

ESMini

身体電圧を測定するための機器



取扱説明書



測定具 ESMini をご購入いただきまことにありがとうございます。本機 ESMini はご好評をいただいております測定具 ESM を小型化したものです。

この ESMini を使うことにより、電磁場が変動するところにいる人の身体電圧を簡易に測定できることができ、その表示された値に対応する適切な対策を取ることや、すでにとられている対策の効果を定期的に検査することに役立てることができます。

基本的にこの ESMini は二つの方法で使用することができます。

A . 専門家が現場で助言を与える際にこの ESMini を使えば体内電圧に関する状況やさらなる対策や検査に関する決断についての判断を簡単に早くできるようになります。

B . この ESMini は操作が非常に簡単なので当該人物が自分自身で定期的に検査するのにも適しています。ESMini の表示が高くなった場合には専門家による当該状況の検査を推奨します。

注意 :

ESMini はここに記載されている方法でのみ使用して下さい。それから外れた方法や違背する方法で使用した場合にはその結果として機器が損傷することがあります。ここにあげられている説明以外にも国内で定められている規格や法律ならびに一般的に認められている技術的な規則にも注意を払ってください。

使用法 :

電場の中にいる人は電圧の下にいることになります。この電圧の高さが体に影響を与えるストレスの基準になります。



ESMini の裏側にあるバッテリーカバーを外し、一般に流通している 9V ボックス型バッテリーを挿入します。



スナップ端子にバッテリーを接続し、バッテリーカバーを取り付けます。ESMini のアース接続配線のワニ口グリップを適切なアース点に接続します。アース点としてはセントラルヒーティングの配管や水道配管等のアースされている金属配管や家庭内電気製品のアース線を使用します。ESMini を電圧のかかっている部分や電圧のかかる可能性のある部分には絶対に接続しないでください。



ESMini のアース



スイッチオン

ESMini を手に取り、前面にあるスイッチを指で押します。

スイッチの周りにある金属製のリングは測定用電極で機器と被測定者をつなぎます。

身体電圧の表示は今日に良く知られている検査やその結果に方向性を見つけ、カラーランプによって行われます。

緑 : 身体電圧は問題が無いと考えると良い範囲にあります。

黄 : 身体電圧は問題が無いと考えるとはいけない範囲にあります。

負荷を軽減させることを考えなければなりません。

赤 : 身体電圧は負荷の軽減を図ることが最善である領域にあります。

機器の手入れ :

機器のクリーニングには軽く濡らした布のみを使用します。

ケーシングや表示部分にきつい洗剤は使用しないでください。