



街に明かりを。
次世代に輝きを。

LED照明

アプラ®シリーズ

Product By 3s-optech Co.,Ltd

出荷本数 アプラ蛍光灯35,000本の実績と信頼性

株式会社 サンエスオプテック



会社概要

開発・販売元:	株式会社サンエスオプテック
東京本社:	東京都中央区銀座8-19-3 TEL : 03-6803-1848 FAX:03-3248-2555
新潟支店:	新潟県小千谷市三仏生2533 TEL 0258-82-0407 FAX 0258-82-5212
資本金:	9,450万円
代表者:	代表取締役 伴 貴雅
事業案内:	次世代型LED照明「アプラ®シリーズ」の開発・製造及び販売 LED製品の商品企画・開発 太陽光・風力製品関連の企画・開発
企業理念:	地球環境に優しい次世代照明の普及を通じて、広く社会に貢献する。
参加団体:	NPO法人 LED照明推進協議会 東京商工会議所 APARA 自動車用品小売業協会



ご導入頂いた 官公庁・公的機関 様

＜新潟県＞

新潟県県庁 交通管制センター・新潟県小千谷市商工会議所・新潟県三条市役所(補助金活用)
国立長岡技術科学大学・川口町役場(補助金活用)・南山荘(老人ホーム)魚沼市施設
六日町アーケード組合(補助金活用)・NEXCO東日本 越後川口SA(メイン照明)
東京電力 柏崎原発所・UX21(新潟TV21テレビ局)・大光銀行(新潟駅前支店)・
みつばち保育園・上越環境センター・JAノウサイ・小千谷市消防署
浜浦倶楽部(老健施設)・光照寺(本堂)・エコトピア寿:長岡市施設

＜長野県＞

飯山市役所

＜茨城県＞

茨城県地下下水道・茨城県笠間市立病院

＜福井県＞

福井市役所 埼玉県上尾市役所

＜1都3県＞

成田国際空港(株)内事務所・NEXCO東日本 千葉事業所・羽田空港内看板・横浜市立大学病
院内・第3京浜 看板照明・東京電力 神奈川支部 平塚変電所・浄仙寺・NEXCO中日本 看板照明
板橋区役所 船橋市漁業組合・埼玉県上尾市役所

