

照明を点けるだけで、細菌・ウイルス・カビ抑制・消臭対策！

大塚商会から除菌ができる LED 照明のご案内

インフルエンザや食中毒などの対策強化にオススメです！

除菌 LED 照明は、黒カビ・青カビの発生も抑制し、イヤな臭いも減少します！

新製品 照明機能と除菌機能の両立！

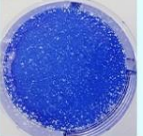


- 新型コロナウイルス(オミクロン株)
- インフルエンザウイルス ● ノロウイルス
- 緑膿菌 ● 大腸菌 ● O157 ● 黒カビ ● 青カビ

イヤな臭いにも効果あり

- 体臭、加齢臭、足の臭い(オフィス・更衣室)
- 排水溝の臭い(厨房・給湯室) ● トイレの臭い

新型コロナウイルス
12時間で99%減少(死滅)

照射時間	12時間
	静置(暗室)
新型コロナウイルスの減少率	
減少率	99%

検査機関：株式会社食環境衛生研究所
照度700luxの場合

インフルエンザウイルス
12時間で99%減少



検査機関：株式会社食環境衛生研究所
照度700luxの場合

ノロウイルス
12時間で99%減少



検査機関：株式会社食環境衛生研究所
※ ネコカリシウイルスで代替検証

緑膿菌
12時間で99%除菌

照射時間	0時間	5時間	8時間	12時間
緑膿菌の減少率				
減少率	0%	73.5%	98.5%	99.9%

検査機関：株式会社食環境衛生研究所
照度700luxの場合

イヤな臭いにも効果あり

体臭、加齢臭 足、靴の臭い



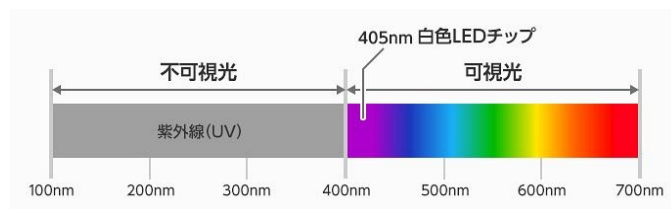
酢酸 イソ吉草酸

50%減少 **60%減少**

オフィス・更衣室・エントランス

腐った卵の臭い

トイレの臭い



可視光線域の 405nm の波長を使った明かりで細菌に対し除菌・抑制効果があることが実証されています



東京中央医師協同組合
Tokyo Central Doctor's Co-op

〒104-0031 東京都中央区京橋2-11-8全医協連会館4階
TEL 03-5524-8701 FAX 03-5524-8702
E-mail t-chuo@kind.ocn.ne.jp
<https://www.t-chuo-ikyo.or.jp>



照明を点けるだけで、細菌・ウイルス・カビ抑制・消臭対策！

除菌LED照明でできる除菌・ウイルス対策



照射時間	12時間	
	静置(暗室)	除菌LED照明 照射
新型コロナウイルスの減少率		
減少率	-	99%

除菌、不活化・抑制の結果 (試験品：LFIRJ040-29N50P8A 検査機関：株式会社食環境衛生研究所)

細菌・ウイルスの種類	照度(Lux)	観察時間別コロニー数/ウイルス力価減少 ※1				
		5 h	12 h	24 h	48 h	72 h
緑膿菌	1,000	87%	98%	99%	—	—
黄色ブドウ球菌	1,200	95%	98%	99%	—	—
大腸菌	1,300	—	—	47%	75%	77%
O157	1,800	—	—	71%	74%	97%
リステリア菌	1,300	—	—	33%	91%	97%
新型コロナウイルス (オミクロン株)	700	—	99%	—	—	—
ノロウイルス (ネコカリシウイルス代替検証)	700	—	99%	—	—	—
インフルエンザウイルス ※2	700	—	99%	—	—	—
黒カビ	700	-	-	23%	73%	87%
青カビ	700	-	-	16%	38%	88%

※1：試験開始時と比較した減少率です。※2：ノロウイルスの代替ウイルスとして実験に用いられます。

24時間365日点灯の場合でも
万一の故障の際の交換作業も

3～5年保証

※

安心の豊富な導入実績

導入事業所数 72,000事業所

(2024年12月末現在)

