灯	● (暖色)									
器具光束	6,000 lm (電色全灯時)	5,100 lm (電色全灯時)	3,400 lm (電色全灯時)	3,400 lm (電色全灯時)	5,750 lm (電色全灯時)	3,750 lm (電色全灯時)	2,600 lm (電色全灯時)	5,100 lm (電色全灯時)	3,400 lm (電色全灯時)	2,350 lm (電色全灯時)
消費電力	93W	86W	59W	59W	73W	48W	32W	86W	59W	46W
外形寸法	φ69mm×43mm (最厚部) 最薄部(透射部)は10mm		φ60mm×43mm (最厚部) 最薄部は8mm		□550mm×高さ71mm			φ60mm×43mm (最厚部) 最薄部は8mm		
質量	約3.8kg	約3.1kg	約2.9kg	約2.9kg	約2.5kg	約2.8kg	約2.8kg	約3.1kg	約2.9kg	約3.1kg

■カタログについてのご注意 ●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

安全上の注意

警告
●がたついたり、破損している配線器具には取り付けしないでください。●器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災・器具過熱のおそれがあります) ●被照射物と器具は50cm以下に近づけないでください。とくに、網、皮、布地など「色落ち」のおそれがあるものに照射する場合は注意が必要です。(被照射物の火災、変形、褪色の原因) ●器具を改造したり、部品交換をしないでください。●交流100Vで使用してください。(過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります) ●異常・故障時は直ちに使用を中止してください。(速やかに電源を切り、お買いあげの販売店へ点検・修理を依頼してください) ●調光機能が付いた壁スイッチの場合、使用でまませんので、一般の入/切スイッチに交換してください。●取り付け、取りはずしや清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電のおそれがあります) ●煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。(感電・火災の原因) ●器具の取り付けは、説明書にしたがい確実にこなしてください。●器具のすき間に金属類(ヘアピン・針金など)を差し込まないでください。

注意
●点灯中や消灯直後しばらくは器具が熱いので触れないでください。(やけどのおそれがあります) ●屋外で使用しないでください。●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。(傷付いたり、サビの原因) ●器具を洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。(器具の破損、落下、感電などの原因) ●温度の高くなるものを置かない。(器具の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かないでください。火災、落下、器具の変形、LED短寿命のおそれがあります) ●器具の一部が破損したまま使わないでください。(落下、けがのおそれがあります) ●湿気の多い場所や水のかかる場所で使用しないでください。●器具を水洗いしないでください。(感電、故障の原因) ●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進んでいます。点検・交換してください。●使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯。(JIS C8105-1解説による) ●長期ご使用の場合は、「取扱説明書」に記載の内容に従って自主点検を行うことをおすすめします。●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●センターカバー・落下防止ひもを必ず、アダプター線に通して配線してください。●アダプタを配線器具に必ず「カチッ」と音がするまで直し、確実に固定してください。●アダプタに本体を確実に固定してください。●センターカバーは確実に取り付けてください。

ご使用上の注意

【器具自体の留意点/注意点】 ●点灯中や消灯直後、プラスチック伸縮によるさしみが音が照明器具から発生することがあります。●非常に短い停電があると、点灯状態が変わることがあります。●器具周囲温度が5～35℃の範囲で使用してください。●器具を清掃する際は、乾いた柔らかい布か、水で濡した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。(感電、故障の原因) ●周囲の影響】 ●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。●近すぎる場所にあるリモコン機器のリモコンが動作しなくなることがあります。●灯具をデジタルカメラなどで撮影する際、シャッター音などによりフラッシュが映り込むことがあります。●写真や動画を撮影するとき、本体を写し込むと鏡像様が出る場合があります。●特殊なマグネ(3Dテレビ用など)をかけて、LEDシーリング灯具を見た場合、ちらつき場合があります。灯具を直視しないようお願い致します。●LEDに流れる電流の入/切期間で調光を行うため、器具から異音(ジー音)が発生することがあります。

全機種 グリーン購入法 適合商品

シャープのLEDシーリングライトは全機種、グリーン購入法(国等による環境物品の調達に関する法律)に基づき判断基準に適合しています。

シャープ製品に関する情報はホームページからもご覧いただけます。 <http://www.sharp.co.jp/>

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト **SHARP i CLUB** <http://iclub.sharp.co.jp/c/>

カタログ請求
または、
商品に関するご相談は

フリーダイヤル
0120-50-8562
FAXの場合 **06-6792-5993**

■フリーダイヤルがご利用できない場合は 06-6792-1582
■ご相談受付時間(年末年始を除く)
月曜日～金曜日/午前9時～午後5時(平日のみ)

●ご相談窓口…お客様相談センター
西日本相談室 〒581-8585 八尾市北亀井町3丁目1番72号

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ



●このカタログの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。



このカタログの内容は、2011年8月現在のものです。

電・213 L100 DL1108P