SEIKO DIGITAL METRONOME DM110

取 扱 説 明 書

この度はセイコーデジタルメトロノームDM110をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の際は本説明書をよくお読みいただき、正しい使い方で末永くご愛用くださいますようお願いいたします。
お読みになった後は、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

安全上のご注意

製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産の損害を未然に防止するための重要な内容です。

禁止の行為です。　強制の行為です。

ー以下の指示を必ず守ってくださいー

⚠ 警告

この内容を無視した取り扱いをすると、死亡や重傷の恐れがあります。

- ● 本機や電池を分解、修理、改造しない。
- ● 濡れた手で触らない。
- ● 雨などの水滴のかかる場所や水気のある場所（風呂場、洗面台など）で使用や保管をしない。
- ● 電池を火の中に入れない。
- ● 指定の電池以外を使用しない。
- ● 針金などの異物を入れない。
- ● 不安定な所に置かない。
- ● 本機を故意に投げない、落とさない。
- ● 温度が極端に高い所（暖房機器の近く、発熱する機器の上、直射日光の当たる所、自動車内など）で使用や保管をしない。
- ● 湿度が極端に高い所で使用や保管をしない。
- ● 乳幼児のいたずらや取り扱いに注意する。
- ● 取り外した電池や電池蓋は乳幼児の手の届かない所に保管する。万一飲み込んだ場合は医師に相談する。

⚠ 注意

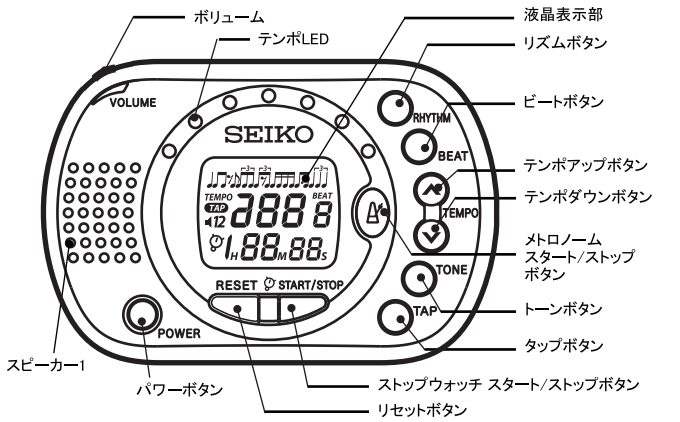
この内容を無視した取り扱いをすると、負傷や物的損害の恐れがあります。

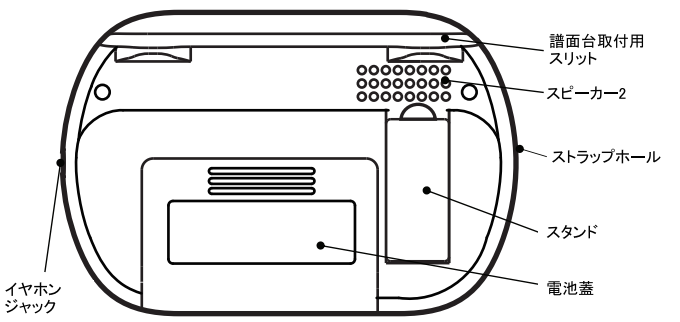
- ● ボタンや本体に大きな力を加えない。
- ● ストラップ使用の際は、ストラップを持って本機を振り回さない。
- ● 新旧の電池や種類の異なる電池を一緒に使用しない。
- ● 充電式の電池は使用しない。
- ● 電池の漏液には直接触れない。
- ● ほこりの多い所や振動の多い所で、使用や保管をしない。
- ● お手入れにシンナー・アルコールを使用しない。
- ● 電池は（＋）（ー）を正しく装着する。
- ● 長時間使用しないときや電池を使い切ったときは電池を外す。
- ● イヤホンは適切な音量で使用する。

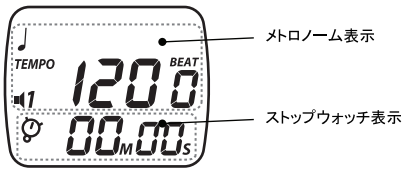
ご使用前に、【電池交換のしかた】をご参照いただき、付属の電池を入れてください。

付属の電池は、動作確認用のため寿命が短い場合があります。

各部の名称

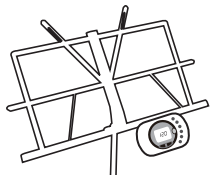






ご使用方法

この製品は下記のような特長があります。
- ・メトロノーム機能とストップウォッチ機能があり、それぞれ単独にお使いいただけるだけでなく、同時に使用することもできます。
- ・2つのスピーカーから発音される、異なる音色のテンポ音を選択することができます。
- ・裏面のスタンドや、譜面台取付用スリットで使いやすい場所に設置することができます。



