

ENERGIZING

UV Cold Cathode Lamp

紫外線冷陰極管

- Unprecedented Compact & Long Life Sterilization Device
- Lower Power Consumption, Vibration Proof and No sudden burnout.
- 今までにない、コンパクトで長寿命な殺菌デバイスです。
- 省電力で、耐振性に優れ、突然切れることはありません。



Size $\Phi 4.0 \sim$ L:70mm \sim 240mm

ENERGIZING

UV Cold Cathode Lamp

紫外線冷陰極管

① Compact & Lower Power Consumption コンパクト & 省エネ

- Stanley's UV-CCL can be installed in a small space while a general UV lamp cannot.
- スタンレー製UV-CCLなら、いままで搭載できなかった小さなスペースに搭載可能です。

Type : UV Cold Cathode Lamp (Stanley) 製品 : 紫外線冷陰極管 (スタンレー)	Lamp Length 管長	Lamp Diameter 管径	Lamp Current 管電流	Lamp Power 管電力	UV Radiant Flux UV放射束	Lifetime 寿命
	70mm	Φ 4.0mm	7mA	1.2W	0.11W	50,000hr
Type : General UV Lamp (GL Lamp, 4W type) 製品 : 一般的なUVランプ (GLランプ、4Wタイプ)	Lamp Length 管長	Lamp Diameter 管径	Lamp Current 管電流	Lamp Power 管電力	UV Radiant Flux UV放射束	Lifetime 寿命
	136mm	Φ 15.5mm	170mA	4.0W	0.90W	8,000hr

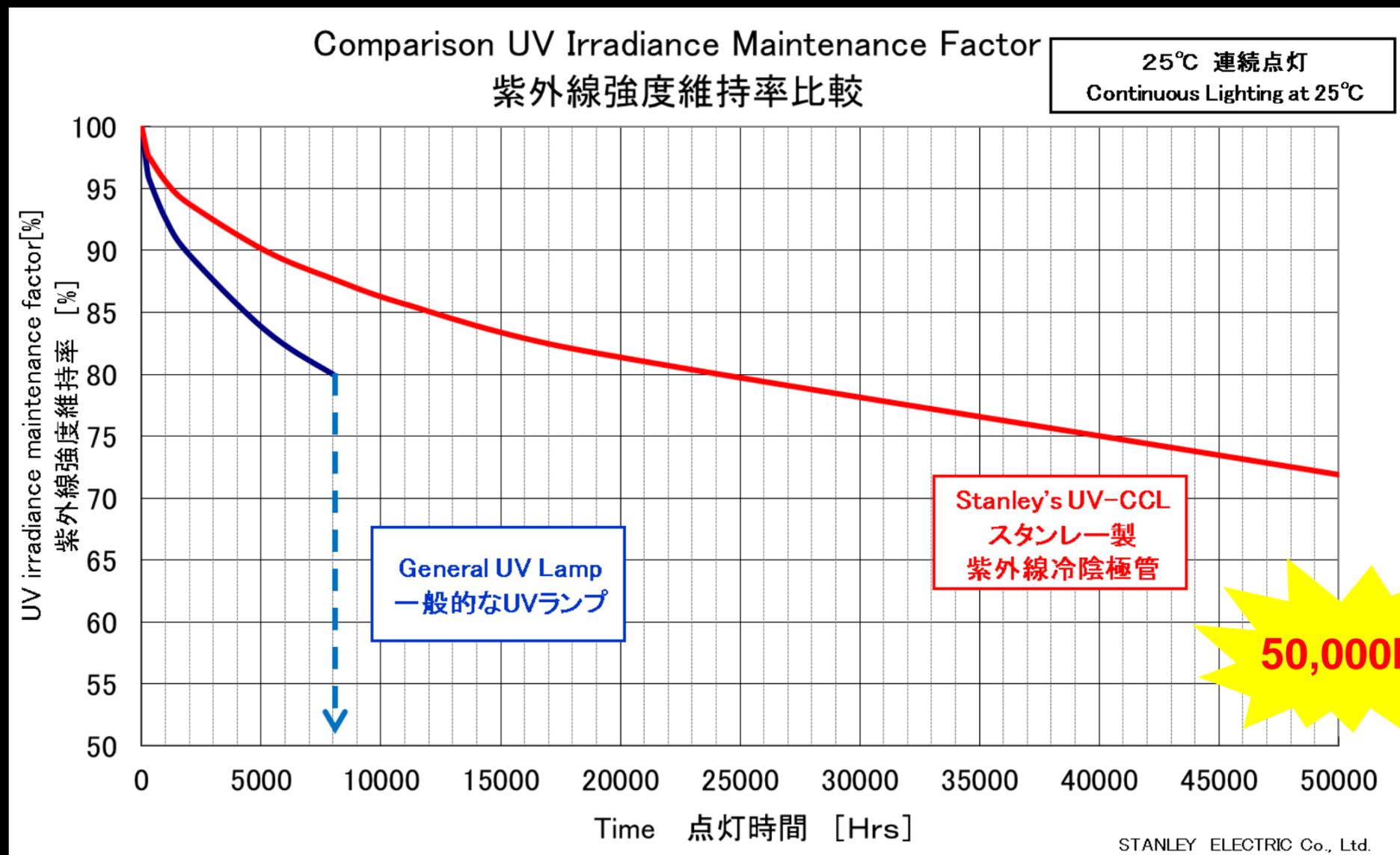
ENERGIZING

UV Cold Cathode Lamp

紫外線冷陰極管

② Long Life 長寿命

- Lamp exchanging frequency reduced due to long lifetime.
- 長寿命なため、ランプの交換頻度を大幅に減らすことができます。



