

# 基準信号発生器 YP-1079B

## 概要

ルビジウム発振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。

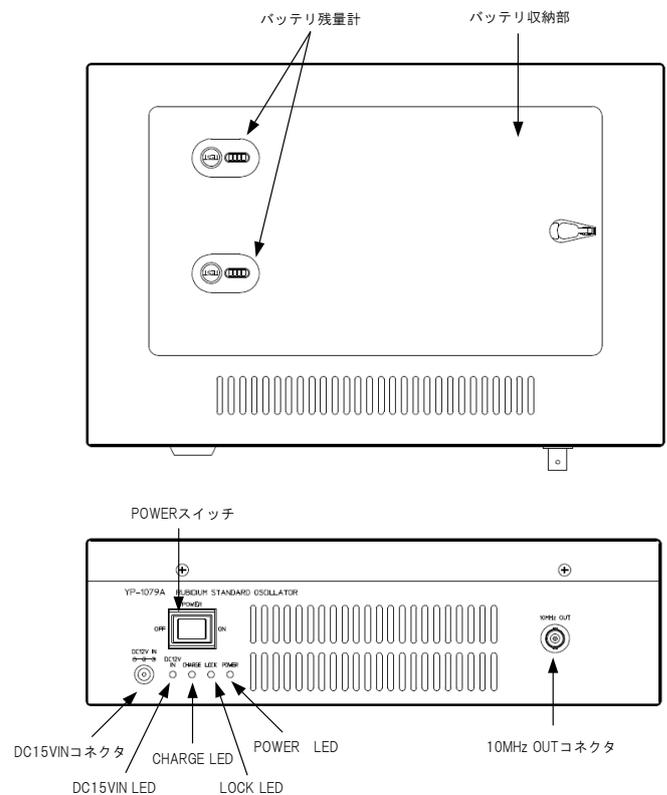
内蔵バッテリーにより電源のない場所において使用することができます。



## 仕様

出力周波数	10MHz (正弦波)
出力レベル	0dBm (50Ω)
短期安定度	< 2 × 10 <sup>-11</sup> (1秒)
	< 1 × 10 <sup>-11</sup> (10秒)
	< 2 × 10 <sup>-12</sup> (100秒)
エージング	< 5 × 10 <sup>-11</sup> (1ヶ月)
	< 5 × 10 <sup>-10</sup> (1年)
立上り時間	< 6分 Lock までの時間
	< 7分 1 × 10 <sup>-9</sup>
動作温度	0°C ~ +40°C (結露無き事)
保存温度	-20°C ~ +60°C
使用電源	AC アダプタ DC+15V 4.3A
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
出力	10MHz BNC
重量	約 3.7kg
寸法	W300mm × D200mm × H87mm (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
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 アダプタのみでは動作しません。  
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。