



Aztec Superlight

GTS80W

GTD160W

GTW100W

日本生まれで世界初、LED照明の常識を越えた
次世代メガLED投光器 AZTECスーパーライトは
水銀灯を遙かに越えた明さで、超省エネ

あなたは、世界のLEDの歴史を変える
生き証人となる

Company profile
&
Next Generation LED



グランツテクノロジー株式会社

自社技術について



代表取締役 庄司 恵宣

当社の技術は、液晶TVの高輝度LEDバックライト敷詰め型から始まり、旭硝子(現AGC)株式会社の自動車ガラス製造ラインの最終検査用1KW級の高輝度LED照明装置を始め、三菱電機情報総研のLED高輝度フラットパネルなど工業用照明での開発実績を経て民間用照明へと転向いたしました。



当社が開発した検査用高輝度LED照明装置

例えば、ライトアップの導入例としましては、北海道根室市昆布村の天空500mまで照らす『光のモニュメント』、会津若松市内の高さ57m『会津慈母大観音像』、高知県四万十市の『中村城』、下関市の『住吉神社』、北海道札幌市の『上野山敏氏作 JR札幌駅南口モニュメント』、大通公園『札幌資料館』など、春の太陽のような明るさをお届けしております。

この春の太陽のような光を生み出す、当社の世界初の次世代LED照明技術が日本を照らし、世界を照らし、この光で多くの人々を幸せに、そして世の中に違いを生み、貢献することを当社の目標としております。



水銀灯12,000Wからアステカ270Wへの交換で消費電力を大幅削減

高さ57mの会津慈母大観音菩薩

柔らかく包み込む優美なアステカの光

ファンレスで自動強制冷却「アステカ・クーリング」

LED照明技術の最大の壁「機器の高温問題」を世界で初めて解決し、国際特許も取得している
1000時間以上の連続点灯をも可能にした
 AZTEC(アステカ)スーパーライトのコア技術

会社概要

社名	グランツテクノロジー株式会社
英語表記	Glanz-technology Co., Ltd.
設立	2008年6月
所在地	東京都葛飾区金町6-2-1-1311
	TEL : 03-6657-1770
WEBページ	https://www.glanz-technology.com (会社HP) https://www.Aztec-SL.com (製品HP)
事業内容	LED照明の企画開発・製造販売・特注生産 技術ライセンス 防犯照明の製造販売
代表取締役	庄司 恵宣
資本金	48,000,000円
社員	5名
主要取引銀行	三井住友銀行、千葉銀行
主要取引先	AGC株式会社、CEF株式会社、 トライパック株式会社、 農業生産法人 日本豊受自然農株式会社 他
特許	自動強制冷却「アステカ・クーリング」他



既存80W LED x 11台がアステカ80W x 1台で十分と立証された●●山根本大塔のライトアップ

…朱色も鮮やかに映えるアステカの光

当然、アステカの導入で消費電力も1/11になり、過去4年間に2回の全交換で合計33台を導入していたが、長寿命のアステカなら1台で完結

次世代メガLED投光器 **AZTEC** (アステカ) スーパーライト

- ◆ 1000時間連続点灯OKで火災や火傷リスクを回避
- ◆ LEDの常識を超えた100wで30万ルクスの明るさ
- ◆ 春の太陽のような優美な光 (動植物との相性も良好)
- ◆ 安定した高輝度 (熱問題の解決と国産COBの単一光源)
- ◆ 水銀灯より遥かに明るく遠くまで届く光 (並行光)
- ◆ 長寿命で製品保証3年 (故障原因の高温に至らないため)
- ◆ Made in JAPAN (日本製へのこだわり)
- ◆ 小型・軽量・コンパクト (他社同等規格モデル比)



Point!

20KWのハロゲン集魚灯よりも明るい
漁船船長に言わせたアステカ160Wから
生まれた究極の集魚灯

正に光のエサ…
海洋プランクトンの
集まる優しい光



集魚のために開発
Aztec GTW100W

大型COBを採用し
広角の光と防水機能
カンタン取付アーム

札幌資料館ライトアップ

アステカ80W x4台
320W

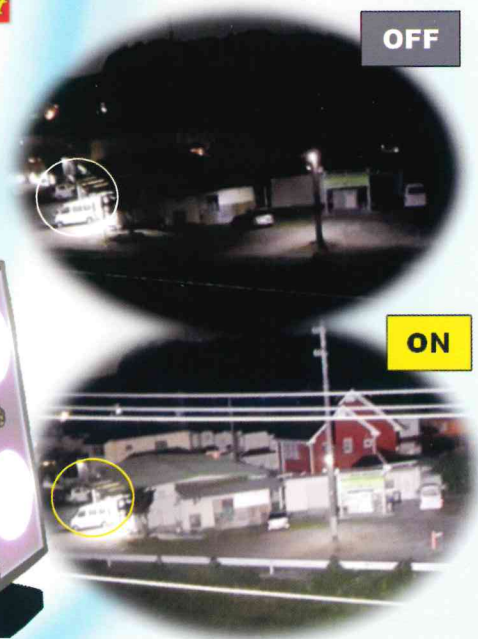
シングルCOBモデル
Aztec GTS80W
小型軽量の基本



水銀灯2,800W



ダブルCOBモデル
Aztec GTD160W
大量光と抜群の汎用性



Aztec GTS80Wで
完熟させた北海道マンゴー
(次世代型管理農業モデルケース)

	Aztec GTS80W	Aztec GTD160W	Aztec GTW100W
日本製 最新COB	最新COB x 1	最新COB x 2	最新大型COB x 1
特許技術 (国際特許)	ファンレスで自動強制冷却「アステカ・クーリング」		
器具光束	12,249 lm	24,280 lm	15,300 lm
対水銀灯	600w~1,000w以上	1,000~2,000w以上	1,000w以上
1 m先 概算照度	18,300 lux	38,554 lux	20,550 lux
3 m先 概算照度	2,633 lux	4,624 lux	6,330 lux
5 m先 概算照度	944 lux	1,703 lux	948 lux
10m先 概算照度	269 lux	475 lux	N/A
相関色温度	5,000K		
連続点灯許容時間	連続点灯 1,000時間 (社内検証試験)		
使用温度範囲	-25°C ~ 40°C		
本体外形寸法 (L-W-H)	186×150×179	372×150×179	239×212×185
重量	3.2kg (電源別)	6.4kg (電源別)	4.2Kg (電源別)
消費電力	80W (100V)	160W (100V)	100W (100V)



グランツテクノロジー株式会社

東京都葛飾区金町6-2-1-1311

Tel. 03-6657-1770 Fax. 03-6657-1772

E-mail: glanz-tech@ecoglobe21.org

<https://www.aztec-sl.com>

防災安全協会会員
東京商工会議所会員
JLMA日本照明工業会会員
LED光源普及開発機構会員

HP 動画