ENERGIZING

UV Cold Cathode Lamp

紫外線冷陰極管

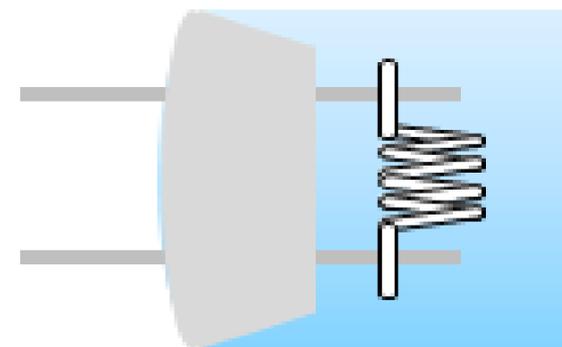
③ Vibration Proof 耐振性

- Switching power on and off repeatedly will do no harm to product's lifetime .
- The lamp will not be easily burned out when receiving a shock by using Stanley's original electrodes.
- Dimming control available, which is difficult to be realized with a general UV lamp.
- ON/OFFを繰り返しても、常時点灯時の寿命と変わりません。
- スタンレー独自の電極を採用しているため、衝撃を受けても突然切れません。
- また、一般的なUVランプが苦手とする調光が可能です。

スタンレー製UV-CCL (カップ電極)



一般的なUVランプ (フィラメント電極)



ENERGIZING

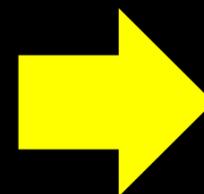
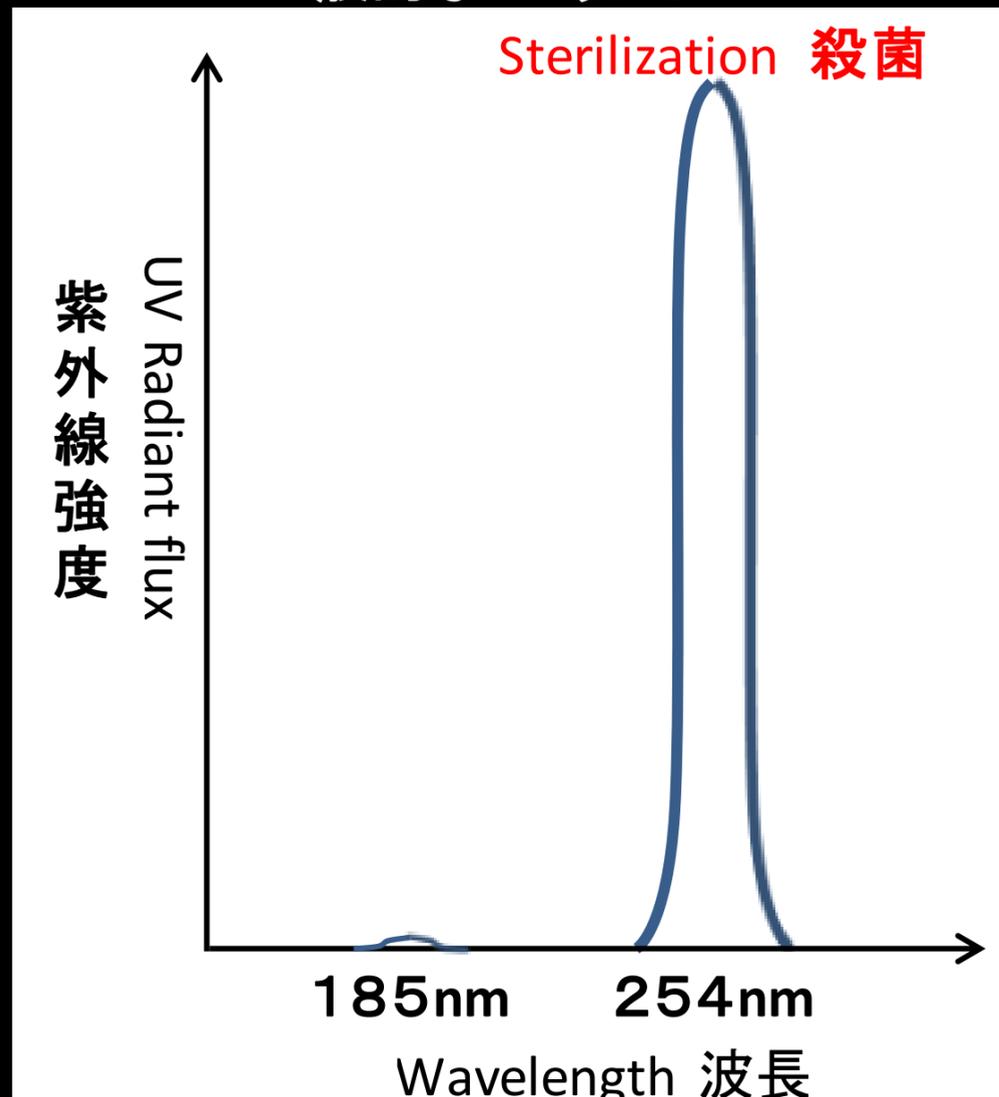
UV Cold Cathode Lamp

紫外線冷陰極管

④ Wavelength selectable 波長選択可能

- Wavelength can be selected depending on purpose. (Disinfection / Deodorization)
- 目的(殺菌/脱臭/有機物分解)に応じて、波長を選べます。

General UV Lamp
一般的なUVランプ



Stanley's UV-CCL
スタンレー製UV-CCL

