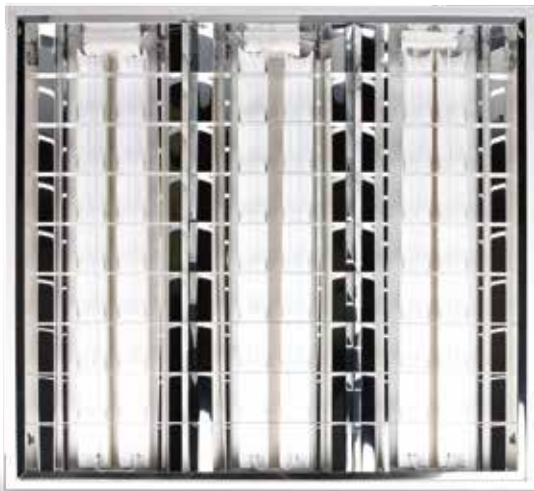


# aiSave<sup>CCFL</sup> 600角 PANEL

アイセーブCCFL600角 シーリングパネル



アイセーブ パネルシリーズ (メーカー3年保証)

## 高スペック&低プライス CCFLパネル照明

アイセーブパネルシリーズは、広い表面積ながら天井にフラットに収まる設計。更に天井からの吊り下げ、天井直付けなどオールラウンドで使用可能です。従来の天井照明に比べて低発熱、低消費電力長寿命など、高い省エネ効果もたらしめます。また紫外線の放射量も低く、チラツキ現象もない環境にやさしく、健康にも良い照明です。同じタイプのLED照明と比べて同等の省エネ効果を発揮し、しかも導入コストは半分以下と大変経済的です。

## 高いルーメン値、省エネルギー、低ランニングコスト

一般の蛍光灯に比べてワット当たり15%以上の明るさアップ。3000時間後の明るさはワット当たり40%以上もアップが期待されます。また同タイプの直管型LED灯と比較しても初期値では下回るものの3000時間点灯後の明るさではワット当たり約40%高い明るさを実現しています。より低いエネルギーでより明るい照明が実現でき、大幅に電気代を節約することが出来ます。

## 低発熱

蛍光灯やLED灯に比べて発熱量が25%以上低いため、冷房時の空調の負担を軽減し、空調費用を低く抑えることが出来ます。

## 長寿命

50,000時間以上の長寿命。24時間連続点灯しても5年以上も交換の必要がありません。ライトが点灯しなくなったり、初期値の明るさの50%以下となった場合や照明がちらつくようになった場合を製品寿命としています。また初期値の70%以上の明るさを30,000時間以上保持する事ができます。蛍光灯やLED照明に比べて明るさの劣化が少なく長時間維持します。

## 安全性が高く、目に優しく自然な色合い

チラツキが少なく、自然な色合いを引き出す太陽光に近い演色性の高い照明です。波長400nm以下の紫外線の発生量が低く、虫が寄り付きにくくまた照射される物の褪色や劣化も起こりにくいです。

BW-D045-4Uは見た目にも自然な光拡散効果の乳白カバーに覆われており万一破壊しても蛍光灯のようにガラスが飛び散る心配がありません。



タイプ	乳白カバー	オープングリッド		
型番	BW-D045-4U	BW-G030-2U	BW-G045-3U	BW-G060-4U
光源	U型CCFL4本	U型CCFL2本	U型CCFL3本	U型CCFL4本
色温度	3000K/6000K			
演色性	Ra83~86	Ra 80 ~ 86 (色温度による)		
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz			
消費電力	45W±10%	30W±10%	42W±10%	60W±10%
全光束	2800lm±5%	1658lm±5%	2134lm±5%	3193lm±5%
発光効率	≥61 lm/W	≥56 lm/W	≥51 lm/W	≥52 lm/W
力率	97 PF	99.7 PF	99.6 PF	99.8 PF
照度 (1m直下)	1250Lx±10%	1520Lx±10%	2180Lx±10%	2800Lx±10%
寿命	50,000時間(設計寿命)			
使用環境	-10℃~40℃			
寸法	600x600x55mm	600x600x40mm	600x600x52mm	
質量	4.0kg±10%	3.2kg±10%	1.5kg±10%	2.5kg±10%

照射範囲・BW-G045-3UW:48W±10%/2848lm±10%/1720lux±10%  
ワイドタイプ・BW-G060-4UW:60W±10%/3380lm±10%/1825lux±10%