＜大阪・滋賀県＞

大阪市 天神橋ライトアップ・大阪市立図書館・信楽高原鉄道

＜島根県＞

島根県県庁内ホール・島根県県警本部・島根県雲南市役所・島根県斐川町学習センター・
島根県斐川図書館・日本橋島根館(東京日本橋の店)・雲南市水道局舎

＜福岡＞

福岡市・宗像寺市・九州電力事務所内

LED照明「アプラ®シリーズ」信頼性

⑥これまでの実績から：信頼性・安心感の3年保証

【新潟県庁内 県警交通管制センター様】



取り換え困難な照明

【TV局様】



24時間使用の照明

【某保育園様】



安全対策が必要な高所照明

【高橋カーテンウォール工業様】



会社・工場内全ての照明

【食品工場様】



工場・倉庫内の作業用照明

【製菓工場様】



工場内の検査用照明

LED照明「アプラ®」採用事例

高所での使用

【新潟県庁内 県警交通管制センター様】



アプラ®ミスティ採用

お客様のコメント：

①6.3mの天井高で、蛍光灯が切れるたびに足場をかけて取り変えていた。

6.3mの天井高でも明るい！

2009年1月より現在まで
24時間365日
連続点灯中！
約1万8000時間点灯！

※通常のオフィス使用で約4年分



LED照明「アプラ®」採用事例

2009年5月から24時間連続使用

【テレビ局様】 アプラ®ミスティ採用



既存の器具を活用し、24時間点灯中！

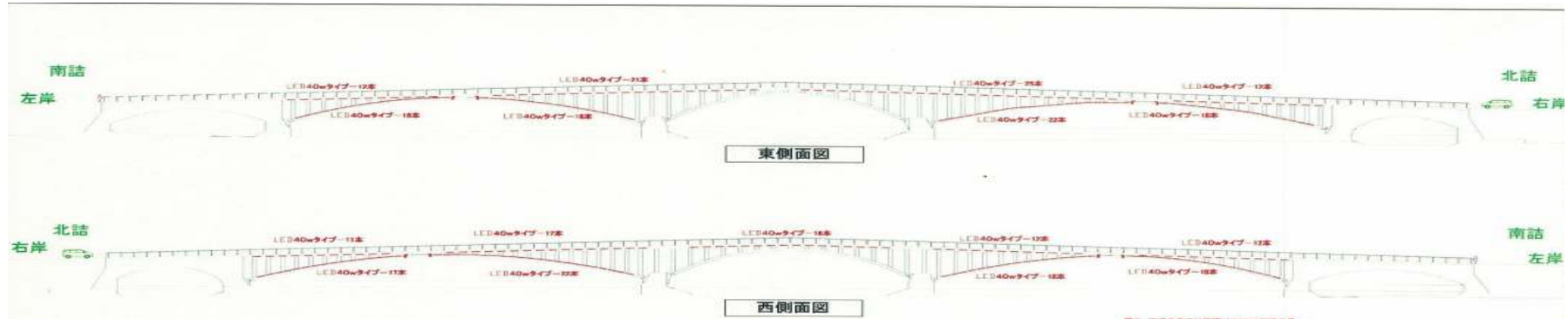
500本

蛍光灯
24,500KW

省エネ率53%

アプラ
11,515KW

日本三大祭りで有名な大阪市の「天神橋」でアプラ®オレンジ 400本 採用



街の明かりを変える。常識が変わる。

LED照明「アプラ®」採用事例

店舗照明

電気使用量・CO₂削減店舗

【NEXCO東日本 越後川口SA 様】

(24時間・365日点灯)



アプラ® VS インバーター

SAの改修工事にて、アプラ導入 202本導入

電気使用量

インバーター
8,930KW/年

CO₂排出量

インバーター
32.7トン/年

インバーター
より省エネ

アプラ
4,242KW/年

アプラ
17トン/年



LED照明「アプラ®」採用事例

店舗・看板照明

交換のわずらわしさ低減

【 東京関根産業様 】 アプラ®採用



①店舗内の照明が熱を発しないため、高級品を紫外線や熱で傷めない。

②店舗内の省エネ効果・空調効果も抜群

③看板内の蛍光灯の交換がなくなり、メンテナンス費がかからない

LED照明「アプラ®」採用事例

天井（3m）の高い事務所

【某大手企業様】

アプラ®採用



照度設計データ(机上)

平均: 626lx

最大: 854lx

実測照度データ(机上)

710lx ~ 856lx

既存の器具を活用し、毎日12時間点灯中！

500本

蛍光灯
24,500W

57%省エネ

アプラ
10,500W

社員の方のコメント：

①蛍光灯からアプラに切り替えたのが分からないくらい違和感がありません。光がスッキリしています。

LED照明「アプラ®」採用事例

省エネ型病院

ソーラー発電との組み合わせ

【 笠間市立病院様 】 アプラ®40W・20W採用



①ソーラー発電システムにて、発電開始



②時間別の発電量のパロメーターにて試算

③発電状況や蓄電・買電状況をデータにて確認



④発電した電気を蓄電し、直流変換し病院内のLED照明などへ供給、また余った電力は交流にて買電を行う



LED照明「アプラ®」採用事例

天井（3m）の高い事務所 2010年12月

【長野県 飯山市役所 様】 アプラ® 約320本 採用



実測照度データ(机上)
650 lx ~ 860 lx

既存の器具を活用し、毎日12時間点灯中！
320本

蛍光灯
15,680W

57%省エネ

アプラ
6,720W

職員の方のコメント：

①明るさも変わらず、省エネが出来て非常に満足しています。

「アプラ®ハイクリスタル」採用事例

天井（5.3m）の倉庫 2011年2月

【某漁業組合様】

アプラ®ハイクリスタル 採用



実測値照度データ(床上)
400 lx ~ 800 lx

水銀灯からLEDに切り替え、毎日12時間点灯中！

水銀灯:400W
6,400W

約70%省エネ

ハイクリスタル
(120Wタイプ)
1,920W

職場の方のコメント：

- ①明るさもすっきりしていて、かなりの省エネが出来て非常に満足しています。
- ②電源入れたら、すぐに明るくなります！

LED照明「アプラ®」器具ラインナップ

アプラ®40W専用器具 1灯式



アプラ®40W専用器具 2灯式



アプラ®40W専用器具 3灯式



アプラ®逆富士2灯式 40W型



アプラ®トラフ2灯式 40W型



アプラ®フラット2灯式 40W型



※アプラ®用の照明器具は上記以外にも埋込下面解放型器具
などリニューアルの現場に合わせて用意しております。

お気軽にお問合せください。