

# 出力可変 ファイバーカップリング LED光源

## ■ 3チャンネルタイプ

### シングルチャンネル6タイプの組合せ

- ・コンパクトなマルチモードファイバーカップリングLED光源
- ・3チャンネルのLED光源が一つの筐体
- ・個別の出力可変とリモートON/OFF制御
- ・出力と波長の良い安定性
- ・駆動電源と空冷が一体化でのプラグ & プレイ光源
- ・丈夫な設計と高い信頼性



商品コード(型式)	最大出力(mW)	価格(税抜き)	納期
3020110	8-12mW	お問合せ下さい	3~4週間

#### 波長別末尾記号

400 - 410nm : -U	585 - 595nm : -A
440 - 465nm : -B	620 - 640nm : -R
500 - 535nm : -G	"White" : -W

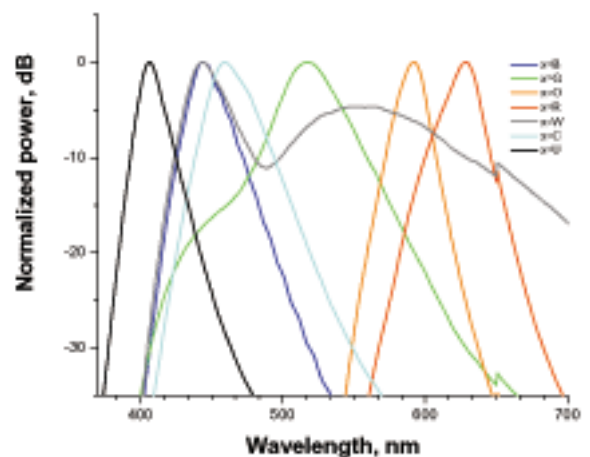
組合せによる商品コード番号は末尾に三桁の記号を追記して下さい。

例: 3020110UGAは400-410nm、500-535nmと585-595nmの3チャンネル

- ・本装置はコンパクトな可視光帯のマルチモードファイバーカップリング3チャンネルLED光源です。
- ・この光源は様々な実験用、工業用の応用(分光、光センシング、目視検査、OCTその他)に向けて設計されております。
- ・各チャンネル別の光出力の個別制御と、リモートでのON/OFFができます。
- ・光出力は各チャンネル10mWまでUPできます。(特注扱いになります。)

## ■ 共通仕様

項目	Min	Typical	Max	単位
波長	Visible (405~650nm)、"White"			nm
線幅(BW @ 3dB)	14	30	50	nm
出力	2	8	10*	mW
長時間動作時の波長ドリフト	±1.5	±3.0	±4.5	nm
筐体寸法	190×165×60			mm
出力安定性	0.01	0.05	0.1	dB
出力数	3			
コネクタ形状	FC/PC又はSMA			
ファイバーコア寸法	~0.98, POF			mm
動作温度	15	25	35	°C



### Optional components:

- Optical fiber collimators
- Extension fiber patch cords. Optical fiber combiner
- Micro-lensed optical fiber pigtailed
- Fiber U-bench
- FC/APC connectorized broadband fiber-reflector

