

## LED方式 UV照射器

Aicure UJ30/35  
ANUJ6180 Series

## パナソニックオリジナル 高効率レンズ採用<sup>※1</sup> 20,000mW/cm<sup>2</sup> クラス<sup>※2</sup> スマートヘッド誕生

※1 ANUJ6186、ANUJ6188 ヘッド部搭載レンズ

※2 ANUJ6186、ANUJ6423使用時、照射距離8mmでの代表値



### 新たな領域を実現するスマートヘッド

波長365nm ANUJ6186

波長385nm ANUJ6188

### 従来の照度プロファイルを継承する標準タイプ

波長365nm ANUJ6180

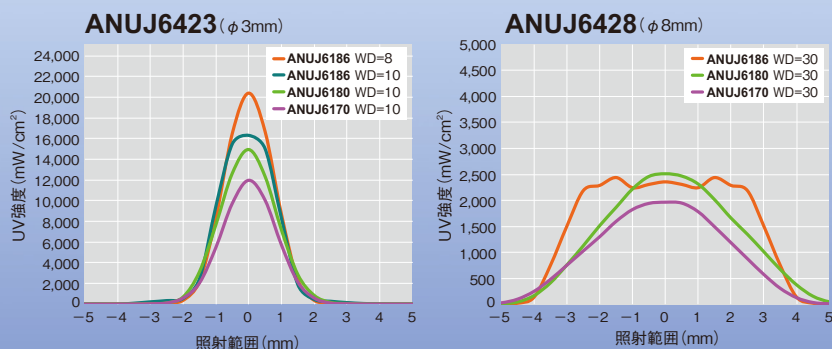
波長385nm ANUJ6184



UJ35コントローラ

## ピーク強度が大幅にアップ。さらに余裕の照射範囲！

### 従来品との照射強度の違い



#### メリット1

20,000mW/cm<sup>2</sup> クラスのパワーで生産タクトを短縮できます。

#### メリット2

従来と同じ照射強度なら出力設定を抑え、省電力、長寿命、高精度です。

#### メリット3

オリジナルレンズの採用で、φ5mm、2,000mW/cm<sup>2</sup> と照射範囲が拡大しました。

従来照度プロファイルの標準タイプもUV強度アップ、  
スマートヘッドも**UJ**シリーズ すべての本体に接続可能

※本体との接続には、別売の接続ケーブル(従来品)が必要です。

ANUJ5010、および、ANUJ5012V2、ANUJ5014V2、ANUJ5024 (UJ20) 搭載の高精度モードでは、UV強度100%設定時のUV強度がUJ30/35の80%になります。

仕様

波長 365nm スマート ヘッド	ヘッド品番		ANUJ6186					
	適応 レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm	保護ガラス※3
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420	特注品
		UV強度 (mW/cm <sup>2</sup> )※1	17,200	14,940	7,560	4,450	1,360	530
波長 365nm 標準 タイプ	ヘッド品番		ANUJ6180					
	適応 レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm	保護ガラス※3
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420	特注品
		UV強度 (mW/cm <sup>2</sup> )※1	12,500	10,600	4,720	2,500	580	300
波長 385nm スマート ヘッド	ヘッド品番		ANUJ6188					
	適応 レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm	保護ガラス※3
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420	特注品
		UV強度 (mW/cm <sup>2</sup> )※1	19,500	16,920	8,680	4,750	1,400	580
波長 385nm 標準 タイプ	ヘッド品番		ANUJ6184					
	適応 レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm	保護ガラス※3
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420	特注品
		UV強度 (mW/cm <sup>2</sup> )※1	14,700	11,700	5,800	2,790	590	330
共通項目	光源		クラス3B LED製品 (JIS C6802:2005) リスクグループ3 (IEC62471)					
	光源推定寿命※2		20,000時間 (ヘッド内部 LED温度60℃の場合)					
	ケーブル長		0.2m UJシリーズ本体との接続には、別途接続ケーブルが必要					
	使用温度/湿度範囲		+5~+35℃ 30~85%RH (at 25℃ 結露なきこと)					
	保存温度/湿度範囲		-10~+60℃ 30~85%RH (at 25℃ 結露なきこと)					

※1 取り付け金具に固定し、UJ30/35にて周囲温度25℃、100%出力で点灯し、センサ穴径φ1mmのUV照度計で測定した場合 (初期値: 当社基準測定方法に基づく)。  
LED素子には、発光強度にバラツキがあるため、実強度は、20%以上高い場合があります。

※2 保証値ではありません。

※3 レンズを取り付けずに使用する場合、ヘッド側レンズの汚れ防止用に保護ガラス (特注品) を使用することを推奨します。保護ガラスについて詳しくは、営業所までお問い合わせください。

コントローラ


項	目	UJ30 (スタンダードモデル)	UJ35 (ハイパフォーマンスモデル)
コントローラ品番		ANUJ3000	ANUJ3500

接続ケーブル (UJシリーズ本体との接続に必要)

