

低背・低消費電力・高安定
原子発振器『AO6860LAN』

半導体レーザー（VCSEL）を光源に採用し
“ $\pm 5E-11$ ／月”の周波数長期安定度を
18mmの低背サイズで実現しました。
（基準信号の出力は10MHz）

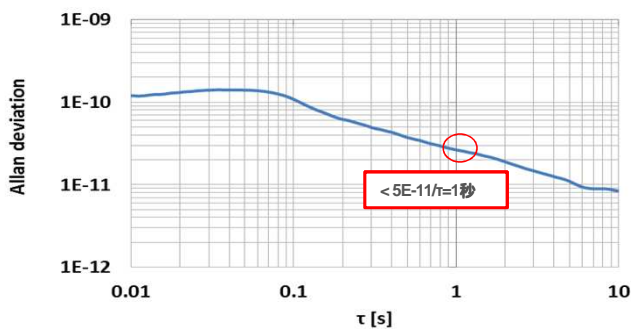


Size : 68.0x60.0 mm, t=18.0 mm typ.

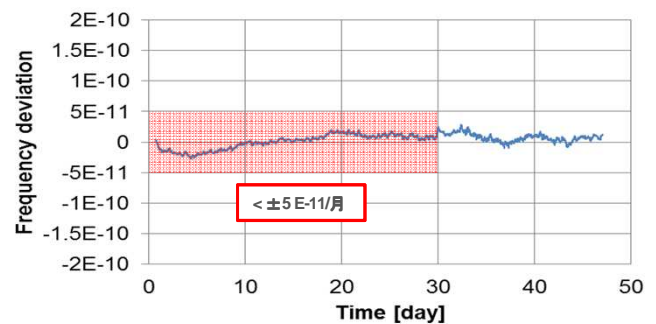
【特徴】

- 低背（18mm）、75ccサイズ、低パワー（3W）
- 周波数長期安定度： $\pm 5E-11$ ／月
- 内製VCSEL採用で高品質安定供給

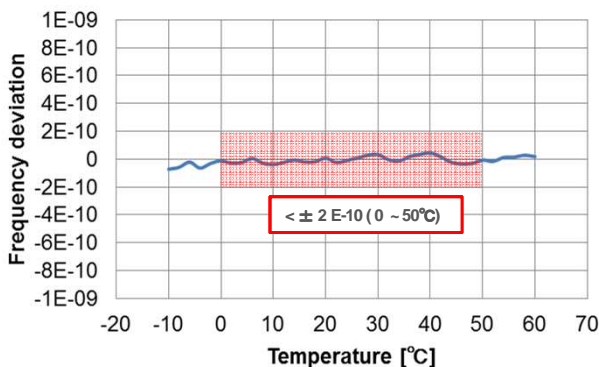
■ 周波数短期安定度： $5E-11$ ／ $\tau=1\text{sec}$



■ 周波数長期安定度： $\pm 5E-11$ ／月

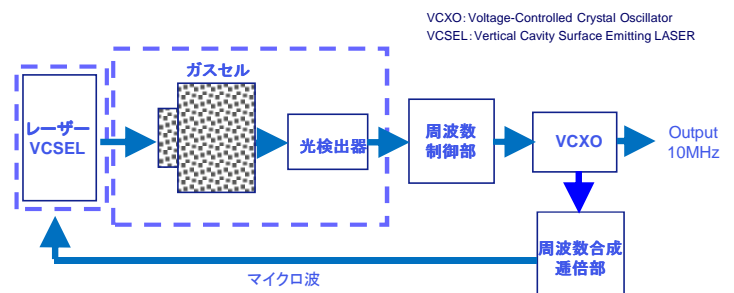


■ 周波数温度特性：-10 ~ 60°Cまで動作対応



■ AO6860LANブロック図

半導体レーザー（VCSEL）を光源に採用することで
75ccの小型化を実現



ENGINEERED
FOR PERFORMANCE