

取扱説明書

振動式メトローム

Vibration METRONOME **VM-10**



Kernel Hardware Engineering Inc.

【本製品の概要について】

- ◎手首などへ振動によりテンポを伝えるメトロノームです。
- ◎楽器の音色や周りとのハーモニー確認を妨げずテンポを把握できます。
- ◎単独の楽器練習、ライブ演奏時のテンポキープに活用できます。
- ◎ディスプレイ上の点滅表示でのテンポ確認もできます。
- ◎付属のリストバンドで、手首などへ取り付けが可能です。

【取扱い上のご注意】

- ◎本製品を寒い場所から持ち込んだ場合は、結露する可能性があります。結露した場合は、自然乾燥させるか、長い間同じ環境に置くなどして、結露が無くなってからご使用ください。
- ◎雨の中や、水滴が付着した状態または濡れた手で、本製品を操作しないでください。
- ◎本製品の故障、誤動作、不具合、停電などの外部要因により生じた損害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

【内容物】

- 1. VM-10 本体(リストバンド付き) 1
- 2. 取扱説明書 1 (ダウンロード)
- * 本体の爪穴(4箇所)とリストバンドの爪(4箇所)にて、本体をリストバンドへ固定できます。
- * 取扱説明書はカーネルハードエンジニアリングのサイトよりダウンロードください。

【各部の名称と機能】

VM-10 本体

- ① 電源/設定ボタン
- ② 開始・停止/設定ダウン
- ③ 設定アップ
- ④ 振動部
- ⑤ テンポ
- ⑥ 拍子
- ⑦ USB 充電端子



* 本体 USB 端子(充電用)の横に並ぶ 4 極端子はオプション用のため、本製品では使用しません。

1 内蔵バッテリーへの充電

VM-10 本体の横にある USB type-C コネクタ差し込み口に、お手持ちの USB 充電電源やポータブル USB バッテリー等へ接続し充電を開始します。

USB ケーブルで外部電源を接続すると、本体の画面が表示され充電が開始されます。バッテリー充電状態、残量は画面右上の電池形状の表示にて確認できます。

充電中は自動的に電源入となります。本体の電源を切ると、充電も停止します。

◎お買い上げ頂いた時や、しばらく使用しなかった時は必ず充電してください。

◎充電時に、充電中または満充電表示がされない場合や、本体温度が高い場合はすぐに使用を中止し、弊社にお問合せください。

◎バッテリーが空の状態のまま長時間放置すると、バッテリーの寿命が短くなるおそれがあります。

◎内蔵バッテリーは消耗品です。使用せず保管しているだけでも、劣化が進行します。

◎劣化が進行すると、満充電しても本体を動作できる時間が短くなります。

2 電源を入れる・切る

電源ボタンを一回押します。

表示部に、製品名称等が一時表示後にテンポ・拍子画面が表示されます。

電源ボタンをおよそ 6 秒以上押し続けると、電源が切れます。

3 テンポ・拍子を設定する

- 1 電源が入った状態で、「①電源/設定」ボタンを押すと、テンポ表示が点滅します。
- 2 「③設定アップ」または「②開始・停止/設定ダウン」ボタンでテンポの値を変更します。
- 3 さらに「①電源/設定」ボタンを押すと、拍子表示が点滅します。
- 4 「③設定アップ」または「②開始・停止/設定ダウン」ボタンで拍子の値を変更します。
5. さらに「①電源/設定」ボタンを押して設定は完了します。

* テンポの設定範囲は 30～400 BPM です。

* 拍子の設定範囲は 2～16 拍子です。

4 メトロノームの開始・停止

1. 開始・停止ボタンを押すと、メトロノームが動作を開始します。
2. メトロノーム動作中に開始・停止ボタンを押すと、動作を停止します。
3. ただし、メトロノーム開始後 25 秒以内は、開始・停止ボタンを押しても直ちに停止しない場合があります。開始後 25 秒以上経過した場合は、開始・停止ボタンを 1 回押すだけで停止します。

* 本体振動部ができるだけ肌に密着するように腕等にとりつけることで、振動を強く感じることができます。

【仕様】

製品名称	振動式メトロノーム Vibration METRONOME VM-10
表示 LCD	1.14 インチ 135 x 240 カラーTFT LCD
内蔵電池	120 mAh LiPo バッテリー
連続動作時間	連続(充電時)、約1時間(満充電後バッテリー動作時)
充電電源入力	5V~5.5 V / 500 mA(USB Type-C 経由)
使用環境温度	5°C ~ 35°C
使用環境湿度	20%~80% 結露無きこと
保存環境温度	-10°C~50°C
使用環境湿度	10%~90% 結露無きこと
寸法	本体 約 66×28×14 mm
重量	本体約 50 g (リストバンド含む)
保証期間	ご購入後1年間 (ただし、お客様に起因する故障を除く)

製造元

株式会社カーネル・ハード・エンジニアリング

住所： 〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-51

電話： 052-300-8742

URL: <https://www.khe.jp/>