

別売直流電源装置

型番						
	DL-YP105	DL-YP104	DL-YP103	DL-YP102	DL-YP101	DL-YP100
希望小売価格	¥14,500+税	¥13,000+税	¥11,000+税	¥9,800+税	¥9,000+税	¥8,500+税
定格電圧	AC100~242V					
適合機種	DL-D077N/W/L DL-D077NW/WW/LW	DL-D066N/W/L DL-D066NW/WW/LW	DL-D065N/W/L DL-D065NW/WW/LW	DL-D064N/W/L DL-D064NW/WW/LW	DL-D063N/W/L DL-D063NW/WW/LW	DL-D060N/W/L DL-D060NW/WW/LW
本体	鋼板					
質量	約0.6kg	約0.5kg	約0.5kg	約0.4kg	約0.4kg	約0.4kg
寸法(幅×長×高)	67.6×240×47.4mm	65.2×244.8×56.4mm	65.2×244.8×56.4mm	64.1×220×41.3mm	64.1×220×41.3mm	64.1×220×41.3mm

別売部品

■アジャストプレート(ひと粒タイプダウンライト専用)

既設埋込穴への簡単設置が可能

埋込穴	φ300mm▶φ200mm	φ275mm▶φ200mm	φ250mm▶φ200mm	φ200mm▶φ150mm	φ175mm▶φ150mm	φ150mm▶φ100mm	φ125mm▶φ100mm
型番							
	DL-YA0001	DL-YA0002	DL-YA0003	DL-YA0008	DL-YA0009	DL-YA00011	DL-YA00012
希望小売価格	¥5,500+税	¥5,100+税	¥5,100+税	¥4,700+税	¥4,000+税	¥4,000+税	¥4,000+税
取付可能天井厚	5~25mm	5~25mm	2~25mm	5~25mm	5~20mm	5~20mm	5~20mm
対応機種	DL-D077N/W/L DL-D077NW/WW/LW	DL-D077N/W/L DL-D077NW/WW/LW	DL-D077N/W/L DL-D077NW/WW/LW	DL-D066N/W/L DL-D066NW/WW/LW DL-D065N/W/L DL-D065NW/WW/LW DL-D064N/W/L DL-D064NW/WW/LW DL-D063N/W/L DL-D063NW/WW/LW	DL-D066N/W/L DL-D066NW/WW/LW DL-D065N/W/L DL-D065NW/WW/LW DL-D064N/W/L DL-D064NW/WW/LW DL-D063N/W/L DL-D063NW/WW/LW	DL-D060N/W/L DL-D060NW/WW/LW	DL-D060N/W/L DL-D060NW/WW/LW

保証とアフターサービスについて ■保証期間 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。 ■保証内容 取扱説明書、本体貼付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、無料修理をさせていただきます。無料修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店(工事店)にお申しつけください。 ■保証の免責事項 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。(1)保証書のご提示がない場合。(2)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。(3)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。(4)火災、公害、異常電圧、定格外の使用電源(電圧・周波数)、及び地震、雷、風水害、その他天災地変など、外部に原因がある故障及び損傷。(5)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。(6)施工上の不備に起因する故障及び損傷。(7)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。(8)日本国以外での使用による故障及び損傷。 ■補修用性能部品の保有期間 当社はLED照明の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。 ■アフターサービスについて 1:保証期間中/万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げ販売店(工事店)までお申し出ください。2:保証期間を過ぎている場合/お買い上げの販売店(工事店)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。

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10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。 ※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)。 ●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 ●点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電、落下などに至る場合があります。 ●ご使用前に「工事説明書及び取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。	グリーン購入法 適合商品 当カタログ記載のLED照明はグリーン購入法(国等による環境物品の調達に関する法律)に基づく判断基準に適合しています。
	●ご相談窓口…お客様相談室 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	

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

●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 0120-508-562	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(日・祝及び年末年始を除く) 月曜日～土曜日/午前9時～午後5時
---	-------------------------------	--

- 当カタログの数値は50/60Hzで記載されています。 ●当カタログに掲載された製品の中で、品切れになるものもあります。販売店に在庫の有無、お選びください。
- 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異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

営業担当者名刺添付欄

このカタログの内容は、2016年9月現在のものです。

R.25 [DD01609]

- このカタログは資源環境保護のため、再生紙を使用しています。
- このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



こだわりの光と省エネ効果で選ばれる、シャープのダウンライト

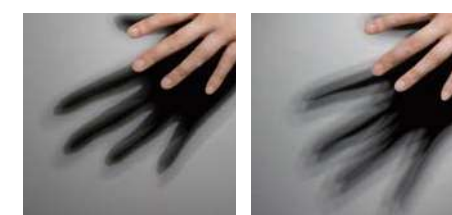
明るさ **6タイプ** × 光色 **3タイプ** × 反射板 **2タイプ**



