

病院・学校・塾などに最適
目に優しい灯り
グレア・フリッカーなし

ENERGY SAVING CCFL LIGHTING

省エネルギー、環境にやさしいCCFL (冷陰極管) 照明



- 目に優しい自然な色合い
- 低消費電力
- 長寿命
- 低発熱



SMARTCOOL NEO-22W/24W 仕様 (安定器内蔵タイプ)

型番	SMARTCOOL NEO-22W	SMARTCOOL NEO-24W
タイプ	40形	
電源電圧	AC100V ~ AC240V	
消費電力	22W±5%	24W±5%
光束	1,510 lm ±10%	1,690 lm ±10%
照度 (1m 直下)	530 lx ±5%	570 lx ±5%
効率	99.5PF	
色温度	3000k / 5000k / 6000k	
演色性	80Ra 以上	
周波数	50/60Hz	
寿命	40,000 時間 *1	
使用環境	0℃ ~ 40℃	
寸法	1198*Φ30mm	
質量	430g±10%	
ケース	アルミ、ポリカーボネート	

* 設計寿命になります。

省エネルギーと目に優しい照明で定評のあるCCFL 蛍光灯が更に進化し、より少ない消費電力でより明るい照明となりました。従来のCCFL 蛍光灯に比べて照度が30%アップ (当社モデル比) しました。

■ 新設計の反射板

新設計のユニークな形状の反射板は、内蔵された2本の冷陰極管の光をムダなく効率的に反射し、高い照度と必要十分な照射角度を実現しました。

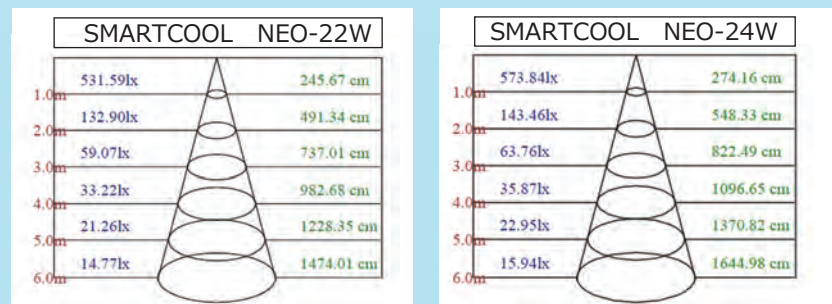
■ アルミ筐体

直管球の照射側にポリカーボネート、背面にはアルミを採用することにより放熱性を高め、又、経年劣化による直管球の変形を防いでいます。

■ 照射方向の変更が可能

高反射率の反射板の配光特性をより生かすために、管球の角度を変更することが出来る機構を採用し、必要な方向へより強い光を当てることが出来ます。

照度分布



波長 相対強度

