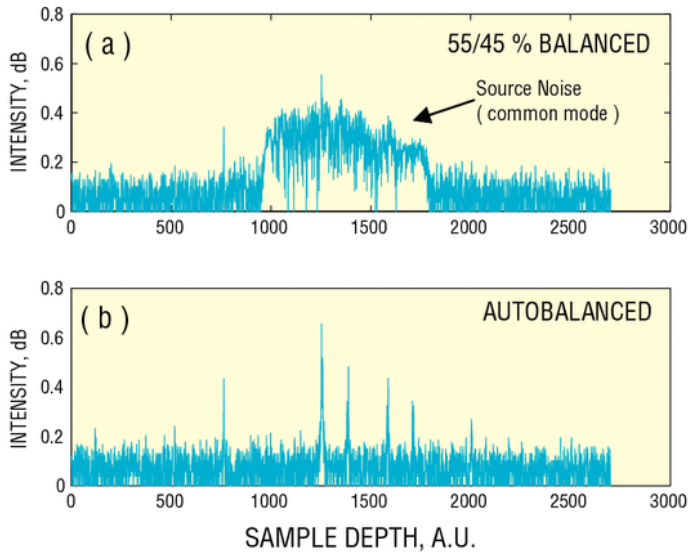


## オートバランスド ディテクタ モデル 1837

オートバランスドディテクターに GHz のハイスピードモデルが追加しました。



Model	1837
Wavelength Range	900–1650 nm
Bandwidth (–3 dB)	300 MHz (typical 400 MHz)
Common Mode Rejection	>21 dB (300 MHz), typical 25 dB 10 dB (1 GHz)
Rise Time	< 1 ns
Conversion Gain, Maximum	>30,000 V/W
Responsivity (Peak)	0.75 A/W
Maximum Transimpedance Gain	>40,000 V/A
NEP	15 pW
Output Impedance	50 Ω
Thread Type	8–32
Saturation Power CW	1 mW max per input
Maximum RF Power	20 dB THD @ 100 MHz
Detector Material	InGaAs
Detector Type	PIN
Optical Input	FC/APC, SM
Output Connector	SMB
Power Requirements	±15 V, 200 mA

スペクトロスコープや OCT などのアプリケーションなどに最適