

SEIKO COMPACT METRONOME DM90

取扱説明書

この度はセイコーコンパクトメトロノームDM90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。

—以下の指示を必ず守ってください—

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。

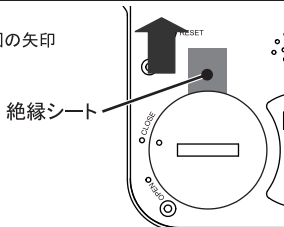
- 本機や電池を分解、修理、改造しない。
- 濡れた手で触らない。
- 雨などの水滴のかかる場所や水気のある場所（風呂場、洗面台など）で使用や保管をしない。
- 電池を火の中に入れてはいけません。指定の電池以外を使用しない。針金などの異物を入れない。不安定な所に置かない。本機を故意に投げない、落とさない。温度が極端に高い所（暖房機器の近く、発熱する機器の上、直射日光の当たる所、自動車内など）で使用や保管をしない。湿度が極端に高い所で使用や保管をしない。●本機を厳密な温度や湿度の測定、管理が必要なものに使用しない。
- 乳幼児のいたずらや取り扱いに注意する。●取り外した電池や電池蓋は乳幼児の手の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。

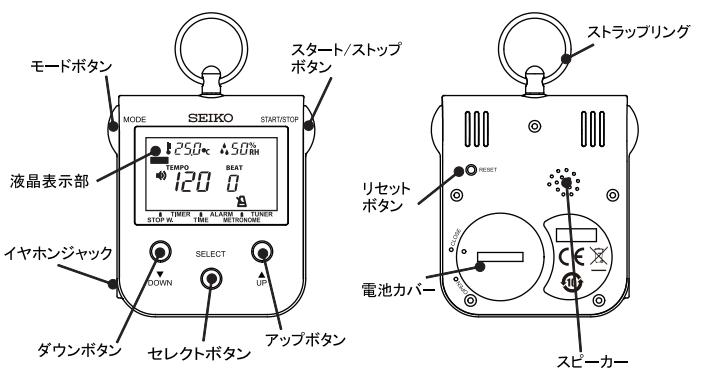
- ボタンや本体に大きな力を加えない。●電池の漏液には直接触れない。●ほこりの多い所や振動の多い所で、使用や保管をしない。●お手入れにシンナー・アルコールを使用しない。●ストラップを首や指に強く巻きつけたり、首に掛けた状態で強く引っ張ったりしない。●ストラップに製品をつけた状態で振り回さない。
- 電池は(+)(-)を正しく装着する。●長時間使用しないときや電池を使い切ったときは電池を外す。

初めて使用される際は、ケガに注意しながら絶縁シートを図の矢印の方向へゆっくりと引き抜いてください。



付属の電池は、動作確認のため寿命が短い場合があります。

各部の名称



モードについて

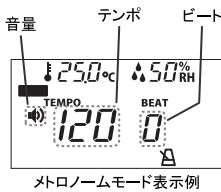
この製品は、6つの機能（モード）があり、モードボタンで選択できます。



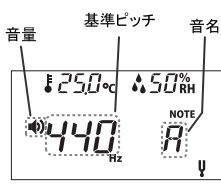
ストップウォッチモード、タイマーモード、アラームモードは他のモードと同時に使用することができます。

ご使用方法

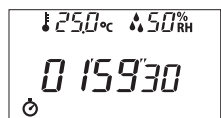
●メトロノームモード
電子メトロノームとしてお使いいただけます。メトロノームモードでは、テンポ、ビート（拍子）、音量の設定が可能です。セレクトボタンで設定したい項目を選ぶと、選択された項目の文字やアイコンが約3秒間点滅します。この状態でアップボタンまたはダウンボタンを使うと選択された項目の値を変更することができます。また、長押しで早送りもできます。メトロノームの動作を開始・停止させる場合は、スタート/ストップボタンを押してください。



●基準音モード
電子音さとしてお使いいただけます。基準音モードでは、音名、基準ピッチ、音量の設定が可能です。セレクトボタンで設定したい項目を選ぶと、選択された項目の文字やアイコンが約3秒間点滅します。この状態でアップボタンまたはダウンボタンを使うと選択された項目の値を変更することができます。また、長押しで早送りもできます。基準音の発音を開始・停止させる場合は、スタート/ストップボタンを押してください。

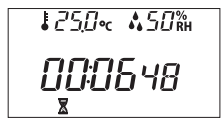


●ストップウォッチモード
ストップウォッチとしてお使いいただけます（最大計測時間：99時間59分59秒）。スタート/ストップボタンでストップウォッチのスタート・ストップを行います。また、セレクトボタンが下記のようにお使いいただけます。ストップウォッチ停止中：計測時間のリセット
ストップウォッチ動作中：ラップタイムの表示、ラップ解除
ラップタイム表示中は液晶表示部に「LAP」と点滅表示されます。ストップウォッチ動作中は他のモードに移っても、ストップウォッチアイコン が点滅表示されます。



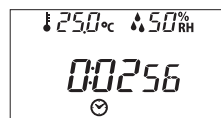
ストップウォッチモード表示例

●タイマーモード
減算タイマーとしてお使いいただけます（最大設定時間：12時間00分）。スタート/ストップボタンでタイマーのスタート・ストップを行います。また、セレクトボタンでタイマーの時間表示がリセットされ、設定した時間に戻ります。タイマーの時間を設定するときは、タイマー停止中にアップボタンまたはダウンボタンを押してください。分単位での設定時間変更ができます。また、長押しで早送りもできます。タイマー動作中は他のモードに移っても、タイマーアイコン が点滅表示されます。タイマースタート後、タイマー時間がゼロになるとタイマー音が鳴ります。※タイマー音は20秒間放置するか、いずれかのボタンを押すと停止します。※タイマーの音量は変更できません。



