

■ Safe and Sound Pro II 日本語説明書 裏面

この度はセーフ・リビング・テクノロジーズ社の高周波電磁波測定器「Safe and Sound Pro II」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

製品特徴

200 MHz - 8 GHz の周波数特性

- 5G を含む非常に短いパルス (5×10^{-6} 秒以下) を検出する能力
- 高い感度と分解能
- 長い電池寿命 (サウンド ON で 15 時間以上)
- PEAK、MAX、AVG を表示するクリアなディスプレイ
- 最大 $3,180,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ までの電力密度が測定可能
- 3 段階のスピーカーの音声出力
- ステレオヘッドフォンジャック
- USB タイプ C 給電による連続動作

本製品は、連続またはパルス状のデジタル信号源からの有害な高周波やマイクロ波が測定できます。電磁波の種類を識別するために、本製品には、スピーカーが内蔵されており、電磁波の種類 (周波数) を音で聞き分けることができます。周波数ごとの音の聞き分けについては、弊社のウェブサイトをご覧ください。

操作方法

電源を入れるには、電源ボタンを長押しします。起動画面には、ディスプレイに電池残量をパーセント表示します。電源ボタンを押すたびに、スピーカー音量が LOW、MEDIUM、HIGH、オフと順に変化します。電源を切る場合は、電源ボタンを再度長押ししてください。

身体から 30cm 以上離し、全方向に動かして測定します。高周波電磁波が就寝場所での安全な暴露レベル以下であれば、緑色の LED が点灯し、理想的な環境であれば点滅します。

■ 起動画面



■ 測定画面



ランプの色の意味

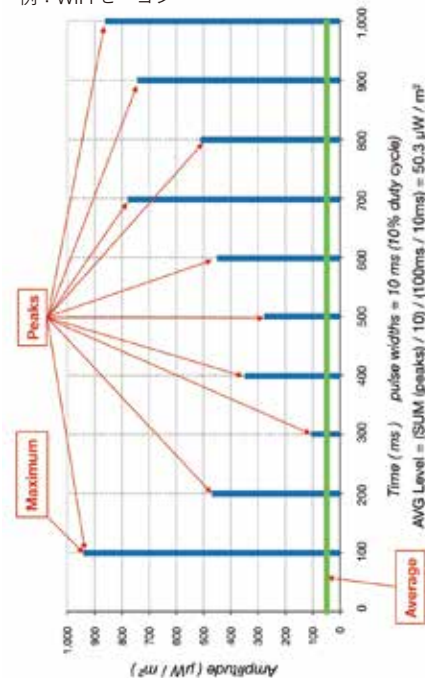
- 赤色：Extreme (極端に高い)
今いる場所から離れてください。ランプの点滅は 10 倍以上、ランプの高速点滅は、100 倍以上、ランプの最も早い点滅は 1000 倍以上の極端に高い状態を示しています。
- 橙色：High (高い)
電磁波に暴露する時間を制限してください。
- 黄色：Moderate (中程度)
この場所で長時間過ごさないでください。
- 緑色：Slight (わずか)
就寝場所や長時間過ごす場所に適しています。点滅は最良の状態、理想的な状態を示します。

測定値について

PEAK：瞬時の最大電力密度
MAX：測定された電力密度の最高値
AVG：時間平均した電力密度

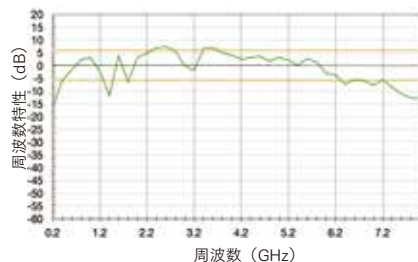
以下のグラフは、AVG がどのように計算され、なぜこれらの電力密度がピークレベルよりはるかに低くなることを示しています。

例：WiFi ビーコン



■ Safe and Sound Pro II 日本語説明書 表面

周波数測定性能



周波数測定範囲：200MHz - 8GHz 反応時間： 5×10^{-6} 秒以下

機能紹介

- ・本製品は 30 分後に自動的に電源が切れます。再度電源を入れるには、電源ボタンを長押ししてください
- ・本製品の連続使用や電池なしで使用する場合は、コンピュータまたは 5V の USB 充電器を USB タイプ C 給電端子口に接続します
- ・ヘッドフォンジャックにヘッドフォンを接続すると、内蔵スピーカーは自動的にミュートされます
- ・リセットボタンで MAX 値をクリアすることができます



ランプ表示の電力密度目安

赤色(最も早い点滅)	$>1,000,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$ 以上
赤色(早い点滅)	$100,000 - 1,000,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
赤色(点滅)	$10,000 - 100,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
赤色	$1,000 - 10,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
橙色	$100 - 1,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
黄色	$10 - 100 \mu\text{W}/\text{m}^2$
緑色	$1 - 10 \mu\text{W}/\text{m}^2$
緑色(点滅)	$1 \mu\text{W}/\text{m}^2$ 以下

(周波数 2.4GHz でのピーク値例)

■ 1.5V アルカリ単三電池 2 本

■ 電池寿命：サウンド使用時 約 15 時間以上
サウンド不使用時 約 18 時間以上

品質保証

本製品は、当社の厳密な検査に合格し、その品質が優良であることを保証します。万が一、自然故障が起こった場合は保証修理を致します。

保証期間 ご購入より 1 年間

1. この保証はご購入日より 1 年以内に正しい取扱いによって故障が生じた場合に修理致します。2. 次の場合は保証が適用されません。イ．火災、浸水などの天災で生じた故障ロ．不注意、誤用で生じた故障 ハ．弊社以外で修理・改造を施したもの。3. 万が一故障が生じた場合は弊社までこの保証書を添えて現品をお送りください。4. 保証修理の送料は、お客様の負担です。5. 本保証書の再発行はできません。

ご購入日

<お問い合わせ先>

■ お問い合わせの際、下記の事項をお知らせください。

① ご住所、お名前、電話番号 ② 故障の状況

<輸入販売元> プレマ株式会社

〒616-8125 京都市右京区太秦組石町 10-1

info@prema.co.jp <http://www.prema.co.jp/>

高周波電磁波測定器

Safe and Sound Pro II

取扱説明書

(保証書つき)



200 MHz - 8 GHz 対応