

無電極 ユーライト



無電極ライトとは…

無電極ライトはその名の通り電極が無いライトのことです。

電力を可視光線に変換する従来の蛍光灯の原理に基づいています。

蛍光灯と無電極ライトの基本的な違いは電極とフィラメントがなくても、
蛍光灯と同じように使用できることです。

フィラメントが無い為、ライトの寿命が延びます。

省エネ！

長寿命！

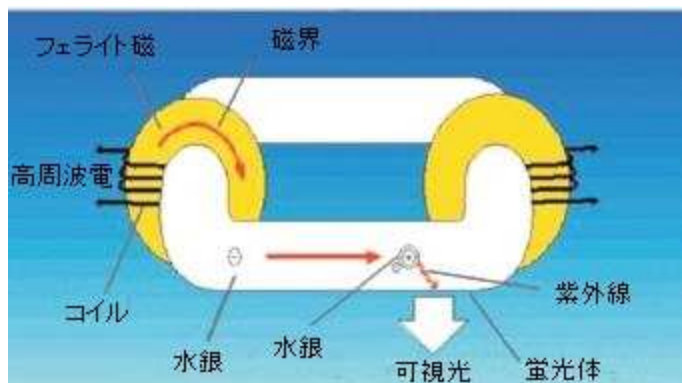
効率UP！

YOUNGROP

TEL : 06-6391-6999

【 構造と原理 】

- ・無電極ライトは高周波発生器、励磁コイル、放電管の3つの主要部品で構成されています。
- ・高周波から磁力を発生させ、ガスを励起し紫外線を発生させます。
- ・ガラス内面に塗布した蛍光体に紫外線が当たって可視光が発生します。



型式	DX-WGKH20-150	DX-WGKH20-200	DX-WGKH20-250
電力(W)	150	200	250
明るさ(LM)	12,000	16,000	20,000
寿命(H)	60,000～100,000		

導入メリット	長寿命 : ライト取り替え等の手間が省けます。
	省エネ : ランニングコストが軽減します。
	点灯時間 : 待ち時間無く点灯します。
	優しい光 : 作業がし易い自然な明るさです。

比較(参考値)	無電極ランプ(200W)	水銀灯(200W)	LED(200W)
明るさ	16,000 (80lm/w)	11,000 (55lm/w)	15,000 (75lm/w)
寿命	60,000～100,000h	8,000～12,000h	30,000～50,000h
初期点灯時間	即	遅	即
再点灯時間	早	遅	即
環境温度	-20～60℃	-10～35℃	-10～35℃
光範囲	幅広い	幅広い	幅狭い
眩しさ(ぎらつき)	弱い	強い	強い

※使用環境などにより変動はあります。

【 販売元 】

【 販売店 】



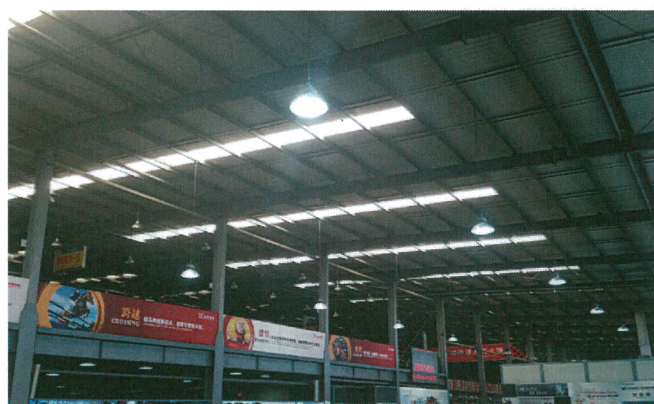
ユーグロップ株式会社

〒532-0002 大阪市淀川区東三国4丁目11-4
 新大阪明成ビル 7F
 TEL:(06)6391-6999 FAX:(06)6391-0431
 URL: <http://www.yougrop.co.jp>

Y-M160108

YUGROP

ユーライト納入実績



左:水銀灯 400W
(数年使用)

右:ユーライト 200W

