



## GT-LED ダブル強制冷却放熱方式のグランテック160Wシリーズ



一般タイプ



白い拡散タイプ



強制排熱効果による白煙の様子



### 「グランテック160W」シリーズ主な特徴

新方式による自然強制排熱によりLED素子と電源の発熱温度は上昇すれば、真空状態となり外気の冷たい空気を呼び込み流入した外気の加速度で温まった空気は外に排出されるサーマル効果による強制冷却を活かしたハイパワーのLED照明装置の製品化となったものである。

#### 他社 製品との比較

- 強制冷却効果により使用部品の全てに対して、高温化とならず高出力LED照明装置の長寿命化が実現(優れた放熱効果で、LED素子と電源部の電子部品及び半田、基盤が損傷、短期寿命とならなくなる)
- 輝度の安定化(LEDは高温時に輝度が低下するがグランテックシリーズには無縁)
- 大幅な軽量化に伴い(軀体の空洞化により他社比40%以上削減)、壁や電柱などへの負担が大幅に軽減
- 影が多重にならずスタジオ、競技場、工場検査照明、体育館、展示会場、道路工事照明向き

#### 主 な 仕 様

電 源 入 力	AC 100V 最大消費電力:160W
L E D 素 子	国産最新COB (メーカー保証最大8万時間)
電 源	5年保証
最 大 光 束	21,600Lm 5000K前後基準 Ra80前後基準
本 体 サ イ ズ	横152mm 幅90mm 高さ350mm 重さ4.6kg(重さのみ含む電源)
保 証 期 間	1年間(メンテナンス対応可能)



企画・製造・メンテナンス・販売  
グランテックテクノロジー株式会社