

導入実績（一部）

官公庁



新潟県庁交通管制センター様

官公庁



神奈川県 寒川浄水場様

銀行



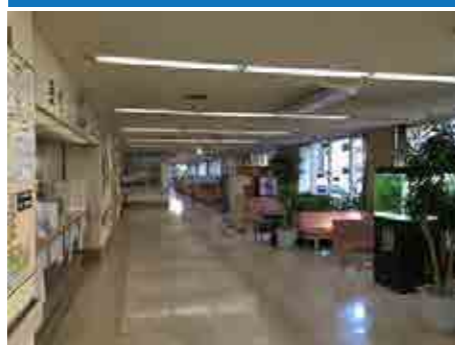
大光銀行様

病院



平塚市民病院様

病院



吉田病院様

オフィス



セブン銀行様

保育園



みつばち保育園様

学校



学校法人 平方学園様

看板



ソフトバンク志村坂上店様

工場



黒部名水株式会社様

商業施設



株式会社伊豆シャボテン公園様

マンション



レーベンハイム加賀様



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



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

【販売代理店】

秀和建设 株式会社

〒947-0051 新潟県小千谷市三仏生2533番地
TEL (0258)82-0535 FAX (0258)82-5212

【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/>

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。

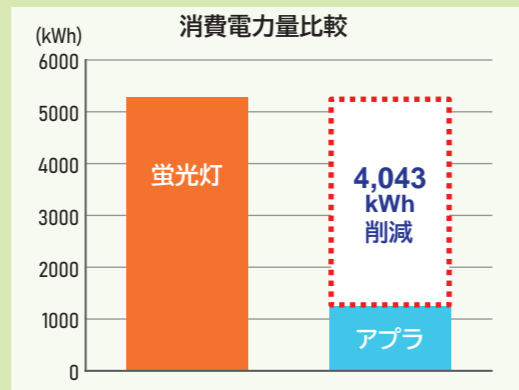
日本製で高品質・5年保証

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	47 W	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 0.39 kg/kWh としています。
※平均的な杉の木 1 年あたりの二酸化炭素の吸収量は約 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	
仕 様	型番	AP-SN10MN-0506	AP-SN15MN-0810	AP-SN20MN-0812
	消費電力	5 W (130 lm/W)	8W (131 lm/W)	8 W (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 ~ 200 V	100 / 200 V	100 / 200 V

	10形	15形	20形	
寸法*:直径26mm,長さ1,198mm				
仕 様	型番	AP-SN40MN-1320	AP-SN40MN-1120	AP-SN40MN-1726
	消費電力	13 W (154 lm/W)	11 W (182 lm/W)	17 W (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 / 200 V	100 / 200 V	100 / 200 V
備考	FL40 / 通常タイプ	FL40 / 高効率タイプ	Hf32 / 高輝度タイプ	

	10形	15形	20形	
寸法*:直径31mm,長さ2,367mm				
仕 様	型番	AP-SN110MN-2540	AP-SN110MN-2240	AP-SN110MN-3856
	消費電力	25 W (160 lm/W)	22 W (182 lm/W)	38 W (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 / 200 V	100 / 200 V	100 / 200 V
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。

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)
(船用電気器具環境通則 JIS F0808 に基づく)

仕	型番	AP-SN40MNS-1120/1320
様	消費電力	11 W・13 W
	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

仕	型番	AP-SN40MNH-1220
様	消費電力	12 W
	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

仕	型番	AP-SN40MNL-1220
様	消費電力	12 W
	全光束	2,000 lm
	備考	使用温度 -40 ~ 20°C

耐薬品

鍍金工場の硫酸
やゴム製造工場の硫
化ガス対策に

仕	型番	AP-SN40MNIP-1320
様	消費電力	13 W
	全光束	2,000 lm
	備考	※灯具にも同レベルの対策が必要です

AC直結

作業現場や
展示会場など

仕	型番	AP-SN40MNPA(B)-1420
様	消費電力	14 W
	全光束	2,000 lm
	備考	ACプラグ直結・渡し

PETチューブ

ビニールハウス
食品加工工場など

IP55
防水・防塵
防オイルミスト

クリア イエロー

仕	型番	AP-SN40MNIP-1320/1217
様	消費電力	13 W 12 W
	全光束	2,000 lm 1,700 lm
	備考	クリア イエロー

選べるスペック

通常品 40形・110形は 3 タイプあります。
現場の状況、お客様のご要望に合わせてご提案します。

FL / 通常タイプ
FLの蛍光灯相当のLED照明です。
導入コストが抑えられるので、点灯時間の短い場所の
LED化におすすめです。

FL / 高効率タイプ
消費電力が低いため省エネ率が高いタイプです。
点灯時間が長い場所のLED化におすすめです。

Hf / 高輝度タイプ
Hfの蛍光灯相当のLED照明です。
また、FLを使用していてより明るさがほしい場所にも
おすすめです。

お気軽にご相談ください。その他にも 植物育成用、色温度3,000K(電球色)や5,700K(昼光色)、AC入力急変対応等ございます。

*発光部分の直径です。また、長さは両端のピンを含みません。(各ピン長さ約7mm) ※型番・寸法・仕様は変更することがございますので、詳しくは仕様書をご参照ください。