

発電床[®]

※ 特許取得済
※ 発電床[®] は、株式会社音力発電
の登録商標です。

(Power Generating Floor[™] 型番:EVBS-01)

標準品

取扱説明書



- ◆ お買い上げ頂き誠にありがとうございます。
- ◆ この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使い下さい。
- ◆ ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

もくじ

安全上のご注意	2
説明	3



株式会社音力発電
SOUNDPOWER CORPORATION

安全上のご注意

安全にご使用いただくため下記の事項を必ずお守りください。
この製品は、ある程度電気の知識がある方、又は知識のある方が監督のもとで使用することを前提としております。

警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故につながる可能性があります。

- ◆ 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では使用しない
上記のような場所で使うと、感電の原因となります。
- ◆ 発電床の内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに使用をやめて下さい。
- ◆ 分解や改造をしない
火災や感電、けがや故障の原因となります。

注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の商品に損害を与えたりすることがあります。

- ◆ ぬれた手でさわらない
ぬれた手で触ると感電の原因となる可能性があります。

尚、この取扱説明書は、お読みになったあと、いつでも見られるところに必ず保管してください。

説明

■ 仕様 ■

- ◆ 振動力発電技術を応用した床型発電装置です。(特許取得済)
人の足踏み作業等により約2mW 程度の電力を発電します。

<基本仕様>

発電量	: 平均 2mW ※1
信頼性	: 100 万回以上
外形	: 300mm × 300mm × 10mm
概算動作温度範囲	: 約-25~85℃

※1. 体重60kgの人により、1秒間に2歩ずつ足踏みをする際の平均の発電量

■ 特徴 ■

- ◆ 発電床®を使用して、市場が拡大しているエネルギーハーベストの振動発電を体験する事が出来ます。
- ◆ 整流回路を内蔵している為、外部に整流回路を必要としません。
- ◆ 教材や研究用途、又は趣味等、幅広い用途でご利用いただけます。

■ 内容物 ■

- ・ 発電床®
- ・ 出力ハーネス(2ピン)