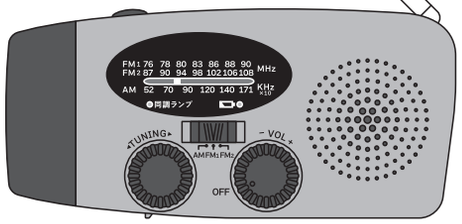
手回し充電機能付き

LEDライト・ラジオ



この度は当社製品をご購入いただき、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理解されたうえで、正しく安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見ることができるように必ず保管してください。

⚠警告

⃠分解・改造・修理をしない

⃠内部に金属や水などの異物を入れない

➡ショートや発熱による火災・感電・ヤケド・故障の原因になります。

❗屋外で使用中雷が鳴りだしたらアンテナを縮め使用を中止し、安全な場所へ避難する

➡感電の原因になります。

⃠次のような場所に置かない

- 火気や暖房機のそばなど高温になるところ
- 炎天下の車内
- 油煙や湯気のあたるところ
- 湿気や埃の多いところ
- 振動の激しいところ
- 傾斜のある場所や不安定なところ

➡火災・感電・故障の原因になります。

⚠注意

⃠濡れた手でUSBケーブルを操作しない

➡感電の原因になります。

⃠点灯中のLEDライトを直視しない

➡強い光により目を傷める原因になります。

⃠一般ごみとして破棄しない

➡ショートや発熱による火災・感電・ヤケドの原因になります。

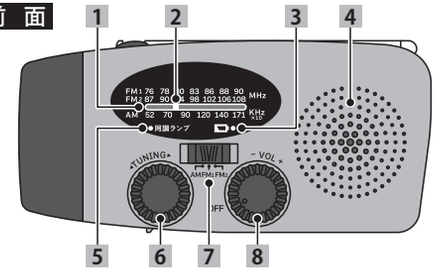
＜輸入・発売元＞

Demeter
デメテル株式会社　東京都豊島区池袋4-1-1 サントスビル

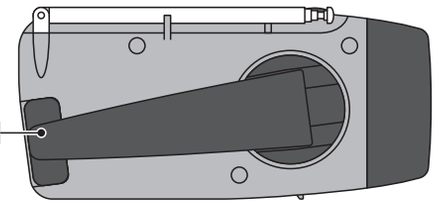
各部の名称

1 選局目盛り
2 選局指針
3 充電ランプ
4 スピーカー
5 同調ランプ
6 選局つまみ
7 バンド切替スイッチ
8 ラジオ電源／音量つまみ
9 発電ハンドル
10 LEDライトスイッチ
11 FMアンテナ
12 ソーラー発電パネル
13 LEDライト
14 防水カバー
15 スマートフォン／携帯電話充電用USB端子
16 本機充電用マイクロUSB端子
17 本機充電用USBケーブル

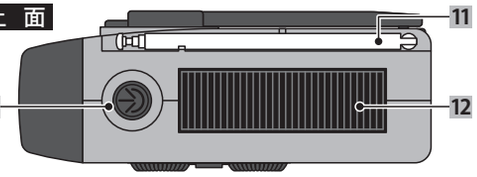
前面



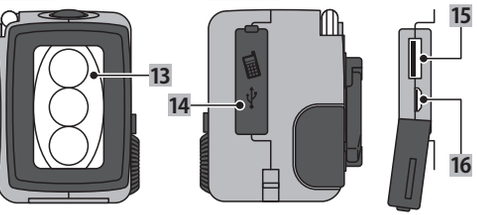
背面



上面



左側面　右側面　（防水カバー内）



付属品

防水性能について

この製品はJIS IPX3等級相当の防水性を有しています。

完全防水ではありませんので、水中に落とすなど以下の点にご注意ください。

❗防雨形 一般屋外（屋側）で使用可能

➡高湿場所（浴室など）で使用すると絶縁不良などを生じるおそれがあるのでお避けください。

➡台風や豪雨時など多量の水が掛かると故障する場合があります。

❗防水カバーは確実に閉める

⃠本機充電用マイクロUSB端子、スマートフォン／携帯電話充電用USB端子の使用時は、雨や水の掛かる場所で操作してはいけない

➡感電や故障の原因になります。

お手入れ方法

ぬるま湯か中性洗剤を薄めて湿らせた柔らかい布で拭いた後に乾拭きしてください

⃠水洗いやシンナーやベンジン、アルコールなどは絶対に使用しない

➡変形・変色、防水性低下、故障の原因になります。

破棄するときのお願い（充電池について）

Li-ion

内蔵充電池には貴重なリチウムイオン資源を使用しています。
破棄する際はお住まいの自治体の処分方法に従うか、販売店または電気店へご相談ください。

⃠一般家庭ごみとして破棄しない

➡破棄したリチウムイオン充電池が破壊され、ショートや発熱による火災・感電・ヤケドの原因になります。

主な仕様

受信周波数	AM 520kHz～1710kHz FM1 76MHz～90MHz FM2 87MHz～108MHz
スピーカー	φ40mm　8Ω
実用最大出力	0.25W
LEDライト	高輝度LED 3灯
電　源	300mAh リチウムイオンポリマー充電池
外形寸法	129×60×50mm（突起含まず）
質　量	約220g

