

大幅省エネ・長寿命・低価格の 埋め込み式高輝度LED照明



- 消費電力は既存ダウンライトの30%
- 寿命は既存ダウンライトの5倍
- 価格は大手メーカーの既存ダウンライトの2倍

製品は5年間保証

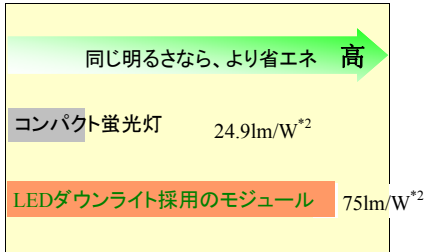
特徴



高効率

消費電力を約68%以上削減

110lm/W以上のLEDモジュールと、光透過性に優れたカバーの採用に加え、高効率電源の省エネ設計より、従来コンパクト蛍光灯に比べ、ムダな電力消費を抑え、大幅な省エネメリットが得られます。



*2 コンパクト器具効率40%しかないで、LEDダウンライトの器具効率は100%です。



広角・柔らかい光

広角の柔らかい光を提供

自社開発した光通過率の90%の専用カバーによって、照度を落とさずに防眩性を高め、明るく、広く、ギラつきが無く柔らかい光を実現。お客様のご要望により電球色から昼白色まで生産可能です。



省エネ

同照度にて、消費電力は既存ダウンライトの30%
例: 13WのLEDダウンライト VS 2U蛍光灯13W×2
5年間約804元/台が削減できます。



長寿命

優れた放熱構造より、LEDモジュールの長寿命を保証

従来コンパクト蛍光灯の寿命6,000時間に対し、LEDライト本体と電源の低発熱設計より、40,000時間を達成。メンテナンスの手間を軽減します。

年間点灯時間: 24時間×250日間=6,000時間計算
使用寿命約7年。^{*1}

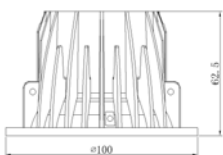


低価格

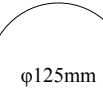
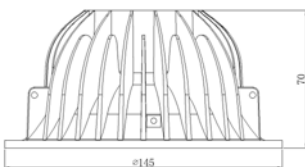
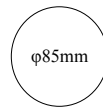
価格は大手メーカー製 既存ダウンライトのわずか2倍。
玄関・廊下・階段・洗面所・トイレ等に適用できます。
一般家庭用照明の人気製品です。

規格

寸法図:



穴開サイズ



*1 光束が初期値の70%に低下するまでの時間は40,000時間以上。
光束が初期値の50%に低下するまでの時間は10万時間以上。

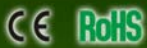
項目	品番				
	LEDL140145	LEDL140169	LEDL150185	LEDL1501125	LEDL1501175
電圧/周波数	AC100-240V / 50/60Hz		AC100-240V / 50/60Hz		
寸法	穴開Φ85mm、H70.5mm		穴開Φ125mm、H62.5mm		
光色	電球色/白色		電球色/白色		
色温度	2,850K-6,300K		2,850K-6,300K		
ビーム角	110°±10°		110°±10°		
全光束	220-240 Lm	330-370 Lm	410-450 Lm	620-680 Lm	850-940 Lm
発色指数	Ra70-80typ.		Ra70-80typ.		
消費電力	3.0W	5.0W	6.0W	9.0W	13W
推定寿命	40,000時間以上 ^{*1}		40,000時間以上 ^{*1}		
稼働環境温度	-20℃～35℃		-20℃～35℃		
温度上り	<30℃		<30℃		
電源	内蔵		内蔵		
重量	760±10g		780±10g		



太陽電器株式会社
東京都中央区東日本橋1-3-3 TYDビル 2F
http://www.aspiresun.com

shimoo@aspresun.co.jp
zhaoy@aspresun.com
+81-3-5825-3058





デパート・ホテル・大型施設に最適



埋め込み式高輝度LED照明

製品は5年間保証

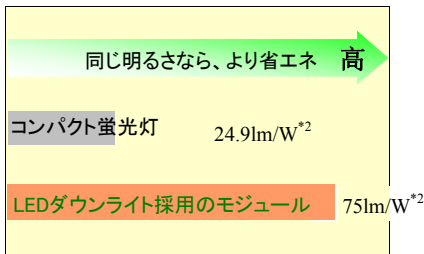
特徴



高効率

消費電力を約68%以上削減できる

110lm/W以上のLEDモジュールと、光透過性に優れたカバーの採用に加え、高効率電源の省エネ設計より、従来コンパクト蛍光灯に比べ、ムダな電力消費を抑え、大幅な省エネメリットが得られます。



*2 コンパクト器具効率40%しかないで、LEDダウンライトの器具効率は100%です。



カスタマイズ可能

お客様の要望によって、自社にて型を設計し、開発しております。設計及び開発費用を自社負担いたします。



広く柔らかい光

広く柔らかい光を提供

専用拡散カバーによって照度を落とさずに防眩性を高め、明るく、広く、ギラつきが無く柔らかい光を実現。お客様のご要望により電球色から昼白色まで生産可能です。



省エネ

同照度にて、既存ダウンライトより消費電力を約65%削減

例：25.8WのLEDダウンライト VS 2U蛍光灯32W×2
5年間約1,059元/台が削減できます。



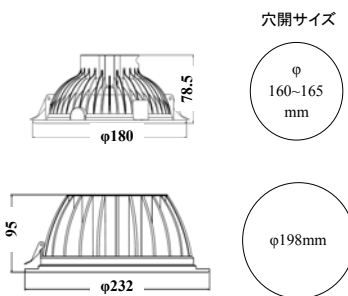
長寿命

優れた放熱構造より、LEDモジュールの長寿命を保証

従来コンパクト蛍光灯の寿命6,000時間に対し、LEDライト本体と電源の低発熱設計より、40,000時間を達成。メンテナンスの手間を軽減します。
年間点灯時間：24時間×250日間＝6,000時間計算
使用寿命約7年。^{*1}

規格

寸法図：



*1 光束が初期値の70%に低下するまでの時間は40,000時間以上。
光束が初期値の50%に低下するまでの時間は10万時間以上。

項目	品番		品番		品番	
	LEDL0801156	LEDL0801195	LEDL0801234	LEDL1101270	LEDL1101360	
2U蛍光灯13W×2+15%相当	2U蛍光灯18W×2+10%相当	2U蛍光灯18W×2+30%相当	2U蛍光灯26W×2相当	2U蛍光灯32W×2相当		
電圧/周波数	AC100-240V / 50/60Hz			AC100-240V / 50/60Hz		
寸法	穴開φ160~165mm, H78.5mm			穴開φ198mm, H95mm		
光色	電球色/白色			電球色/白色		
色温度	2,850K-6,300K			2,850K-6,300K		
ビーム角	110°±10°			110°±10°		
全光束	760-840 Lm	950-1,050 Lm	1,140-1,260 Lm	1,300-1,450 Lm	1,750-1,940 Lm	
発色指数	Ra70-80typ.			Ra70-80typ.		
消費電力	11.2W	14.0W	16.8W	19.4W	25.8W	
推定寿命	40,000時間以上*1			40,000時間以上*1		
稼働環境温度	-20°C~35°C			-20°C~35°C		
温度上り	<30°C			<30°C		
電源	内蔵			内蔵		
重量	750±20g			820±20g		



太陽電器株式会社
東京都中央区東日本橋1-3-3 TYDビル 2F
http://www.aspiresun.com

shimoo@aspresun.co.jp
zhaoy@aspresun.com
+81-3-5825-3058

