

# 業界初<sup>※1</sup> UV 照射強度 10,000mW/cm<sup>2</sup> <sup>※2</sup> 以上 高出力ヘッド誕生

※1 2011年4月現在 当社調べ。  
※2 φ3mmレンズ使用時。

取付けスペースを削減可能な標準ヘッド L = 50mm



標準出力ヘッド(波長365nm) ANUJ6172 (ケーブル一体)  
高出力ヘッド(波長365nm) ANUJ6170  
波長385nm ヘッド ANUJ6174



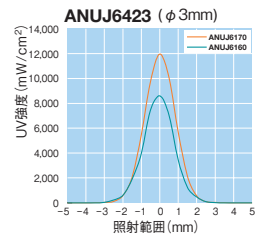
UJ30 コントローラ

取付けの利便性に優れたロングヘッド L = 120mm



標準出力ヘッド(波長365nm) ANUJ6173 (ケーブル一体)  
高出力ヘッド(波長365nm) ANUJ6171  
波長385nm ヘッド ANUJ6175

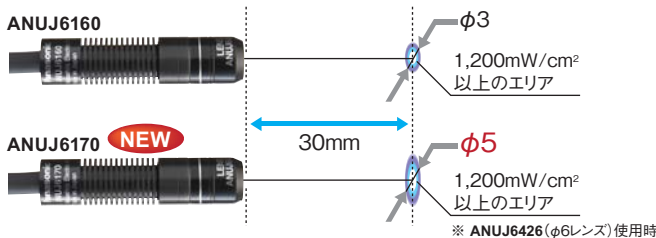
従来品との照射強度の違い



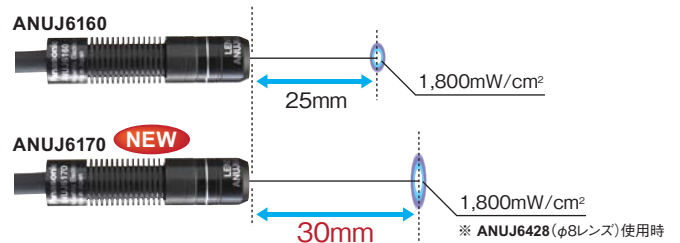
ヘッド取付け金具 (ANUJ6804) 等による放熱を考慮した設置をお願いいたします。

## ハイパワー化によるメリット

照射強度・範囲が広がります



ヘッド取付け位置に余裕ができます



照射強度のアップで、ヘッド取付け距離を長くすることが可能となり、取付けが容易になります。

生産タクトタイムが短縮できます



※ ANUJ6423 (φ3レンズ) 使用時 ※ 樹脂特性により、硬化時間は異なります。  
照射強度が当社従来品(8,000mW/cm<sup>2</sup>)の1.25倍になり、生産タクトタイムが短縮できます。

同じ照射強度でも長寿命化



※ ANUJ6423 (φ3レンズ) 使用時 周囲温度25℃にて標準取付け金具使用、連続照射時。寿命は保証値ではありません。

## 仕様

標準出力ヘッド*	ヘッド品番	ANUJ6172 ANUJ6173					
	ケーブル長	1.9m (ANUJ6172) 1.83m (ANUJ6173)					
	適応レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420
	照射強度 (mW/cm <sup>2</sup> )*2	9,300	7,900	3,600	1,700	640	
照射距離	10mm	12mm	20mm	25mm	30mm		
高出力ヘッド	ヘッド品番	ANUJ6170 ANUJ6171					
	ケーブル長	0.2m (ANUJ6170) 0.13m (ANUJ6171) 接続には、別途ケーブル[1.7m/3m/5m/7m/10m]が必要					
	適応レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420
	照射強度 (mW/cm <sup>2</sup> )*2	10,100	8,600	3,900	2,000	710	
照射距離	10mm	12mm	20mm	25mm	30mm		
波長385nmヘッド	ヘッド品番	ANUJ6174 ANUJ6175					
	ケーブル長	0.2m (ANUJ6174) 0.13m (ANUJ6175) 接続には、別途ケーブル[1.7m/3m/5m/7m/10m]が必要					
	適応レンズ	スポット径	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm
		レンズ品番	ANUJ6423	ANUJ6424	ANUJ6426	ANUJ6428	ANUJ6420
	照射強度 (mW/cm <sup>2</sup> )*2	12,800	10,300	4,900	2,600	870	
照射距離	10mm	12mm	20mm	25mm	30mm		
共通項目	光源	クラス3B LED製品					
	光源推定寿命*3	20,000時間(ヘッド内部 LED温度60℃の場合)					
	使用温度/湿度範囲	+5~+35℃ 30~85%RH (25℃にて 結露なきこと)					
	保存温度/湿度範囲	-10~+60℃ 30~85%RH (25℃にて 結露なきこと)					

