



昆山定宏光電有限公司
Kun Shan Diyn Hung Optoelectronics Co. Ltd

日本語HP <http://www.backlight-japan.com/>

● 会社沿革

- 2006年 ISO-14001 取得
- 2005年 新工場設立 ISO-9001 取得
- 2003年 資本金をUSD6,300,000に増資
- 2001年 ISO-9002 取得
- 2000年 資本金をUSD2,200,000に増資
- 2000年 工場の移転(東莞から昆山へ)
- 1995年 中国工場設立(東莞工場)
- 1992年 台湾桃園県にてDIYNを設立

DIYN(ディンイン)について

本社

桃園県亀山郷萬壽路一段490号8F-2

電話:886-2-82092560 FAX:886-2-82094137

工場

昆山定宏光電有限公司

江蘇省昆山市富士康路1068号

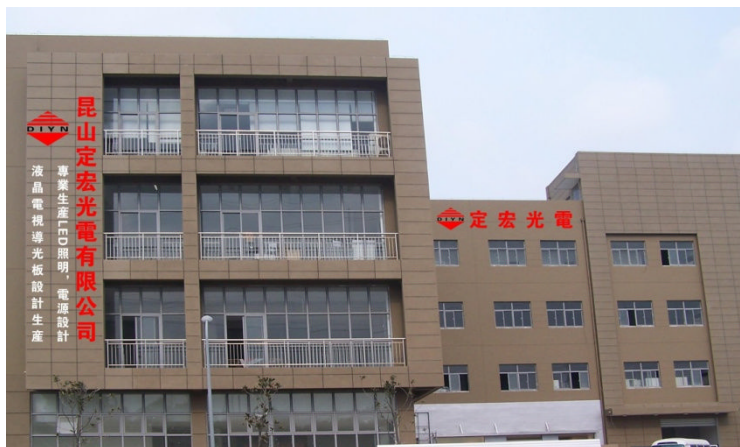
電話:86-512-57457888-801 FAX:86-512-57457878

日本オフィス

有限会社 アイランドフィールド

〒114-0014 東京都北区田端5-2-13-203

電話 & FAX: 03-5685-5774



土地面積:3486 m²

建物面積:2700m²

従業員 : 100 人

生産ライン

- ・LEDランプ
- ・導光板・拡散板
- ・CCFL組立て及びインバーター
- ・バックライトユニット



UVランプ(冷陰極管タイプ)・インバーター使用事例

(医療用・家庭用空気清浄機・靴殺菌機・ジェルネイル乾燥機など)



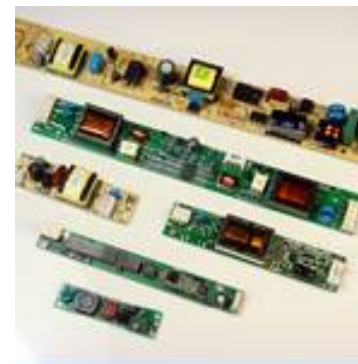
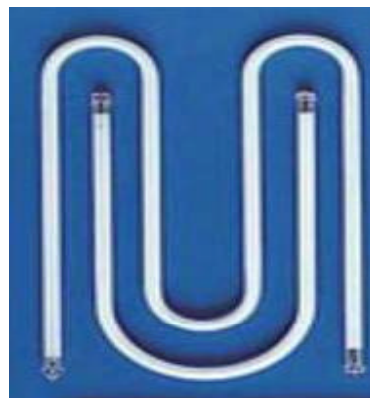
冷陰極管タイプのUVランプご使用にて、製品の小型化が可能

管径	長さ	管電流	輝度	寿命
1.8mm	100~310mm	6.5~7.5mA	30000~40000cd/m ²	15000~30000H
2.0mm	60~256mm	3~6.5mA	30000~56000cd/m ²	6000~15000H
2.3mm	60~235mm	5~6mA	36000~43000cd/m ²	15000~30000H
2.6mm	60~420mm	5~7.5mA	36000~45000cd/m ²	30000~50000H
3.0mm	45~272mm	5~6mA	32000~35000cd/m ²	30000~50000H
4.0mm	136~420mm	5mA	16000~23000cd/m ²	10000~30000H

紫外線強度に関しては別途ご相談(上記は参考値)



医療用空気清浄機1



使用CCFL例

*直径: $\phi 4.0 \pm 0.2\text{mm}$ (U字・M字タイプ)

*管長: 136~420mm

*管電流: 5~8mA

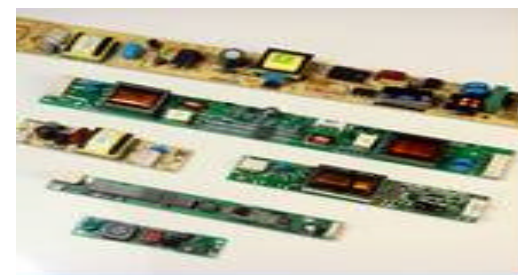
*輝度: 18000~23000cd/m²

*波長: 100~275nm

インバーター仕様につきましては別途ご相談



医療用空気清浄機2



使用CCFL例

*直径: $\phi 4.0 \pm 0.2\text{mm}$ (直管タイプ)

