

# 周波数差表示器 EF-1004A

## 概要

本器は測定信号に対する、周波数基準信号との周波数差を計測、表示します。

測定信号と周波数基準信号は 100kHz～10MHz の範囲で 100kHz 単位の周波数の信号であれば各々異なる入力周波数でも測定が可能です。

周波数差を  $10^{-12}$  の精度まで測定できる、高性能な周波数差表示計です。

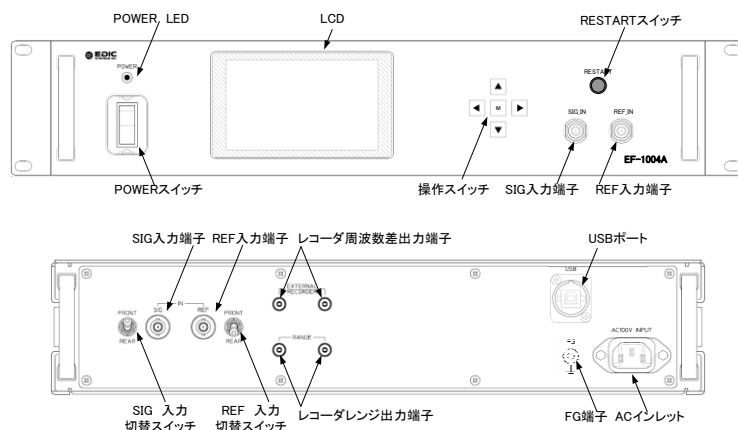


## 仕様

入力信号	SIG_IN : 測定信号 REF_IN : 周波数基準信号 (両信号とも、前面パネル、背面パネルの各 1 入力を切替スイッチにより切り替える)
入力周波数	100kHz～10MHz 100kHz ステップ (正弦波、矩形波)
測定精度範囲	$1 \times 10^{-5} \sim 1 \times 10^{-12}$
入力レベル	+10dBm ~ -10dBm
入力インピーダンス	50Ω
動作温度	0℃ ~ +50℃
保存温度	-20℃ ~ +60℃
使用電源	電圧範囲 AC85V～132V 周波数範囲 50Hz,60Hz 及び 400Hz
消費電力	50W
LCD 表示項目	周波数差 測定対象信号 入力有無、電圧レベル状態 基準信号 入力有無、電圧レベル状態

LED 表示	POWER : 電源投入時に点灯 (緑色)
質量	約 6kg
寸法	W430mm × D342mm × H88mm (突起部を含まず)
付属品	ラックマウント用金具 電源ケーブル

## 外観図



※製品の仕様は予告なく変更することがあります。