

# Supercontinuum Source **SCPS-6500**

スーパーコンティニューム光源

**NEW!!**



## Features

- 波長帯域 520 - 2000 nm
- 出力安定性  $\pm 0.6\%rms$
- 平均出力  $>4W$
- 冷却方式 完全空冷

## Applications

- 広帯域分光分析・光学機器の検査
- 高輝度照明・時間相関単一光子計測
- 蛍光分析・フローサイトメトリー
- OCT(Optical Coherence Tomography)

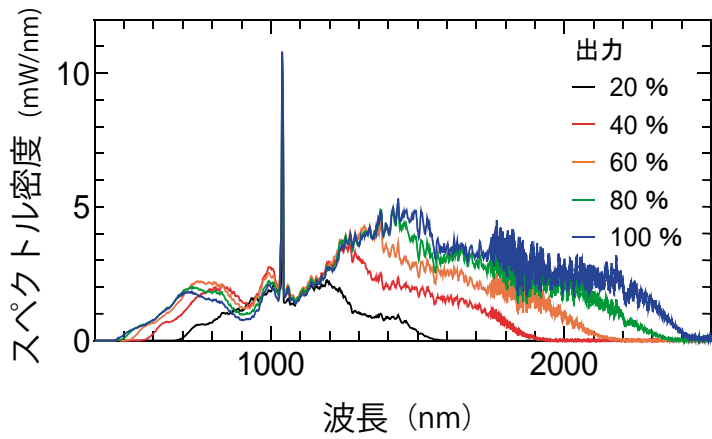
## Specifications

### SCPS-6500

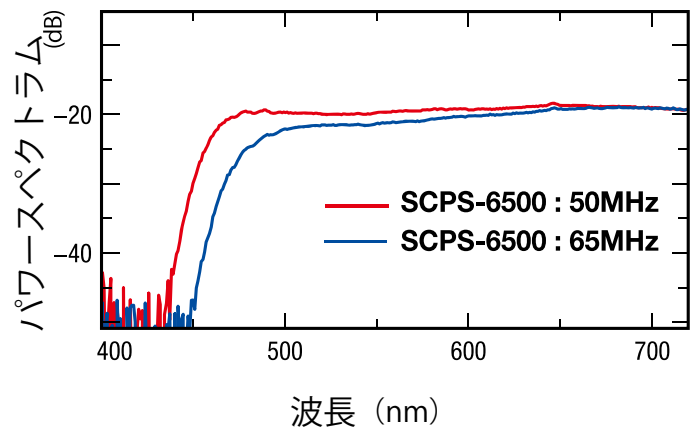
➤ 波長帯域	520 nm - 2000 nm
➤ 平均出力	$>4W$
➤ 平均スペクトル密度	$>2 \text{ mW/nm}$
➤ 出力安定性	$< \pm 0.6\% \text{ rms @ 1h, 常温}$
➤ パルス幅	11 ps
➤ 繰り返し周波数	65 MHz <sup>※1</sup>
➤ 偏光状態	ランダム偏光
➤ 出力状態	$\phi 4.0 \text{ mm}$ コリメート光 <sup>※2</sup>
➤ 電源	AC 90V ~ 240 V, 50Hz / 60 Hz

※1 20 MHz - 60 MHz の間のカスタマイズ可能  
※2 ファイバー出力に変更可能

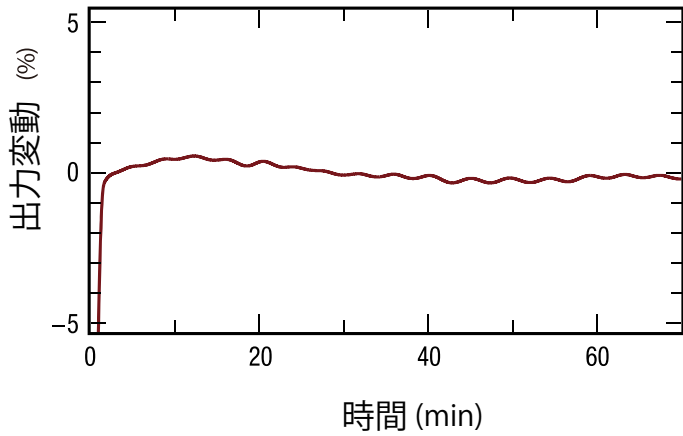
▶ 可視から近赤外にわたる超広帯域スペクトル



▶ 平坦な可視域スペクトル



▶ 優れた出力安定性



▶ 優れたスペクトル安定性