*管長: 136~420mm

*管電流: 5~8mA

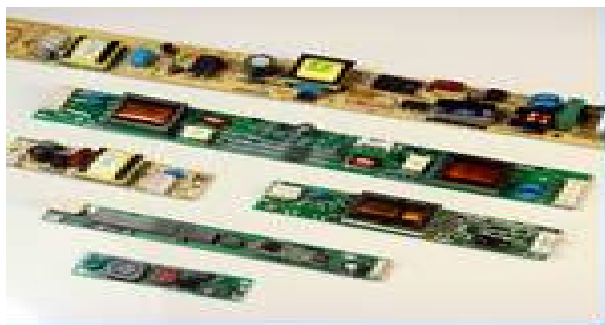
*輝度: 18000~23000cd/m²

*波長: 100~275nm

インバーター仕様につきましては別途ご相談



タオル殺菌機



使用CCFL例

*直径: $\phi 4.0 \pm 0.2\text{mm}$ (直管タイプ)

*管長: 136~420mm

*管電流: 5~8mA

*輝度: 18000~23000cd/m²

*波長: 100~275nm

インバーター仕様につきましては別途ご相談



家庭用空気清浄機



使用CCFL例

*直径: $\phi 4.0 \pm 0.2\text{mm}$ (直管タイプ)

*管長: 136~420mm

*管電流: 5~8mA

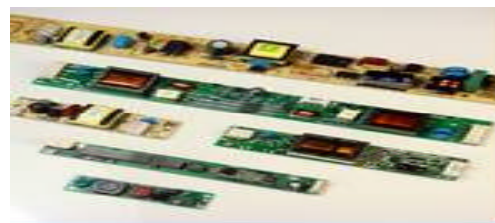
*輝度: 18000~23000cd/m²

*波長: 100~275nm

インバーター仕様につきましては別途ご相談



靴用殺菌機



使用CCFL例

*直径: $\phi 4.0 \pm 0.2\text{mm}$ (直管タイプ)

*管長: 136~420mm

*管電流: 5~8mA

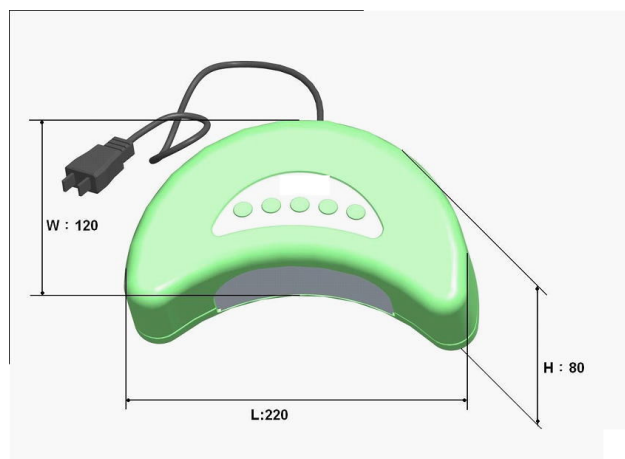
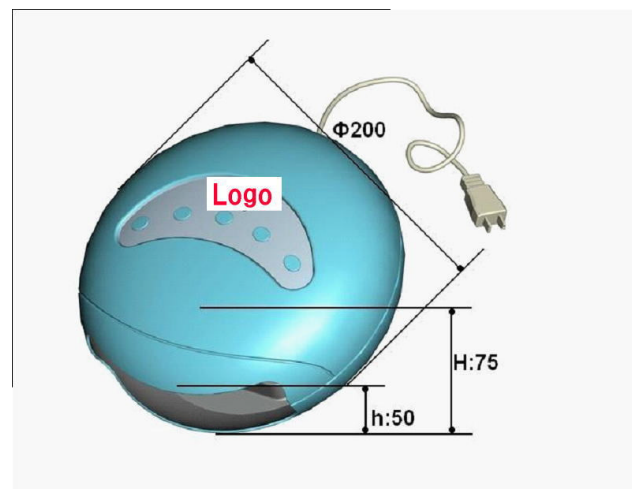
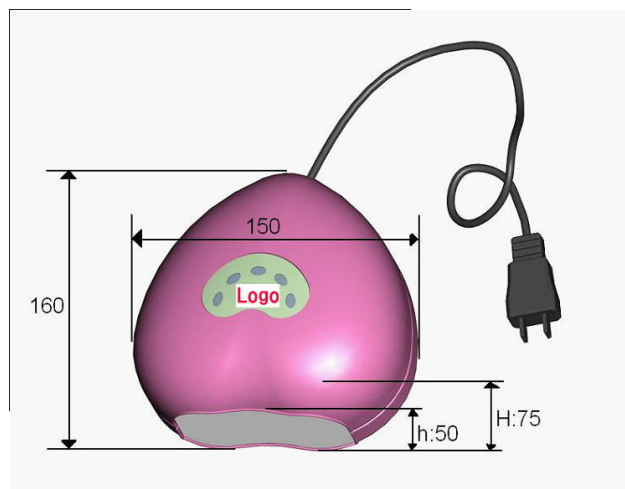
*輝度: 18000~23000cd/m²

*波長: 100~275nm

インバーター仕様につきましては別途ご相談



(ジェルネイル用)乾燥機



使用CCFL例

*直径: $\phi 4.0 \pm 0.2\text{mm}$ (直管タイプ)

*管長: 136~420mm

*管電流: 5~8mA

*輝度: 18000~23000cd/m²

*波長: 100~275nm

インバーター仕様につきましては別途ご相談