

# LEDZero VTwin シリーズ

INTEGRATION  
TECHNOLOGY

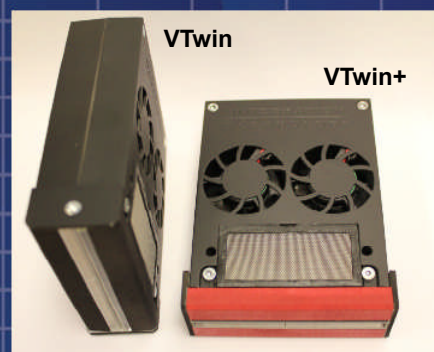
## PinCure のUV光量を増強したVTwinシリーズ

### 特長

- ◆ **空冷:** 冷却水やチラーが不要  
導入コスト・運用コストを低く抑えられます
- ◆ **薄型・軽量:** 狭いところに設置可能  
LEDヘッドの厚さ 32mm、重量 250g
- ◆ **表面硬化(ピニング)に好適**  
ピーク強度(0.75W/cm<sup>2</sup>および 1.5W/cm<sup>2</sup>)
- ◆ **均一な照射強度を保ちつつ、長尺LEDアレイを低コストで供給**  
・最長アレイ長 2800mm まで対応(80mm ヘッドを連結)  
・80mmLEDヘッドのつなぎ目も照射強度のギャップがない
- ◆ **不要な領域へのUV照射を抑制**  
80mmLEDヘッドごとに ON/OFF を瞬時に制御
- ◆ **省電力**  
・80mmLED ヘッド当たりの消費電力 40W  
・2800mm 長 LED ヘッドの消費電力 1.4kW

### VTwin シリーズ

製品タイプ	UV 強度	LED アレイサイズ
VTwin	0.75W/cm <sup>2</sup> @5mm	80mm~2800mm (長さ: 80mm ステップ)
VTwin Plus	1.5W/cm <sup>2</sup> @5mm	80mm~2800mm (長さ: 80mm ステップ)
その他仕様		
発光波長	395±5nm (FWHM)	
寸法	80mmLED ヘッド当たり、幅: 80mm × 厚さ: 32mm × 高さ: TBD	
消費電力	40W (80mmLED ヘッドあたり)、1.4kW (最大長 2800mm ヘッド)	
LED 交換単位	LED ヘッド(80mm 長)、低コスト保守交換	
LED 増設単位	LED ヘッド(80mm 長)	
電源	AC100-250V 50/60Hz、電源1台当たり: 4CH (VTwin) / 2CH (VTwin+)	
ケーブル	ロボットケーブル: 標準 5m、最長 15m	



カタログの内容は予告無く変更されることがあります。

**FineSensing**

ファインセンシング株式会社

〒230-0011 千葉県船橋市印内町568-1-3

TEL: 047-495-9120 FAX: 047-495-9121

URL: <http://finesensing.com>

E-mail: [inquiry@finesensing.com](mailto:inquiry@finesensing.com)

FSVTwinRev2