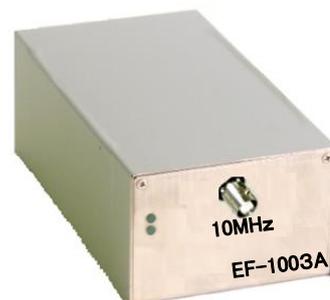


# 周波数変換器 EF-1003A (位相追従発振器)

## 概要

本器は、入力周波数 10kHz～10GHz を同精度で 10MHz に変換します。DUT の出力周波数が 100kHz で割り切れないときに使用します。入力周波数に 100kHz 単位、10MHz 等の条件指定のある機器（周波数差表示器、特殊カウンター）で測定するときに利用します。

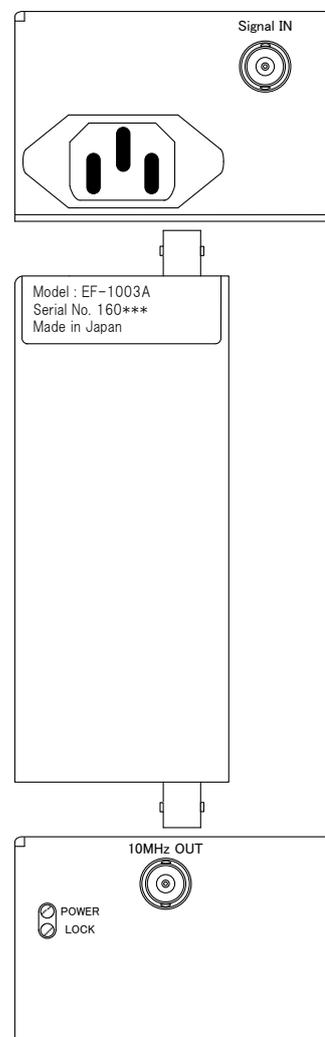
本器の入力周波数(一周波に対応)、入力レベルはお客様のニーズに合わせて対応可能です。



## 仕様

|        |  |
|--------|--|
| 入力周波数  | 10kHz～10GHz                              |
| 入力レベル  | 0dBm<br>(-20 dBm～+10 dBm 製作可能)           |
| 出力周波数  | 10MHz                                    |
| 出力レベル  | 0dBm (50Ω)                               |
| 入力コネクタ | BNC : 10kHz～280MHz<br>SMA : 280MHz～10GHz |
| 出力コネクタ | BNC                                      |
| 動作温度   | -10℃ ～ +60℃ (結露無き事)                      |
| 保存温度   | -40℃ ～ +80℃                              |
| 使用電源   | AC100V                                   |
| 消費電力   | <使用環境 +25℃><br>電源投入時 0.1A<br>通常運転時 0.02A |
| 重量     | 約 1.0kg                                  |
| 寸法     | W76mm × D131mm × H50mm<br>(突起部含まず)       |

## 外観図



※製品の仕様は予告なく変更することがあります。