



地球にやさしい、
屋外用LED照明器

Ace of Light

Alight®

 HTエレクトック株式会社



低消費電力

消費電力が少ないので、ランニングコストが低く、同等照度の水銀灯(160W)と比較すると、LED(GL100D)16Wは**約1/10**です。



瞬時点灯

LEDは**瞬時に点灯**が可能であるため、停電などによる消灯でも直ぐに再点灯し、最大照度で照射できます。



低環境負荷

水銀灯、蛍光灯に含まれる水銀等の環境に有害物質を含まない為、**CO₂の排出量を大幅に削減**。



長寿命

水銀灯の寿命、約6,000時間に対し、LED(GL100D)の寿命は**約8倍の50,000時間!**ランプ交換のメンテナンスコストを低減。



高信頼性

照明用LEDのトップブランド「CREE社」のパワーLED素子を採用。高い信頼性を実現しています。



低UV・低赤外線

低紫外線で虫を寄せつけにくく、衛生的です。また、低赤外線のため、照射による展示物や商品の変色や劣化も防ぎます。



耐候性・耐振動性

自動車のヘッドライトカバーと同材質の耐候性ポリカーボネイトを採用。強度と耐候性に優れています。船舶用耐振試験にも合格しており、振動の多い環境でも使用可能です。



防塵・防水

GL100Dは保護等級IP66、GL400DはIP56ランクの試験で装置内部に水の浸入が無いことが実証されており、屋内はもちろん、屋外での設置使用も安心です。



軽量・コンパクト

屋外使用電源内蔵型で国内トップクラスの軽量・コンパクト化を実現していることから、設置・取付工事が平易です。



看板などのサイン照明、街路・保安照明に

- 保護等級IP66で屋内・屋外の設置も安心!
- 電源別置でコンパクトな灯具外観
- AC100V/200Vで駆動
- 灯具本体は軽量1.2kg
- 水銀灯200W~300Wクラスに対応
- 発光面は耐候性と強度に優れたポリカーボネイトを使用

製品仕様

型 式	GL200-W20	GL200-W40	GL200-W90
定格電圧	AC100/200V (電源周波数:50Hz/60Hz共用)		
消費電力	43W		
LED数	パワーLED(昼光色) 18個		
LED色温度	4,500~5,000K(N:白色)、6,000~7,000K(W:昼光色)		
全光束	5,300lm		
レンズ角度	20度	40度	90度
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃		
保護等級	IP66(防塵・防水)		
本 体	アルミ合金・ステンレス・ポリカーボネイト		
重 量	1.8kg(本体部:電線重量含まず)、420g(電源部)		
外形寸法	W213×H149×D133.2mm(口出線:器具外5mm)		
推定寿命	50,000時間以上(周囲温度25℃)		

導入事例



▲ 街路照明



▲ 看板照明



▲ 展示物用照明



▲ 食品加工場照明

導入実績

- 株式会社 福井銀行 様
- 株式会社 北國銀行 様
- 福井缶詰株式会社 様
- 佃食品株式会社 様

【他多数】

よくあるご質問

Q どれくらいの明るさでしょうか？

A 全光束5,300lm(測定値)で、水銀灯200W~300Wクラスの明るさです。

Q どのような場所に使用できますか？

A 屋外看板や街路灯等で、ご使用いただけます。

Q 日本製ですか？

A 設計・製造は自社工場で行っております。
ただし、電子部品の一部は海外製を使用しています。

Q LEDの色は、何種類ありますか？

A クールホワイトとニュートラルホワイトの2種類です。

Q 屋外での設置は可能ですか？

A IP66の保護等級で、屋外設置が可能です。

Q 周辺機器への影響はありませんか？

A 電源部はPSE技術基準を準拠、
高調波はEN6100-3-2ClassC対応です。



屋外駐車場や屋内施設高天井照明に

- 保護等級IP56で屋内・屋外の設置も安心!
- 電源内臓でコンパクトな外観
- AC100V/200V共用
- 水銀灯300W~400Wクラスに対応
- 発光面は耐候性と強度に優れたポリカーボネイトを使用

