

# AQ4270-01

## 仕様

光源性能		
発光素子	FP-LD	
中心波長 <sup>1)</sup>	1310/1550±20nm	
スペクトル幅 <sup>1)2)</sup>	5nm以下 (1310nm) 10nm以下 (1550nm)	
光出力レベル	-7dBm以上 (class1レーザー製品)	
出力レベル安定度	温度安定度	1.0dBpp以下 <sup>3)</sup>
	時間安定度	±0.05dB以内 <sup>4)</sup>
光出力波形	CW光、CHOP光 (270Hz、1kHz、2kHz) を選択可能	
光コネクタ <sup>5)</sup>	ユニバーサルアダプタ (オプション)	
適合ファイバ	SM (9/125μm)	
本体性能・機能		
表示	LED	
モード、波長保持機能	電源オフ時の光出力波形モード、波長を再現	
パワーセーブ	バッテリー動作時、OPT OFF状態でキー操作をしなくなってから約10分後、自動的に電源OFF	
バッテリーチェック	ローバッテリー時にLEDが点滅	
電源	単三電池 (2本:アルカリ乾電池、ニッケル水素充電電池)、またはACアダプタ (オプション)	
電池寿命 <sup>6)</sup>	約24時間 (アルカリ乾電池による実測値 25°C、CW光出力)	
環境条件	使用温度:0~+50°C 保存温度:-25~+70°C 湿度:80%RH以下 (結露なきこと)	
防滴	JIS C0920 防滴 I 型に準拠	
寸法・質量	約72 (W) ×158 (H) ×32 (D) mm 約225g (本体のみ)	
付属品	アルカリ乾電池2本、ネックストラップ キャリングポーチ、取扱説明書	
安全・EMC	IEC60825-1準拠 (安全) EN61326準拠 (EMC)	

注1) Ta=23°C, CW光 注2) RMS (2σ, -20dB) 注3) 0~40°C (12時間) 注4) 20~30°C 内±1°C (15分) 注5) 清掃可能なアダプタです。 注6) 使用条件、電池により異なります。