※1 標準出力ヘッドのケーブルは定長です。  
 ※2 取付金具に固定し、周囲温度25℃にて100%出力時(初期値)。  
 ※3 保証値ではありません。

## 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(高出力ヘッド/385nmヘッド使用時)

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    サイドビューレンズ    シリンダリカルレンズ    ロッドレンズ

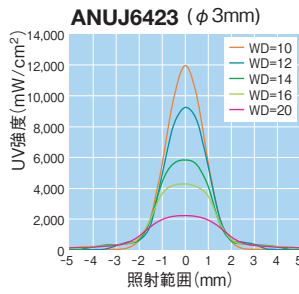


円形照射 ANUJ642\*    円形照射 角度90度 ANUJ642\*SV    楕円照射 ANUJ64\*\*S    細径レンズ 円形照射 ANUJ64\*7L

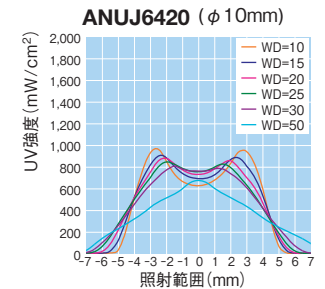
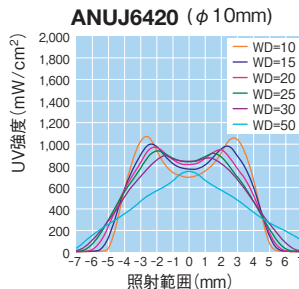
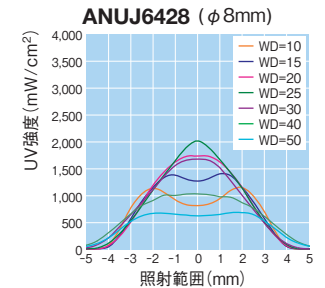
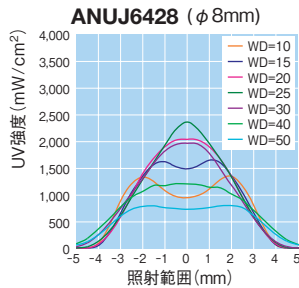
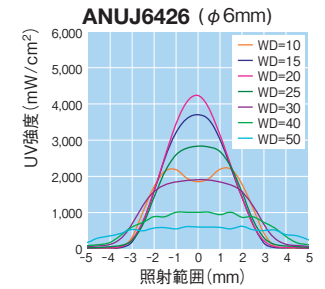
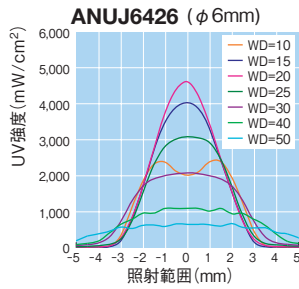
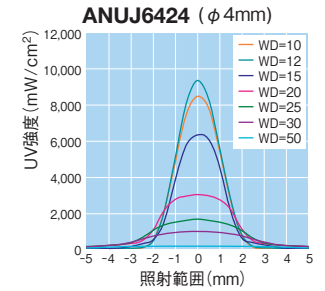
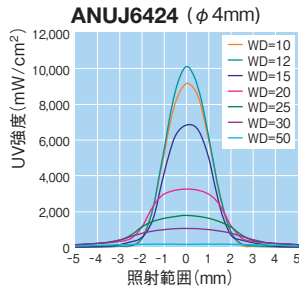
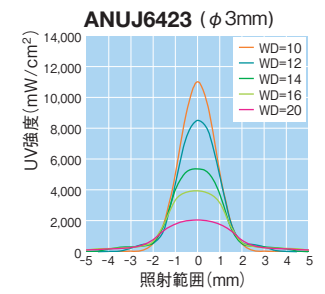
## 照度プロファイル(代表例)

### 標準レンズデータ

#### 高出力ヘッド (ANUJ6170/6171)



#### 標準出力ヘッド (ANUJ6172/6173)



その他のデータにつきましては下記 URL の UV 強度データ集をご覧ください。  
<http://panasonic-denko.co.jp/ac/j/fasys/uv/led/uj30-uj35/index.jsp>

●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、当社休業日除く) ●FAX ☎0120-336-394

## 発行 パナソニック電工 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-denko.co.jp/sunx](http://panasonic-denko.co.jp/sunx)

本書からの無断の複製はかたくお断りします。

2011年6月 No.LCJ-UJ6170-1-7