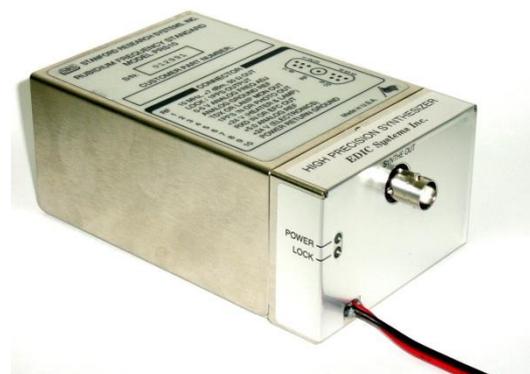


高精度信号発生器 YP-1058A

概要

本器は米国スタンフォードリサーチシステムズ社製ルビウム発振器を基準発振源として、連結マウントされた内部回路よりシンセサイズされた信号を送出するものです。

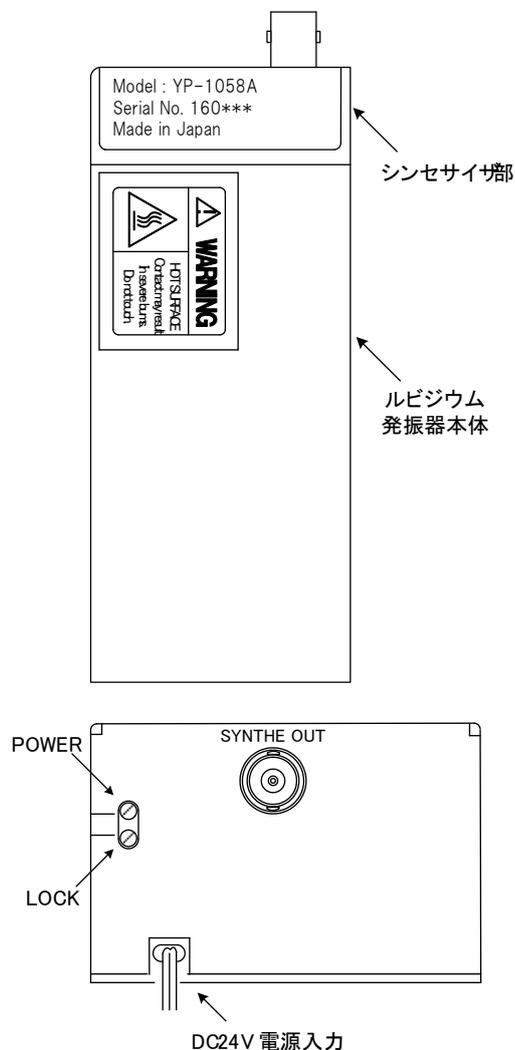
本器の出力周波数、出力コネクタ、出力レベルは、お客様のニーズに合わせ多様な対応が可能です。



仕様

出力周波数	1kHz ~ 10GHz 中の 1 周波数
出力レベル	+10 dBm (50Ω)
短期安定度	2×10^{-11} (1 秒)
	1×10^{-11} (10 秒)
エージング	2×10^{-12} (100 秒)
	5×10^{-11} (1 ヶ月)
立ち上がり時間	5×10^{-10} (1 年)
	6 分 Lock までの時間
	7 分 <math>1 10^{-9}<="" \times="" math>="" td="" 以下<=""> </math>1>
	10 分 <math>5 10^{-10}<="" \times="" math>="" td="" 以下<=""> </math>5>
動作温度	24 時間 <math>2 (100="" 10^{-12}<="" \times="" math>="" td="" 以下="" 秒)<=""> </math>2>
	-10℃ ~ +60℃ (結露無き事)
保存温度	-40℃ ~ +80℃
使用電源	DC24V
消費電力	<使用環境 +25℃>
	電源投入時 2.5A (60W) 通常運転時 0.6A (15W)
	<使用環境 -20℃>
	電源投入時 2.5A (60W) 通常運転時 1.0A (24W)
出力コネクタ	BNC/SMA/F (いずれかを選択)
重量	約 1.0kg
寸法	W76.2mm × D131.6mm × H50.8mm (突起部を含む)

外観図



※製品の仕様は予告なく変更することがあります。