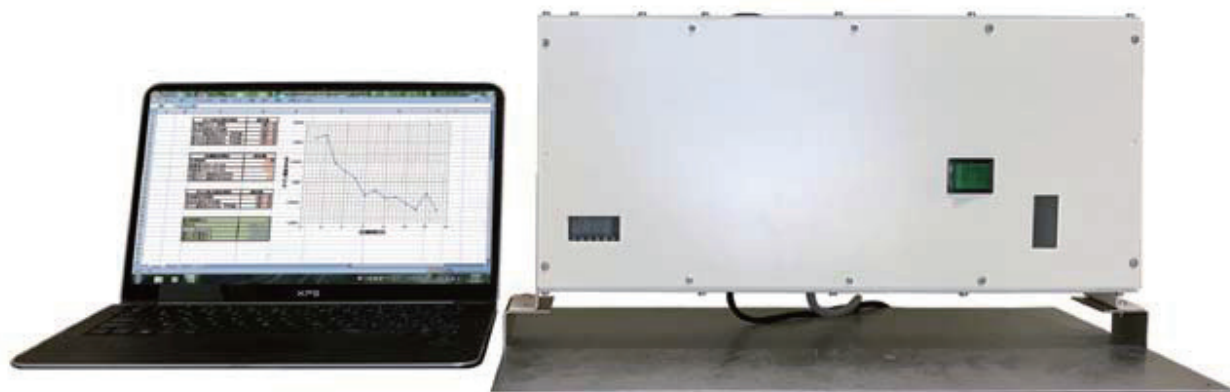


LEDオゾン濃度測定装置

HT-7000



LED OZONE HT-7000

Ozone measuring instrument using the deep ultraviolet light-emitting diode

世界初 水銀ランプ式に代わるLED式のオゾン濃度測定装置

- ▶光源に有害な水銀ランプを使用しない深紫外線LEDを採用
- ▶微弱出力($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)による計測
- ▶チョッピングによる計測
- ▶ロックイン・アンプ搭載
- ▶LED寿命10,000h以上

登録番号 5239000、特願 2011-038925、
特願 2011-231347、特願 2013-192629
(2017年7月25日 特許査定)

■設置場所

産業用(上下水道、河川等の浄化)
(国内に約7,000台、全世界で約700,000台)

環境測定用(大気中の光化学スモッグ)
(国内に約1,000台、町田市(能ヶ谷、金森))



ミネラルウォーターの製造ライン
(高濃度オゾン処理)



工学系の大学の実験室
(実験室に大型トランス設置)



大型トランスの設置場所
(雷試験場)

水銀ランプの寿命は約7,000時間。

毎年約120万本の水銀ランプが交換、廃棄されている現状。私たちの未来のために!

有限会社 光電鍍工業所
光テック

〒194-0012 東京都町田市金森4丁目9-48

TEL.042-795-0276 FAX.042-795-6627

製品についてのお問い合わせ: hikari-tech@fork.ocn.ne.jp
<http://www.hikari-tech.server-shared.com/contacts/>