世界のトップクラスのシェア実績を持つ

日亜化学工業製 LEDチップを採用

※



CISPR11・CISPR15・CISPR22 準拠

低ノイズ照明 電磁波低減照明

CISPR:電気・電子機器から発する電磁波障害について測定法・許容値などを示す国際規格

※対象製品はお問い合わせください

詳しくはお問い合わせください！



東京中央医師協同組合
Tokyo Central Doctor's Co-op

〒104-0031 東京都中央区京橋2-11-8全医協連会館4階
TEL 03-5524-8701 FAX 03-5524-8702
E-mail t-chuo@kind.ocn.ne.jp
<https://www.t-chuo-ikyo.or.jp>



照明を点けるだけで、細菌・ウイルス・カビ抑制・消臭対策！

製品ラインアップと価格

ベースライト

	2,000 lm タイプ	3,100 lm タイプ	4,200 lm タイプ
			
色温度(K)	5,000(昼白色)	5,000(昼白色)	5,000(昼白色)
消費電力(W)	25	39	52
全光束(lm)	2,040	3,100	4,200
光源寿命(h)	30,000	30,000	30,000
保証期間(注)	5 年間	5 年間	5 年間
価格(税別)	12,450 円	13,440 円	19,000 円
	防雨・防湿形 2,000 lm タイプ		防雨・防湿形 4,000 lm タイプ
			
色温度(K)	5,000(昼白色)		5,000(昼白色)
仕様	40 形		40 形
消費電力(W)	25.2		48.2
全光束(lm)	2,040		4,010
光源寿命(h)	30,000		30,000
保証期間(注)	5 年間		5 年間
価格(税別)	14,100 円		20,300 円

直管形 LED ランプ

	40 形
	
口金	G13
色温度(K)	5,000(昼白色)
消費電力(W)	29



東京中央医師協同組合
Tokyo Central Doctor's Co-op

〒104-0031 東京都中央区京橋2-11-8全医協連会館4階
TEL 03-5524-8701 FAX 03-5524-8702
E-mail t-chuo@kind.ocn.ne.jp
<https://www.t-chuo-ikyo.or.jp>



照明を点けるだけで、細菌・ウイルス・カビ抑制・消臭対策！

	40 形
全光束(lm)	2,466
光源寿命(h)	30,000
保証期間(注)	5 年間
価格(税別)	9,800 円

ダウンライト

	省エネタイプ	高照度タイプ
		
埋込サイズ	φ 150	φ 150
色温度(K)	5,000(昼白色) 4,000(白色)	5,000(昼白色) 4,000(白色)
消費電力(W)	16.8	27
全光束(lm)	昼白色: 1,294 白色: 1,276	昼白色: 2,025 白色: 1,923
光源寿命(h)	30,000	30,000
保証期間(注)	5 年間	5 年間
価格(税別)	9,000 円	14,400 円

バーライト

		
色温度(K)	5,000(昼白色)	5,000(昼白色)
消費電力(W)	6.0	9.0
全光束(lm)	450	720
光源寿命(h)	30,000	30,000
連結本数	20 台まで	13 台まで
保証期間(注)	5 年間	5 年間
価格(税別)	7,600 円	8,600 円



東京中央医師協同組合
Tokyo Central Doctor's Co-op

〒104-0031 東京都中央区京橋2-11-8全医協連会館4階
TEL 03-5524-8701 FAX 03-5524-8702
E-mail t-chuo@kind.ocn.ne.jp
<https://www.t-chuo-ikyo.or.jp>



照明を点けるだけで、細菌・ウイルス・カビ抑制・消臭対策！

		
色温度(K)	5,000(昼白色)	5,000(昼白色)
消費電力(W)	12.0	18.0
全光束(lm)	960	1,440
光源寿命(h)	30,000	30,000
連結本数	10 台まで	6 台まで
保証期間(注)	5 年間	5 年間
価格(税別)	9,900 円	11,500 円

デスクライト

	
色温度	3 種類の光色から選択(昼白色、白色、温白色)
調光	3 段階調光(全光 100%、全光 60%、全光 30%)
消費電力(W)	最大 14W(白色発行時)
全光束(lm)	860
照度	JIS C8112 AA 相当
保証期間(注)	5 年間
価格(税別)	19,800 円

(注)1 日あたりの点灯時間が 15 時間を超えた場合は 3 年保証になります。

詳しくはお問い合わせください！



東京中央医師協同組合
Tokyo Central Doctor's Co-op

〒104-0031 東京都中央区京橋2-11-8全医協連会館4階
TEL 03-5524-8701 FAX 03-5524-8702
E-mail t-chuo@kind.ocn.ne.jp
<https://www.t-chuo-ikyo.or.jp>