タイマーモード表示例

●時計モード
時刻を表示します（24時間表示）。時刻合わせを行うときは、下記の手順で行ってください。
時計モードでセレクトボタンを約2秒間押し続けると[秒]の桁が点滅し、時刻合わせの状態となります。
① [秒]の桁を合わせます。アップボタンを押すと00秒にリセットされます。
② セレクトボタンを押して[分]の桁を選択し、アップボタンまたはダウンボタンで合わせます。
③ セレクトボタンを押して[時]の桁を選択し、アップボタンまたはダウンボタンで合わせます。
④ 時刻合わせが終わりましたら、スタート/ストップボタンを押してください。通常の時刻表示に戻ります。



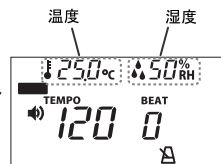
時計モード表示例

●アラームモード
設定された時刻でアラームを鳴らします。アラームのオン・オフはスタート/ストップボタンで切り替えます。アラームの時刻を変更するときは、下記の手順で行ってください。
① アラームがオンの状態（アラーム時刻が表示されている状態）でセレクトボタンを押すと[分]表示が点滅し、アラーム時刻の変更が可能となります。
② アップボタンまたはダウンボタンで[分]の桁を変更します。
③ セレクトボタンを押して[時]の桁を選択し、アップボタンまたはダウンボタンで変更します。
④ スタート/ストップボタンを押すとアラーム時刻の設定が完了します。アラームがオンのときは、他のモードに移ってもアラームアイコン が点滅表示されます。※アラーム音は20秒間放置するか、いずれかのボタンを押すと停止します。※アラームの音量は変更できません。



アラームモード表示例

■温度・湿度表示
液晶表示部の上段に温度、湿度が表示されます。温度の測定範囲は0～50°C、湿度の測定範囲は20～90%RHです。それぞれ、測定範囲より低いときは“Lo”、高いときは“Hi”と表示されます。ただし、温度が測定範囲外の場合は、湿度は“-”と表示されます。表示は一定間隔に更新されます。但し、メトロノーム動作中および基準音発音中は温度・湿度の値は更新されませんのでご注意ください。



■イヤホンのつかいかた
別売のΦ3.5mm用イヤホン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。
■ストラップについて
付属のストラップは、ストラップリングに取り付けて使用することができます。また、安全のため、一定以上の力で引っ張ると安全パーツがはずれ、途中で分離します。



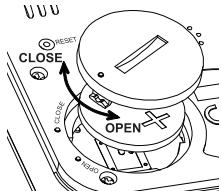
ご注意

- ※ 付属のストラップはDM90専用です。目的以外でのご使用はお控え下さい。
- ※ ストラップを取り付けた状態のDM90を振り回したり無理に引っ張ったりしないでください。事故やケガ、製品破損の原因となります。
- ※ ストラップを首や指などに強く巻きつけたりしないでください。また、ストラップを首に掛けたまま過度に強い力で引っ張らないでください。窒息やケガの原因となります。

電池交換のしかた

液晶表示が薄くなったり、音量が小さくなったりすると、電池交換の時期です。

コインなどで、本機背面にある電池カバーを反時計回りに、○マークをOPENの位置まで回し、消耗した電池を取り出します。電池の(+)マークが見えるように新しい電池（型式：CR2032）をセットします。電池カバーをセットして時計回りに○マークをLOCKの位置まで回します。取り付けが完了するとビープ音が鳴って、お買い上げ時と同じ状態に初期化されます。このとき、設定されていた各モードの値はクリアされ、以下の初期値に戻ります。



初期値：【メトロノーム】テンポ120回/分、ビート0、音量大【基準音】音名A4、基準ピッチ440Hz【ストップウォッチ】0:00'00【タイマー】01'00【時計】00:00:00【アラーム】オフ(---)

- ※ 電池を入れるときは(+)と(-)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。
- ※ 取りはずした電池や電池カバーは幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合は速やかに医師に相談してください。
- ※ 使用中、誤動作した場合は先の細いものでリセットボタンを押してください。電池交換時と同様に製品が初期化されます。

製品仕様

- モード：メトロノーム、基準音、ストップウォッチ、タイマー、時計、アラーム
- 付加機能：温度/湿度表示
- テンポ範囲・精度：30～250回/分、±0.2%
- ビート（拍子）/リズム種類：0～9、♪、♩、♫
- 基準音範囲・精度：C4～B4、±1セント
- 基準ピッチ：410～450Hz
- 音量調節：3段階（無音、小、大）
- 時計精度：月差±30秒
- 温度測定範囲・精度：0～50°C、±2°C
- 湿度測定範囲・精度：20～90%RH、25°Cのとき±10%RH
- イヤホンジャック：Φ3.5mmモノラル出力
- 電源：リチウム電池CR2032×1個
- 電池寿命：約80時間（メトロノームモード、テンポ120、ビート2、音量大での連続使用時）約1年（時計モード）
- 外形寸法、重量：57 (W) × 61.3 (H) × 19 (D) mm（突起部含まず）、約45g（電池含む）
- 付属品：リチウム電池CR2032×1個（動作確認用）、ストラップ、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。