故障かな？と思ったら

■ラジオの音が出ない

➡音量が最小になっていませんか？

➡ご希望の放送局に正しく選局できていて同調ランプは点灯していますか？

➡AM/FM1/FM2切替スイッチが誤ったバンドに設定されていませんか？

■ラジオの音に雑音が入る

➡建物の中では、電波が弱まり受信しにくくなる場合があります。窓のそばなどへ移動してください

➡周囲に他のラジオやテレビ、通話中の携帯電話などはありませんか？ 他製品の電源を切るか離れた場所へ移動してください

➡本機の内蔵充電池の残量が少なくなっていませんか？ 内蔵充電池の電力が低下すると保護回路が働き、音が歪んだり音量が低下します

➡ラジオを聴きながら、発電ハンドルを回したりUSB接続で充電していませんか？ ノイズが入るのでラジオ聴取中は充電をお止めください

■LEDライトが点灯しない

➡LEDライトスイッチがオフになっていませんか？

■本機の充電ができない／使用可能時間が短い

➡初めての使用や長期間未使用後の使用では内蔵充電池が消耗している場合があります。何度か使用しているうちに元に戻ります

➡ソーラー発電パネルで充電時 満充電までの時間は照度86,000ルクス（薄雲もない晴天時）相当時の目安です

➡発電ハンドルで充電時 使用時間の目安はハンドルを1分間に130回転させた場合の目安です。回転速度によって使用可能時間は異なります

➡USB接続で充電時 各端子が正しく接続されていることを確認してください

➡パソコンのUSB端子に接続する場合は、USBハブなどを介さず直接接続してください

■スマートフォン／携帯電話へ充電できない 使用可能時間が短い

➡各端子が正しく接続されていることを確認してください

➡使用時間の目安はハンドルを1分間に130回転させた場合の目安です
回転速度によって使用可能時間は異なります

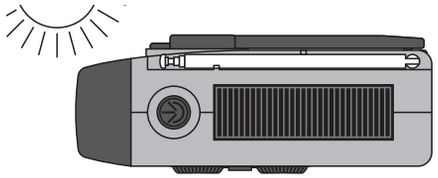
本機を充電する(内蔵充電池への充電)

はじめて使用するときは以下のいずれかの方法で初期充電をしてください。

内蔵充電池の性能の維持のため2ヶ月に一度は充電を行なってください。長期間充電されない状態が続くと、内蔵充電池の容量が減ったり、充電できなくなる場合がございます。

<ソーラー発電パネルで充電する>

12ソーラー発電パネルに太陽光をあてると3充電ランプが赤色に点灯し、自動的に内蔵充電池に充電されます。
充電中は12ソーラー発電パネルに直接太陽光があたるように向き・角度を調整してください。

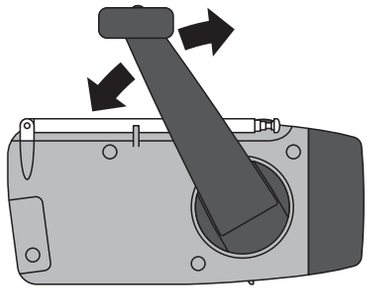


充電時間 10〜12時間で満充電になります
※環境により充電時間は異なります

<発電ハンドルで充電する>

発電ハンドルを回すと内蔵充電池に充電されます。
① 9発電ハンドルを引き出し、まわして充電する
充電中は3充電ランプが点灯します。

❗発電ハンドルをまわす際は、FMアンテナを必ず収納してください
→破損やケガの原因になります



❗発電ハンドルは左右どちらか1方向にまわし、まわす速度は1分間に130回転が目安です。
→上記より遅くまわした場合、充電ランプが点灯しても発電量が少なくなります。