DL-D077N/W/L

ひと粒タイプで影まで美しく*

ひと粒タイプのLEDデバイスを採用し、発光部を集中させることで、従来のLEDに見られた多重影を低減し、自然な空間演出が可能です。



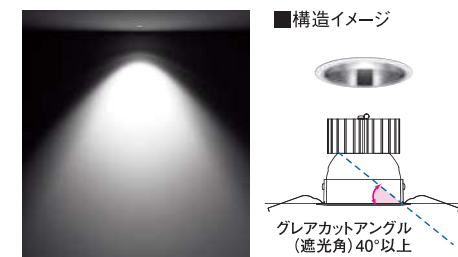
ひと粒タイプ

複数粒タイプ

*照明器具を単体で使用した場合

まぶしさを抑える反射板設計を採用

グレアカットアングルが40°以上で、光源が直接目に入りにくい反射板設計です。余分な光を抑えることでまぶしさを軽減し、落ち着きのある上質な照明演出におすすめです。



■構造イメージ

グレアカットアングル(遮光角)40°以上

省エネ&ランニングコスト削減

従来HID器具と同等の明るさで消費電力を約50%削減。固有エネルギー消費効率125.0 lm/Wを実現し、省エネ性に優れています。(DL-D077N/NW+DL-YP105の場合)

年間電気代の目安 (試算の一例であり実際の電気代は使用条件により異なります。)	消費電力量 4,056kWh	電気代 109,512円
コンパクトメタルハライドランプ150W (169W※) 8台	消費電力量 2,016kWh	電気代 54,432円
ベースダウンライトひと粒タイプ DL-D077N+DL-YP105 (84W) 8台	消費電力量 2,016kWh	電気代 54,432円

約50%削減

【計算条件】 ●年間点灯時間:1日10時間、年間300日点灯 ●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出 ●参考資料:日本照明工業会ガイド114-2012



