

導入実績（一部）



【販売代理店】

【LED照明開発製造】

株式会社サンエスオプテック.

〒104-0061 東京都中央区銀座8-19-3 銀座竹葉亭ビル7F
電話番号 03-6803-1848 FAX 03-3248-2555
<https://3s-optech.com/>



SanesuOptech

A PLA

街に明かりを。
次世代に輝きを

高輝度LED照明

「アプラ®」S-570-HQ

LED



信頼・安心の日本生産 [Made in Japan]
蛍光灯型LED照明「アプラ®」

高い
省エネ効果

日本製
5年保証

10年の
導入実績

特殊環境にも
カスタム対応

ア プ ラ ® シ リ ー ズ は 安 心 の 日 本 製

高品質で安心な日本製 初期モデル80,000時間点灯達成

アプラ®シリーズ 直管タイプは2009年から発売し、改良を重ねてきました。
官公庁から教育施設、オフィス、倉庫や看板など幅広い現場で活躍しています。

アプラ®S-570-HQ 導入のメリット

省エネ

高効率タイプは最大75%以上の電力削減になり、経済的。

長寿命

設計寿命40,000時間

初期モデルが80,000時間点灯達成した実績あり。

交換手間削減

長寿命なので交換の手間が減り、
交換用の在庫の管理や作業のコスト削減。

地球にやさしい

電力削減によるCO₂削減、
また長寿命なのでゴミも削減。

見えやすさアップ

蛍光灯よりもコントラストがはっきりするので、
細かい文字なども読みやすい。



水銀不使用

LEDは製品に水銀を必要としないため、蛍光灯に比べて廃棄コストが低い。

割れない・飛び散らない

本体にガラスではなくポリカーボネートを使用しているので万が一落下しても割れにくく安全。

日本製で高品質・5年保証

国産の主要部品を使用し、国内工場での厳重な生産管理により一定以上の品質に保たれており初期不良や故障が起こりにくい。

※特殊仕様製品は2年保証

導入シミュレーション

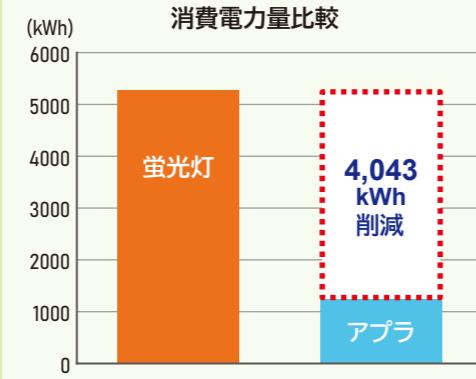
条件設定

一般的なオフィス1室を想定

使用している照明	40形蛍光灯(FL)
数量	36本
点灯時間	12時間
点灯日数	260日
電気料金単価	23.0円/kWh



	蛍光灯	LED 照明アプラ
1本の消費電力	47W	11W
1日の消費電力量	20,304 Wh	4,752 Wh
年間消費電力量	5,279 kWh	1,236 kWh
年間電気料金	121,418円	28,417円
年間削減額		93,001円



76.6%の省エネに!

1年で 93,001円
5年で 465,005円
電気代削減になります。

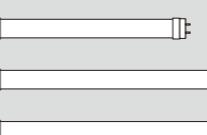
1年で杉の木113本分
の二酸化炭素削減です。

※二酸化炭素係数を0.39kg/kWhとしています。
※平均的な杉の木の1年あたりの二酸化炭素の吸收量は約14kgです。(出典:林野庁)

10形

15形

20形



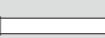
寸法*	形	直径	長さ
	10形	31mm	330mm
	15形	31mm	436mm
	20形	26mm	580mm

10形

仕様	10形	15形	20形
型番	AP-SN10MN-0506	AP-SN15MN-0810	AP-SN20MN-0812
消費電力	5W (130 lm/W)	8W (131 lm/W)	8W (150 lm/W)
全光束	650 lm	1050 lm	1,200 lm
色温度	5,000 K	5,000 K	5,000 K
定格電圧	100~200V	100~200V	100~200V

40形

寸法*: 直径26mm, 長さ1,198mm



仕様	AP-SN40MN-1320	AP-SN40MN-1120	AP-SN40MN-1726
型番			
消費電力	13W (154 lm/W)	11W (182 lm/W)	17W (153 lm/W)
全光束	2,000 lm	2,000 lm	2,600 lm
色温度	5,000 K	5,000 K	5,000 K
定格電圧	100~200V	100~200V	100~200V
備考	FL40/通常タイプ	FL40/高効率タイプ	Hf32/高輝度タイプ

110形

寸法*: 直径31mm, 長さ2,367mm



仕様	AP-SN110MN-2540	AP-SN110MN-2240	AP-SN110MN-3856
型番			
消費電力	25W (160 lm/W)	22W (182 lm/W)	38W (147 lm/W)
全光束	4,000 lm	4,000 lm	5,600 lm
色温度	5,000 K	5,000 K	5,000 K
定格電圧	100~200V	100~200V	100~200V
備考	FL110/通常タイプ	FL110/高効率タイプ	Hf86/高輝度タイプ

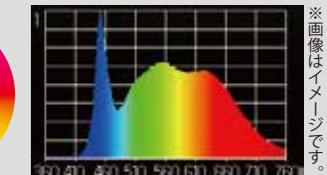
特殊環境にも対応した豊富なラインナップ

各タイプ20形、110形についてはお問い合わせください。

高演色

印刷工場や塗装工場など

◆演色性
太陽光を100として鮮やかさの度合いを示します。
※通常品: Ra83



仕様	AP-SN40MLRA-1418	AP-SN40MNRA-1420	AP-SN40MNAAA-2019
型番			
消費電力	14W	14W	20W
全光束	1,800 lm	2,000 lm	1,900 lm
備考	3,000K Ra90以上	5,000K Ra90以上	5,000K Ra97

耐振動・衝撃

振動や衝撃のある工場・オフィスなど

振動試験:A1-B1・2級2H
衝撃試験:50G(11msec)
(船用電気器具環境規格 JIS F0808に基づく)

仕様	AP-SN40MNS-1120/1320
型番	
消費電力	11W・13W
全光束	2,000 lm
備考	振動・衝撃強化

高温

鉄工所、熱処理ライン
空調のない工場など

通常タイプ	高温タイプ
0°C 20°C 40°C 60°C 80°C	

仕様	AP-SN40MNH-1220
型番	
消費電力	12W
全光束	2,000 lm
備考	使用温度20~80°C

低温

試験室や
冷凍倉庫など

通常タイプ	低温タイプ
-40°C -20°C 0°C 20°C 40°C	

仕様	AP-SN40MNL-1220
型番	
消費電力	12W