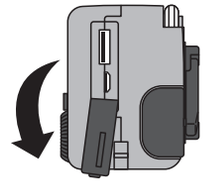
手回し発電による使用時間の目安

ラジオ	20分以上 ※中音量使用時
LEDライト	30分以上 ※照度100lxまで

※1分130回転で1分間発電した場合
※環境により使用時間は変わります

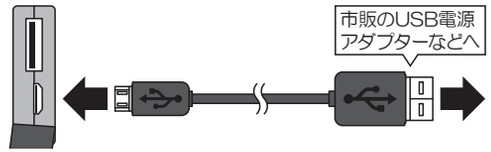
<USB接続で充電する>

充電中は3充電ランプが赤色に点灯します。
①側面の14防水カバーを開く



②16本機充電用マイクロUSB端子に17本機充電用USBケーブルのマイクロUSBソケット側を接続する

③接続したUSBケーブルの反対側を、市販のUSB電源アダプターなどに接続する



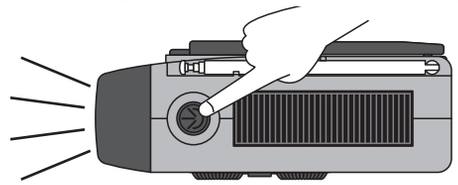
満充電時の使用時間の目安

ラジオ	約5.8時間 ※中音量使用時
LEDライト	約5時間 ※照度100lxまで

※環境により使用時間は変わります
※内蔵充電池の電力が低下すると保護回路が働き、LEDライト点灯中は明かりが点滅ししたり、ラジオ聴取中は音が歪んだり音量が低下します。

LEDライトの点けかた

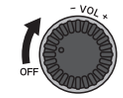
①10LEDライトスイッチを押して点灯させる
②消灯するときは10LEDライトスイッチを再度押す



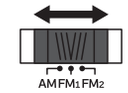
⃠LEDライトをのぞき込んだり、至近距離から人や動物に向けて照射してはいけない
→強い光により目を傷める原因になります。

ラジオの聴きかた

① 8ラジオ電源／音量つまみを右へ回して電源を入れる



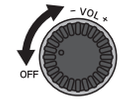
② 7AM/FM1/FM2切替スイッチでお聴きになりたいバンドを選択する



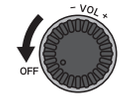
③ 6選局つまみを回してお聴きになりたい放送局を選ぶ

※放送を受信すると5同調ランプが点灯します

④ 8ラジオ電源／音量つまみを回して音量を調整する



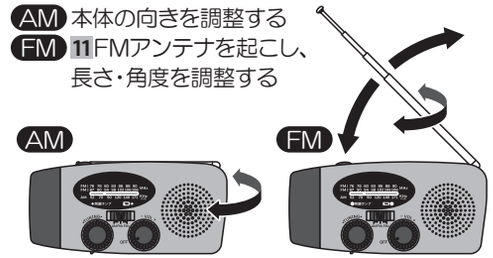
⑤終了するときは8ラジオ電源／音量つまみを左へ回して電源を切る



❗音量つまみで音量は小さめに調整し、徐々に必要な音量へ大きく調整してください。
→最初から大きな音量に調整すると、突然大音量が出て周囲の迷惑になったり、聴力に悪影響を及ぼす恐れがあります。

<受信状況を良くするには>

AM 本体の向きを調整する
FM 11FMアンテナを起こし、長さ・角度を調整する



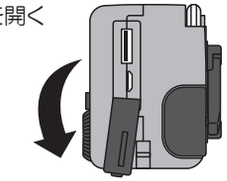
ラジオ聴取中に、発電ハンドルを回したりUSB接続で充電するとノイズが入る場合があります

<ワイドFM放送について>

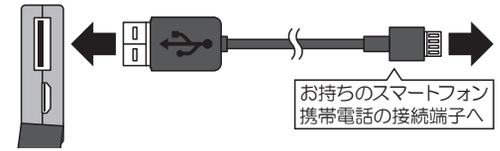
ワイドFM(FM補完放送)をお聞きになるには、受信バンドをFM2に設定し、希望の局の周波数に合わせてください

スマートフォン／携帯電話へ充電する

①側面の14防水カバーを開く

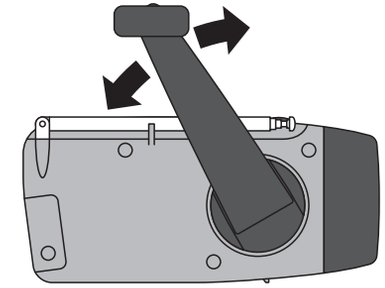


②15スマートフォン／携帯電話充電用USB端子に、スマートフォン／携帯電話充電用のUSBケーブル(別売)を接続する
③スマートフォン／携帯電話充電用のUSBケーブルの反対側を、お手持ちのスマートフォン／携帯電話の接続端子へ接続する



④ 9発電ハンドルを引き出し、まわして充電する

❗発電ハンドルをまわす際は、FMアンテナを必ず収納してください
→破損やケガの原因になります



❗発電ハンドルは左右どちらか1方向にまわし、まわす速度は1分間に130回転が目安です。
→上記より遅くまわした場合、充電ランプが点灯しても発電量が少なくなります。

スマートフォン／携帯電話へ充電した場合の使用時間の目安

通話時間	3〜5分間

※1分130回転で3〜5分間発電した場合
※環境により使用時間は変わります

❗電源が入らいなほど電池が消耗した状況では、充電時間が長くなります
❗充電開始後、スマートフォン／携帯電話に「警告」や「充電をやめてください」などのメッセージが表示された場合はすぐに充電をやめる
⃠日常の充電には使用しない
→故障の原因になります。