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。

多彩な光色・明るさを備えた省エネダウンライトシリーズ

■空間や用途に合わせて選べる明るさ・光色・反射板タイプ36モデル

明るさ 6タイプ × 光色 3タイプ × 反射板 2タイプ

従来器具相当	HID150形クラス	HID100形クラス	HID70形クラス	FHT32形×2灯クラス	HID35形・FHT42形クラス	FHT32形・IL150形クラス
埋込穴寸法	φ200	φ150	φ150	φ150	φ150	φ100
	反射板:アルミ化学研磨仕上(鏡面) 	反射板:アルミ化学研磨仕上(鏡面) 	反射板:アルミ化学研磨仕上(鏡面) 	反射板:アルミ化学研磨仕上(鏡面) 	反射板:アルミ化学研磨仕上(鏡面) 	反射板:アルミ化学研磨仕上(鏡面)
ダウンライト本体 希望小売価格	DL-D077N/W/L ¥53,500+税	DL-D066N/W/L ¥44,000+税	DL-D065N/W/L ¥36,000+税	DL-D064N/W/L ¥25,500+税	DL-D063N/W/L ¥24,500+税	DL-D060N/W/L ¥17,000+税
適合電源 希望小売価格	DL-YP105 ¥14,500+税	DL-YP104 ¥13,000+税	DL-YP103 ¥11,000+税	DL-YP102 ¥9,800+税	DL-YP101 ¥9,000+税	DL-YP100 ¥8,500+税
セット価格 希望小売価格	¥68,000+税	¥57,000+税	¥47,000+税	¥35,300+税	¥33,500+税	¥25,500+税
1/2照度角 / 遮光角	47° / 43° クアカホアングル	64° / 48° クアカホアングル	64° / 48° クアカホアングル	64° / 48° クアカホアングル	64° / 48° クアカホアングル	48° / 49° クアカホアングル
昼白色 5000K	DL-D077N Ra82 ●10500 lm ●84W ●125.0 lm/W	DL-D066N Ra81 ●6570 lm ●58W ●113.2 lm/W [公共施設型番 LRS1-6000LM]	DL-D065N Ra81 ●4740 lm ●40W ●118.5 lm/W	DL-D064N Ra81 ●3340 lm ●29W ●115.1 lm/W [公共施設型番 LRS1-2900LM]	DL-D063N Ra81 ●2280 lm ●19W ●120.0 lm/W	DL-D060N Ra81 ●1490 lm ●15W ●99.3 lm/W
白色 4000K	DL-D077W Ra82 ●10300 lm ●84W ●122.6 lm/W	DL-D066W Ra81 ●6500 lm ●58W ●112.0 lm/W	DL-D065W Ra81 ●4660 lm ●40W ●116.5 lm/W	DL-D064W Ra82 ●3300 lm ●29W ●113.7 lm/W	DL-D063W Ra82 ●2260 lm ●19W ●118.9 lm/W	DL-D060W Ra82 ●1480 lm ●15W ●98.6 lm/W
電球色 3000K	DL-D077L Ra82 ●9900 lm ●84W ●117.8 lm/W	DL-D066L Ra82 ●6200 lm ●58W ●106.8 lm/W	DL-D065L Ra82 ●4530 lm ●40W ●113.2 lm/W	DL-D064L Ra82 ●3230 lm ●29W ●111.3 lm/W	DL-D063L Ra82 ●2200 lm ●19W ●115.7 lm/W	DL-D060L Ra82 ●1430 lm ●15W ●95.3 lm/W
配光図						
	反射板:アルミ(ホワイト塗装) 	反射板:アルミ(ホワイト塗装) 	反射板:アルミ(ホワイト塗装) 	反射板:アルミ(ホワイト塗装) 	反射板:アルミ(ホワイト塗装) 	反射板:アルミ(ホワイト塗装)
ダウンライト本体 希望小売価格	DL-D077NW/W/L ¥53,500+税	DL-D066NW/W/L ¥44,000+税	DL-D065NW/W/L ¥36,000+税	DL-D064NW/W/L ¥25,500+税	DL-D063NW/W/L ¥24,500+税	DL-D060NW/W/L ¥17,000+税
適合電源 希望小売価格	DL-YP105 ¥14,500+税	DL-YP104 ¥13,000+税	DL-YP103 ¥11,000+税	DL-YP102 ¥9,800+税	DL-YP101 ¥9,000+税	DL-YP100 ¥8,500+税
セット価格 希望小売価格	¥68,000+税	¥57,000+税	¥47,000+税	¥35,300+税	¥33,500+税	¥25,500+税
1/2照度角 / 遮光角	53° / 43° クアカホアングル	68° / 48° クアカホアングル	68° / 48° クアカホアングル	68° / 48° クアカホアングル	68° / 48° クアカホアングル	45° / 49° クアカホアングル
昼白色 5000K	DL-D077NW Ra82 ●10500 lm ●84W ●125.0 lm/W	DL-D066NW Ra81 ●6020 lm ●58W ●103.7 lm/W	DL-D065NW Ra81 ●4400 lm ●40W ●110.0 lm/W	DL-D064NW Ra81 ●3080 lm ●29W ●106.2 lm/W	DL-D063NW Ra81 ●2110 lm ●19W ●111.0 lm/W [公共施設型番 LRS1-1700LM]	DL-D060NW Ra81 ●1340 lm ●15W ●89.3 lm/W
白色 4000K	DL-D077WW Ra82 ●10300 lm ●84W ●122.6 lm/W	DL-D066WW Ra81 ●6000 lm ●58W ●103.4 lm/W	DL-D065WW Ra81 ●4340 lm ●40W ●108.5 lm/W	DL-D064WW Ra82 ●3060 lm ●29W ●105.5 lm/W	DL-D063WW Ra82 ●2100 lm ●19W ●110.5 lm/W	DL-D060WW Ra82 ●1320 lm ●15W ●88.0 lm/W
電球色 3000K	DL-D077LW Ra82 ●9900 lm ●84W ●117.8 lm/W	DL-D066LW Ra82 ●5800 lm ●58W ●100.0 lm/W	DL-D065LW Ra82 ●4200 lm ●40W ●105.0 lm/W	DL-D064LW Ra82 ●2950 lm ●29W ●101.7 lm/W	DL-D063LW Ra82 ●2020 lm ●19W ●106.3 lm/W	DL-D060LW Ra82 ●1280 lm ●15W ●85.3 lm/W
配光図						
共通仕様	材質 枠:アルミダイカスト(ホワイト塗装) カバー:強化ガラス(透明)	材質 枠:アルミダイカスト(ホワイト塗装) カバー:強化ガラス(透明)	材質 枠:アルミダイカスト(ホワイト塗装) カバー:強化ガラス(透明)	材質 枠:アルミダイカスト(ホワイト塗装) カバー:強化ガラス(透明)	材質 枠:アルミダイカスト(ホワイト塗装) カバー:強化ガラス(透明)	材質 枠:アルミダイカスト(ホワイト塗装) カバー:強化ガラス(透明)
	質量 本体約3.0kg・電源約0.6kg	質量 本体約1.8kg・電源約0.5kg	質量 本体約1.8kg・電源約0.5kg	質量 本体約1.0kg・電源約0.4kg	質量 本体約1.0kg・電源約0.4kg	質量 本体約0.5kg・電源約0.4kg
	定格電圧 AC100~242V	定格電圧 AC100~242V	定格電圧 AC100~242V	定格電圧 AC100~242V	定格電圧 AC100~242V	定格電圧 AC100~242V
	入力容量 85VA (200V時)	入力容量 62VA (200V時)	入力容量 45VA (200V時)	入力容量 30VA (200V時)	入力容量 20VA (200V時)	入力容量 16VA (200V時)
	光源寿命 40,000時間(光束維持率85%)	光源寿命 40,000時間(光束維持率85%)	光源寿命 40,000時間(光束維持率85%)	光源寿命 40,000時間(光束維持率90%)	光源寿命 40,000時間(光束維持率90%)	光源寿命 40,000時間(光束維持率90%)
	天井材の厚さ 5~25mm	天井材の厚さ 5~25mm	天井材の厚さ 5~25mm	天井材の厚さ 5~25mm	天井材の厚さ 5~25mm	天井材の厚さ 5~25mm
	調光対応 [PWM調光信号方式] 調光範囲:約5~100%	調光対応 [PWM調光信号方式] 調光範囲:約5~100%	調光対応 [PWM調光信号方式] 調光範囲:約5~100%	調光対応 [PWM調光信号方式] 調光範囲:約5~100%	調光対応 [PWM調光信号方式] 調光範囲:約5~100%	調光対応 [PWM調光信号方式] 調光範囲:約5~100%
	断熱施工不可、金具固定方式	断熱施工不可、バネ固定方式	断熱施工不可、バネ固定方式	断熱施工不可、バネ固定方式	断熱施工不可、バネ固定方式	断熱施工不可、バネ固定方式
外形寸法図						