i 製品仕様

型 式	GL400D-WN40	GL400D-WN90	GL400D-W40	GL400D-W90
定格電圧	AC100/200V (電源周波数: 50Hz/60Hz共用)			
消費電力	87W			
LED数	パワーLED 昼光色20個+白色18個		パワーLED (昼光色) 38個	
LED色温度	5,000-6,000K		6,000-7,000K	
全光束	11,000lm			
レンズ角度	40度	90度	40度	90度
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃			
保護等級	IP56相当			
本 体	アルミ合金・耐候性ポリカーボネイト			
重 量	5.0kg (電線重量含まず)			
外形寸法	W235×H174.5×D233mm			
推定寿命	50,000時間以上 (周囲温度25℃)			

🔧 導入事例



▲ 駐車場照明



▲ 駐車場照明



▲ 車庫照明



▲ 看板照明

🏢 導入実績

- 福井大学 様
- 株式会社カーセブンディベロップメント 様
- 福井県立大学 様
- 株式会社UACJ 様

【他多数】

? よくあるご質問

Q どれくらいの明るさでしょうか?

A 全光束11,000lm (測定値) で、水銀灯300W~400Wクラスの明るさです。

Q どのような場所に使用できますか?

A 屋内施設場や屋外駐車場等で、ご使用いただけます。

Q 日本製ですか?

A 設計・製造は自社工場で行っております。
ただし、電子部品の一部は海外製を使用しています。

Q LEDの色は、何種類ありますか?

A クールホワイト・ニュートラルホワイトの2種類があります。

Q LEDの寿命はどれくらいですか?

A 約50,000時間です。

Q 周辺機器への影響はありませんか?

A 電源部はPSE技術基準を準拠、
高調波はEN6100-3-2ClassC対応です。



体育館や屋内施設の高天井照明に

- 灯具の保護等級IP2Xで屋内専用
- 電源別置で軽量の灯具外観
- AC100V/200V共用
- 水銀灯300W～400Wクラスに対応
- 発光面は耐候性と強度に優れたポリカーボネイトを使用

製品仕様

型 式	GL400ID-WN40	GL400ID-WN90	GL400ID-W40	GL400ID-W90
定格電圧	AC100/200V (電源周波数: 50Hz/60Hz共用)			
消費電力	87W			
LED数	パワーLED 昼光色20個+白色18個		パワーLED (昼光色) 38個	
LED色温度	5,000-6,000K		6,000-7,000K	
全光束	11,000lm			
レンズ角度	40度	90度	40度	90度
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃			
保護等級	IP2X相当 (屋内用)			
本 体	アルミ合金・耐候性ポリカーボネイト			
重 量	2.9kg (本体部)、750g (電源部)			
外形寸法	W245×H225×D89mm			
推定寿命	50,000時間以上 (周囲温度25℃)			

導入事例



▲ 事務室高天井照明



▲ 事務室高天井照明



▲ 事務室高天井照明



▲ クレーン照明

導入実績

- 株式会社福井銀行 様
- 川端製紙株式会社 様
- A O I エネルギーソリューション株式会社 様
- 株式会社タニグチ 様

【他多数】

よくあるご質問

Q どれくらいの明るさでしょうか？

A 全光束11,000lm以上(測定値)で、水銀灯300W～400Wクラス以上の明るさです。

Q どのような場所に使用できますか？

A 屋内施設場や屋外吹抜高天井等で、ご使用いただけます。

Q 日本製ですか？

A 設計・製造は自社工場で行っております。ただし、電子部品の一部は海外製を使用しています。

Q LEDの寿命はどれくらいですか？

A 周囲温度25℃の環境で、約50,000時間です。

Q 屋外での設置は可能ですか？

A 屋内専用のため、屋外設置は不可です。

Q 周辺機器への影響はありませんか？

A 電源部はPSE技術基準を準拠、高調波はEN6100-3-2 ClassC対応です。



工場や体育館の高天井やライトアップ照明に

- 保護等級IP56で屋内・屋外の設置も安心!
- 電源内蔵で堅牢な取付ブラケット付き
- AC100V/200V共用
- 水銀灯400W~600Wクラスに対応
- 発光面は耐候性と強度に優れたポリカーボネイトを使用

