

基準信号発生器・ER-1006A

概要

本器は、ルビジウム発振を基準発振源としている基準信号発生器です。また GPS に同期させて、より信頼性を向上するシステムを構築する事ができます。

ER-1005A よりも強いノイズ環境下での使用に適しています。

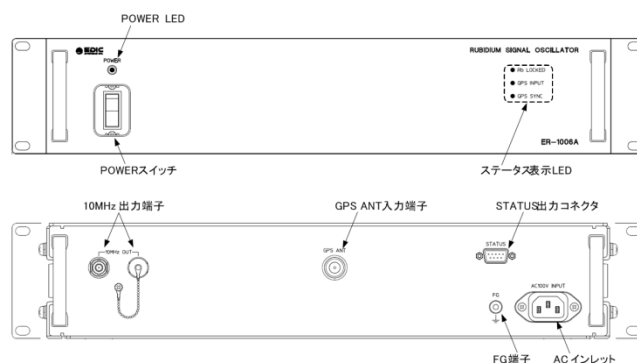


仕様

出力信号	10MHz (正弦波) 2 出力 0dBm (50Ω)
短期安定度	$< 2.0 \times 10^{-12}$ (100 秒)
エージング	$< 5.0 \times 10^{-11}$ (1 カ月) $< 5.0 \times 10^{-10}$ (1 年)
GPS 受信感度	-160dBm 最大 -5dBm
GPS 同期時 周波数確度	$< 2.0 \times 10^{-12}$
立上り時間	< 6 分 Lock までの時間 < 7 分 1×10^{-9}
情報	ステータス情報出力
電源	AC85V ~ 132V / 50 ~ 60Hz
消費電力	起動時 : 80W 定常時 : 40W 以下 室温 25°C
動作範囲	温度 : 0 ~ +40°C 湿度 : 15 ~ 85% (結露無きものとする)
コネクタ	GPS_ANT : N-J 10MHz OUT : BNC-J STATUS : DSUB9

寸法	W430mm×H88mm×D342mm (突起部を含まず)
重量	7kg 以下
付属品	ラックマウント用金具 電源ケーブル (PSE 適合)

外観図



※製品の仕様は予告なく変更することがあります。