

ルビジウム基準信号発生器 YP-1079 シリーズ

概要

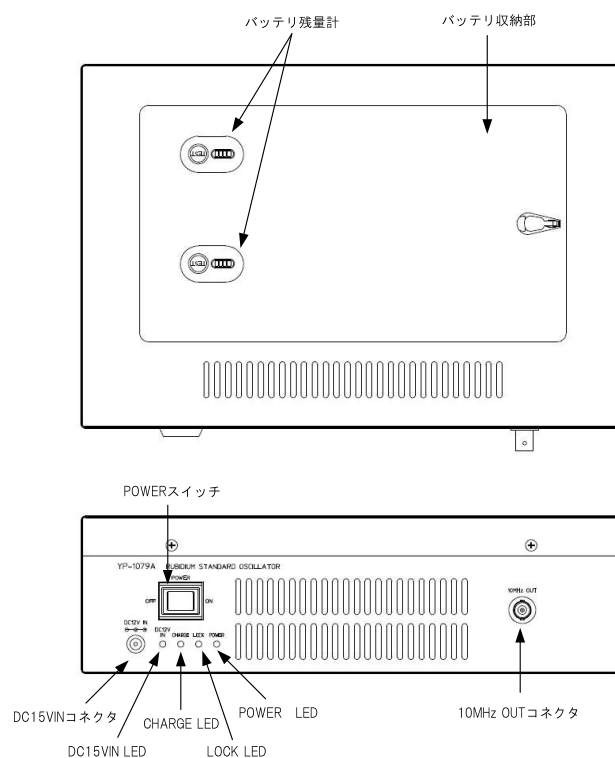
本器は米国スタンフォード・リサーチ・システムズ社製 PRS10 ルビジウム発振器を基準発振源として 10MHz 正弦波信号を送出する基準信号発生器です。内蔵バッテリーにより電源のない場所において使用することができます。



仕様

出力周波数	10MHz (正弦波)
出力レベル	0dBm (50Ω)
短期安定度	$< 2 \times 10^{-11}$ (1 秒) $< 1 \times 10^{-11}$ (10 秒) $< 2 \times 10^{-12}$ (100 秒)
エージング	30 日後 $< 5 \times 10^{-11}$ (1 ヶ月) $< 5 \times 10^{-10}$ (1 年)
立上り時間	< 6 分 Lock までの時間 < 7 分 1×10^{-9}
動作温度	0℃ ～ +40℃ (結露無き事)
保存温度	-20℃ ～ +60℃
使用電源	+15V 4.3A
出力	10MHz BNC
動作時間	6 時間 (連続 3 時間)
充電時間	75% (使用可能状態) まで 4 時間 100% まで 7 時間
重量	約 3.7kg
寸法	W300mm × H87mm × D200mm (突起部を含まず)
バッテリー	米 National Power Corporation 社製 SM204 スマートバッテリー 2 本内蔵
標準付属品	AC アダプタ (バッテリー充電用) * 校正証明書 1 部添付

外観図



* 本器は AC アダプタでは動作しません。
AC アダプタはバッテリー充電用です。

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

販売先

コーンズテクノロジー株式会社
電子機器部
〒105-0014
東京都港区芝 3 丁目 3 番 10 号コーンズハウス
TEL : 03-5427-7564 FAX : 03-5427-7572
URL : <https://www.cornestech.co.jp/>