パワーボタンで電源をONにします。

● メトロノーム機能

メトロノームのスタート/ストップボタン（マークのボタン）を押すとメトロノーム動作を開始し、音とテンポLEDの光でテンポをお知らせします。
必要に応じてテンポ、ビート（拍子）、リズム、トーン（テンポ音音色）を設定してください。

テンポ：テンポアップボタン、テンポダウンボタンで設定（長押しで早送り）
ビート：ビートボタンで設定（長押しで早送り）
リズム：リズムボタンで設定（長押しで早送り）
トーン：トーンボタンで設定
本製品は、トーン1（低めで柔らかい音：スピーカー1から発音）、トーン2（高めで力強い音、スピーカー2から発音）の2種類からテンポ音の音色を選択できます。ご使用環境やお好みに合わせてお選びください。

また、音量はボリュームで調節してください。
メトロノームの動作を停止させる場合は再度メトロノームのスタート/ストップボタンを押します。

※ 2拍3連（♫）のリズムについて
リズムの特性上、ビート=1、3、5、7と2拍3連のリズムは同時に選択できません。

■ タップテンポ設定
お好みのタイミングでタップボタンを数回押すと、押された間隔からテンポを設定できます。
設定できるテンポの範囲は30～250拍/分です。また、タップテンポ設定中は TAP マークが表示されます。

■ イヤホンについて
別売のΦ3.5mm用モノラルイヤホン「SEP2」を使用してください。
※ イヤホンを使用される際は、使用前に設定音量を確認してください。

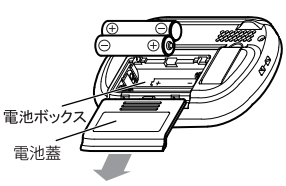
● ストップウォッチ機能

ストップウォッチのスタート/ストップボタンを押すとカウントを開始します。カウントは1秒単位で表示されます。
カウントを停止する場合は再度ストップウォッチのスタート/ストップボタンを押してください。
表示をリセットする場合はリセットボタンを押してください。
カウントは最大で1時間59分59秒までとなり、最大時間を越えるとカウントが自動的にストップします。

● その他の機能
- ・メモリーバックアップ機能
  電源をOFFにしても、メトロノームのテンポ、ビート、リズム、トーンの設定情報を記憶しています。
  ストップウォッチのカウントは電源をOFFにすると自動的にリセットされます。
- ・オートパワーオフ機能
  メトロノーム、ストップウォッチ共に停止状態でスイッチ操作を30分行わないと、自動的に電源がOFFになります。

電池交換のしかた

液晶表示やテンポLEDが薄くなったり、音量が小さくなったりすると、電池交換の時期です。



電源をOFFにします。本機の裏側にある電池蓋を左図の矢印の向きにスライドさせて外し、消耗した電池を2本とも取り出します。電池ボックス内の極性表示と同じ向きで新しい2本の電池をセットして電池蓋を取り付けます。取り付けが完了したら、電源をONにして正常に動作することを確認してください。電池交換をすると、設定はクリアされ、以下の初期値に戻ります。

初期値：【メトロノーム】テンポ120拍/分、ビート0、リズム♩、トーン1【ストップウォッチ】00M00S

※ 電池を入れるときは（＋）と（ー）の向きに注意してください。
※ 使用済みの電池は地域の取り決めに従って廃棄してください。
※ 充電式の電池はご使用になれませんのでご注意ください。

製品仕様

■ メトロノーム

・テンポ範囲・精度:	30～250拍/分、±0.2%
・ビート（拍子）範囲:	0～8
・リズム種類:	♩♫♪♬♬♬♬♫♫
・テンポ音音色:	2種類

■ ストップウォッチ

・計測単位:	1秒計
・最大計測時間:	1時間59分59秒

■ その他

・付加機能:	タップテンポ設定、オートパワーオフ、メモリーバックアップ、スタンド、譜面台取付用スリット
・音量調節:	回転ボリューム
・出力:	Φ3.5mmモノラルジャック、ダイナミックスピーカー、圧電スピーカー
・電源:	単4形乾電池×2本（3V、マンガンまたはアルカリ）
・電池寿命:	マンガン乾電池使用、テンポ120・ビート2・リズム♩・音量最大でのメトロノーム連続使用の条件において 約100時間（トーン1のとき）、約160時間（トーン2のとき）
・外形寸法、質量:	100 (W) × 66 (H) × 20 (D) mm、約85g（電池含む）
・付属品:	単4形マンガン乾電池×2本（動作確認用）、取扱説明書

※ 仕様及び外観は、改良のため予告無く変更することがあります。