項	目	ケーブル長	ケーブル径	ケーブル品番
接続ケーブル		1.7m	φ5.5	ANUJ6220
		3m	φ5.5	ANUJ6230
		5m	φ7.6	ANUJ6250
		7m	φ7.6	ANUJ6270
		10m	φ7.6	ANUJ6200

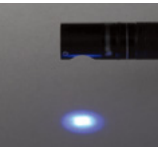
レンズ

標準レンズ




円形照射  
ANUJ642□

サイドビューレンズ



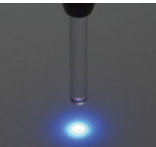
円形照射 角度90度  
ANUJ642□SV

シリンダリカルレンズ



楕円照射  
ANUJ64□□S

ロッドレンズ

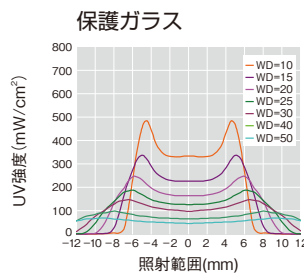
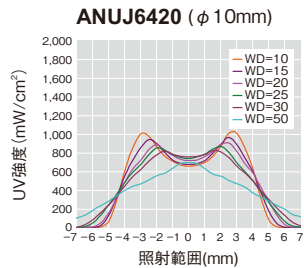
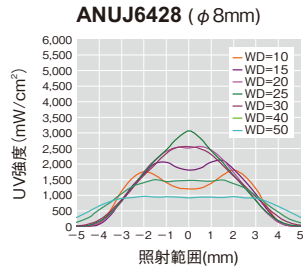
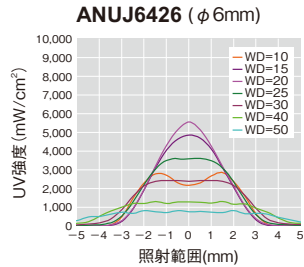
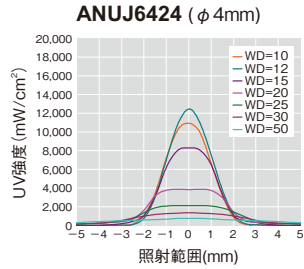
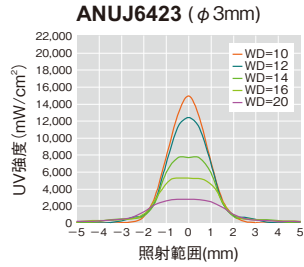


細径レンズ 円形照射  
ANUJ64□7L※

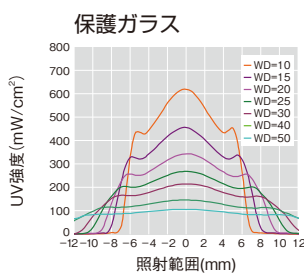
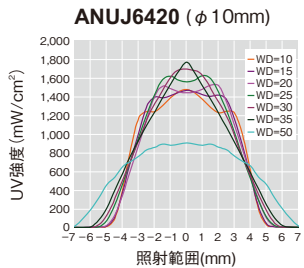
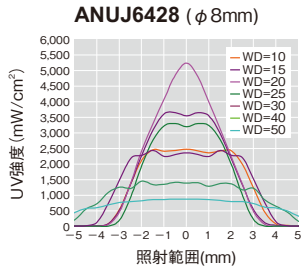
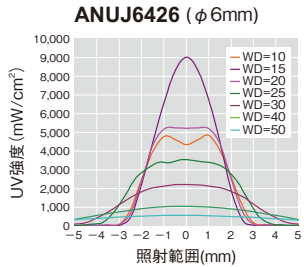
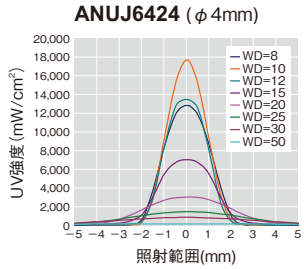
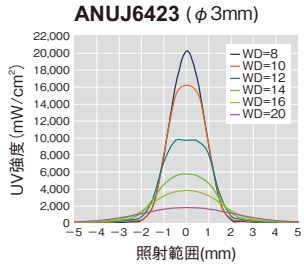
※ ANUJ6447Lは、スマートヘッド ANUJ6186、ANUJ6188には、取り付けできません。

照度プロファイル (代表例)

標準タイプ (ANUJ6180)



スマートヘッド (ANUJ6186)



●技術に関するお問い合わせは コールセンター ☎0120-394-205 ※サービス時間/ 9:00~17:00 (12:00~13:00、当社休業日を除く) ●FAX ☎0120-336-394

発行 パナソニック デバイスSUNX株式会社 マーケティング統括部

[〒486-0901]愛知県春日井市牛山町 2431-1 panasonic.net/id/pidsx  
本書からの無断の複製はたたくお断りします。