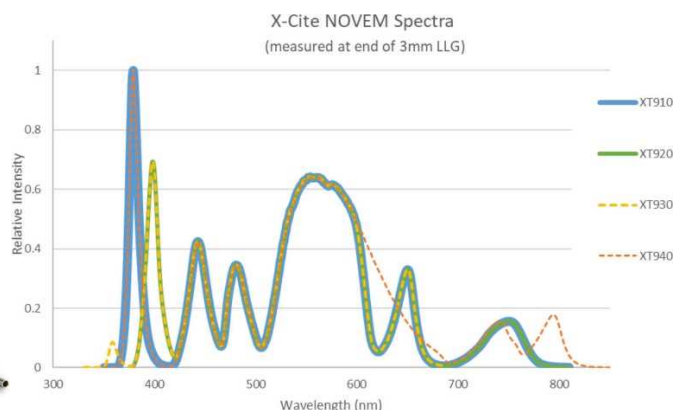


## X-Cite NOVEM 9 波長対応 LED 光源



X-Cite NOVEM は、Fura2 から IR800 に対応した LED 光源です。本体内部にクリーンアップフィルターを実装したモデルも用意し、励起によるクロストークを最小限に抑える工夫をしています。付属のポッドで波長選択・On/Off ならびに、出力調整が可能で、TTL 信号を用いた外部機器との同期や USB でのソフトウェア制御も可能です。

Fluorophore	Wavelength (nm)	Filter	LEDs Installed			
			XT910	XT920	XT930	XT940
FURA-2	340				●	
DAPI	365	378/52	●			●
DAPI	385	378/52		●	●	
CFP	435	438/24	●	●	●	●
FITC	475	474/27	●	●	●	●
Blank Filter	500-600		●	●	●	
YFP	510	509/22	●	●	●	●
TRITC	555	554/23	●	●	●	●
mCherry	580	578/21	●	●	●	●
Cy5	635	635/18	●	●	●	●
Cy7	735	735/28	●	●		●
IR800	785	775/46				●

Powered by LaserLED Hybrid Drive and rotary filter changer