*消費電力と固有エネルギー消費効率は200V時の値です。

■照度シミュレーション

オフィスビルのエントランス、ショッピングモールなど 高天井空間に

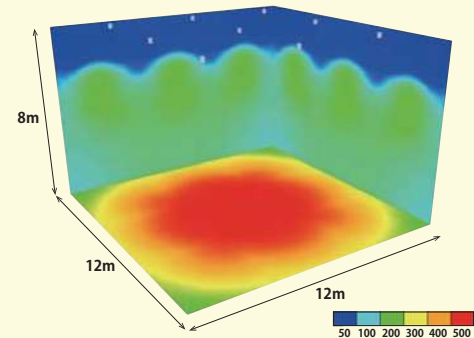
◆使用器具
DL-D077L+DL-YP105
床面平均照度:398 lx

【照明条件】
●反射率:天井30% 壁50% 床20%
●保守率:0.81

■年間電気代の目安(参考値)
コンパクトメタルハイドランプ150W
(169W※)×9台
209,853円

DL-D077L+DL-YP105
(LED84W)×9台
104,306円

【計算条件】●年間点灯時間:1日14時間365日 ●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出
※参考資料:日本照明工業会ガイド114-2012



物販店舗の全般照明、明るめに演出したい空間に

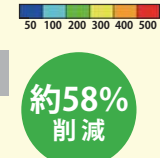
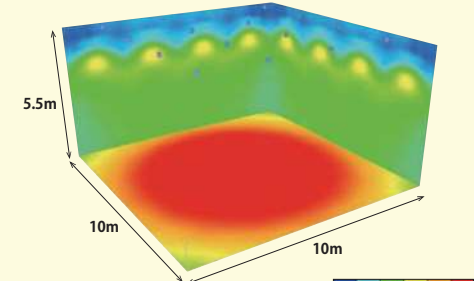
◆使用器具
DL-D065W+DL-YP103
床面平均照度:477 lx

【照明条件】
●反射率:天井30% 壁50% 床20%
●保守率:0.81

■年間電気代の目安(参考値)
FHT42W×2 (95W※)
×16台
209,715円

DL-D065W+DL-YP103
(LED40W)×16台
83,301円

【計算条件】●年間点灯時間:1日14時間365日 ●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出
※参考資料:日本照明工業会ガイド114-2012



雰囲気のあるパウダールームや通路の空間に

◆使用器具
DL-D060LW+DL-YP100
床面平均照度:182 lx

【照明条件】
●反射率:天井30% 壁50% 床20%
●保守率:0.86

■年間電気代の目安(参考値)
FHT32W (35W※)
×4台
19,316円

DL-D060LW+DL-YP100
(LED15W)×4台
8,279円

【計算条件】●年間点灯時間:1日14時間365日 ●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出
※参考資料:日本照明工業会ガイド114-2012