製品仕様

型 式	GL500C-WN40	GL500C-WN90	GL500C-W40	GL500C-W90
定格電圧	AC100/200V (電源周波数: 50Hz/60Hz共用)			
消費電力	174W			
LED数	パワーLED(昼光色40個+白色36個)		パワーLED(昼光色)76個	
LED色温度	5,000-6,000K		6,000-7,000K	
全光束	22,000lm			
レンズ角度	40度	90度	40度	90度
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃			
保護等級	IP56相当			
本 体	アルミ合金・耐候性ポリカーボネイト・メッキ剛板			
重 量	8.6kg (電線重量含まず)			
外形寸法	W465W×H167×D235mm			
推定寿命	50,000時間以上 (周囲温度25℃)			

導入事例



▲ 駐車場照明



▲ 車庫照明



▲ 体育館照明



▲ 高天井照明

導入実績

- 越前市 様
 - 嶺北あわら消防署 様
 - 株式会社タニグチ 様
 - 福井県立奥越明成高等学校 様
- 【他多数】

よくあるご質問

Q どれくらいの明るさでしょうか？

A 全光束22,000lm(測定値)で、水銀灯400W~600Wクラスの明るさです。

Q どのような場所に使用できますか？

A 体育館や工場内高天井等の施設場で、ご使用いただけます。

Q 日本製ですか？

A 設計・製造は自社工場で行っております。ただし、電子部品の一部は海外製を使用しています。

Q LEDの色は、何種類ありますか？

A クールホワイト・ニュートラルホワイトの2種類があります。

Q LEDの寿命はどれくらいですか？

A 約50,000時間です。

Q 周辺機器への影響はありませんか？

A 電源部はPSE技術基準を準拠、高調波はEN6100-3-2ClassC対応です。



工場や体育館の屋内高天井照明に

- 灯具の保護等級IP2Xで屋内専用
- 電源別置で軽量な灯具外観
- AC100V/200V共用
- 水銀灯400W～600Wクラスに対応
- 発光面は耐候性と強度に優れたポリカーボネイトを使用

製品仕様

型 式	GL500ID-WN40	GL500ID-WN90	GL500ID-W40	GL500ID-W90
定格電圧	AC100/200V (電源周波数50Hz/60Hz共用)			
消費電力	174W			
LED数	パワーLED(昼光色40個+白色36個)		パワーLED(昼光色)76個	
LED色温度	5,000-6,000K		6,000-7,000K	
全光束	22,000lm			
レンズ角度	40度	90度	40度	90度
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃			
保護等級	IP2X相当(屋内用)			
本 体	アルミ合金・耐候性ポリカーボネイト			
重 量	4.8kg(本体部)、750g×2(電源部)			
外形寸法	W367.4×H245×D89mm			
推定寿命	50,000時間以上(周囲温度25℃)			

導入事例



▲ 高天井照明



▲ 高天井照明



▲ 高天井照明



▲ 高天井照明

導入実績

- AOIエネルギーソリューション株式会社 様
- 有限会社伊井興業 様
- 川端製紙株式会社 様

【他多数】

よくあるご質問

Q どれくらいの明るさでしょうか？

A 全光束22,000lm以上(測定値)で、水銀灯400W～600Wクラス以上の明るさです。

Q どのような場所に使用できますか？

A 屋内施設場や屋外吹抜高天井等で、ご使用いただけます。

Q 日本製ですか？

A 設計・製造は自社工場で行っております。ただし、電子部品の一部は海外製を使用しています。

Q LEDの寿命はどれくらいですか？

A 周囲温度25℃の環境で、約50,000時間です。

Q 屋外での設置は可能ですか？

A 屋内専用のため、屋外設置は不可です。

Q 周辺機器への影響はありませんか？

A 電源部はPSE技術基準を準拠、高調波はEN6100-3-2 ClassC対応です。



ライトアップやスポーツ施設の高天井照明に

- 灯具本体と電源別置の外観
- 電源別置で灯具本体は堅牢な取付ブラケット付き
- 放熱フィンに強制排気ファンを備え真夏の屋外でも安心!
- AC100V/200V共用
- 大光量の全光束33000lm
- 発光面は耐候性と強度に優れたポリカーボネイトを使用

