

# 蛍光顕微鏡用 LED光源

Multi LEDs & White LEDs for Fluorescence Microscope

## Multi LED Light Source

### AF-8000

Compact 8 channel LED light source

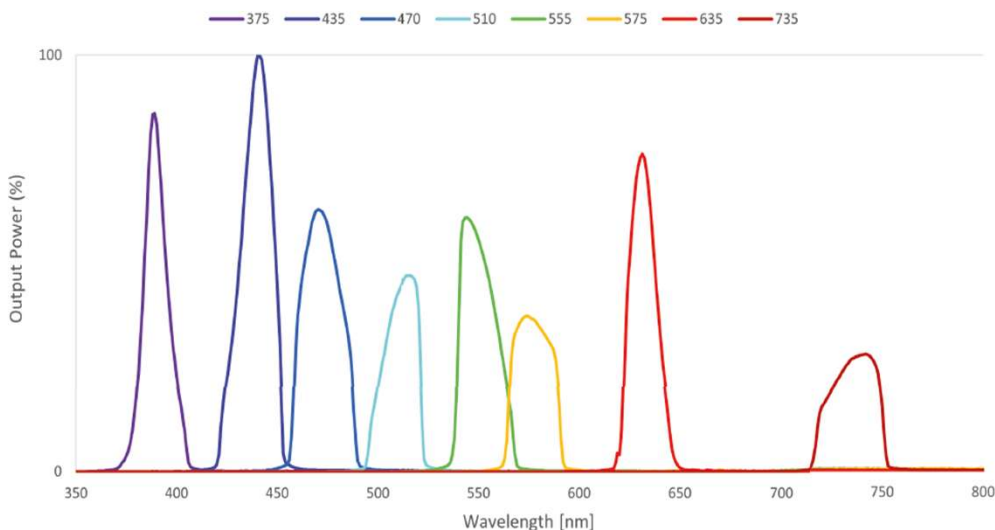


### HIGHLIGHTS

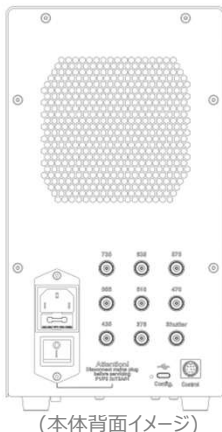
- ✓ ハイパワーLED 8波長搭載 (375nm ~ 735nm)
- ✓ 各波長 個別調光可
- ✓ 高速トリガー 対応 (露光時間 < 1μ秒)
- ✓ LLG (φ3mm) 出射
- ✓ 各社顕微鏡対応

中心波長 (nm)	半値幅 (nm)	出力 (mW)
375	52	~300
435	24	~400
470	27	~350
510	22	~250
555	23	~300
575	21	~250
635	18	~300
735	28	~200

\* φ3mm LLG 出射端 出力  
\* AF-8000には励起フィルターが搭載されています。



Technical Details	
On/Off スピード	立ち上がり : < 500 ns 立ち下がり : < 500 ns シグナル伝搬 : < 500 ns
インターフェース	制御 : ミニDIN x 1 設定 : USB-C x 1 TTL : BNC x 9 * 専用ソフトウェア付属
入力電気特性	AC 100-240 V 50/60 Hz 消費電力 180 VA



Mechanical Specification	
寸法	幅 : 157 mm
	高さ : 290 mm
	奥行 : 252 mm
重量	約 7.5 kg

\* 仕様は予告なく変更される場合がございます。