製品仕様

型 式	GL1000-W15	GL1000-W40	GL1000-W70
定格電圧	AC100/200V(電源周波数:50Hz/60Hz共用)		
消費電力	400W		
LED数	パワーLED(昼光色)64個		
LED色温度	6,000-6,500K(昼光色)		
全光束	33,000lm		31,000lm
レンズ角度	15度	40度	70度
使用温度範囲	-25℃ ~ +40℃		
保護等級	IP56相当		
本 体	アルミ合金・耐候性ポリカーボネイト・ステンレス		
重 量	14kg(本体部)、1.5kg × 2(電源部)		
外形寸法	W518×H223×D189mm(本体部)		
推定寿命	50,000時間以上(周囲温度25℃)		

導入事例



▲ 駐車場照明



▲ 駐車場照明



▲ 屋外施設照明



▲ 屋外施設照明

導入実績

- 株式会社カーセブンディベロプメント 様
- AOIエネルギーソリューション株式会社 様
- 有限会社伊井興業 様

【他多数】

よくあるご質問

Q どれくらいの明るさでしょうか？

A 全光束33,000lm以上(測定値)で、水銀灯700W~800Wクラス以上の明るさです。

Q どのような場所に使用できますか？

A スポーツ・レジャー等の施設場やアリーナ・多目的ホール等の施設場で、ご使用いただけます。

Q 日本製ですか？

A 設計・製造は自社工場で行っております。ただし、電子部品の一部は海外製を使用しています。

Q LEDの色は、何種類ありますか？

A クールホワイト・ニュートラルホワイト・ウォームホワイトの3種類があります。

Q 屋外での設置は可能ですか？

A IP56の保護等級で、屋外設置が可能です。

Q 周辺機器への影響はありませんか？

A 電源部はPSE技術基準を準拠、高調波はEN6100-3-2ClassC対応です。

社名	HTエレクトック株式会社
所在地	〒910-0347 福井県坂井市丸岡町熊堂3-7-1-11
設立	2010年8月26日
資本金	800万円
役員	代表取締役 島崎 光章 取締役 岡田 正一郎 取締役 棒田 優
電話番号	0776-63-6910
FAX番号	0776-63-6915
URL	http://hteletec.co.jp
E-mail	info@hteletec.co.jp
取引銀行	株式会社 福井銀行、株式会社 北國銀行
事業内容	LED照明器具の設計・製造・販売 精密機械器具の設計・製作・販売 各種機械器具部品の設計・製作・販売
主な取引先	国立大学法人 福井大学、公立大学法人 福井県立大学、福井県立恐竜博物館、越前市、嶺北あわら消防署、株式会社つでん、西日本旅客鉄道株式会社、アルピコ交通株式会社、樽見鉄道株式会社、株式会社福井銀行、株式会社北國銀行、サンテレホン株式会社、扶桑電通株式会社、AOIエネルギーソリューション株式会社、株式会社カーセブンディベロップメント、ローヤル電機株式会社、佐藤工業株式会社、ダブルツリーパーキング株式会社、株式会社グランディア芳泉、佃食品株式会社、福井缶詰株式会社、有限会社伊井興業……【他多数】

【製造元】

〒910-0347 福井県坂井市丸岡町熊堂3-7-1-11

[TEL] 0776-63-6910 [FAX] 0776-63-6915URL <http://www.hteletec.co.jp> E-Mail info@hteletec.co.jp**【販売元】**

本社・金沢本店 / 〒920-0844 金沢市小橋町3番47号 TEL (076)-252-3232

福井支店 | 富山支店 | 小松支店 | 東北出張所

東京営業部 | ファンリティ事業部大阪支店

URL <http://www.telnex.co.jp> E-Mail info@telnex.co.jp