

Z O O M

アッシュズーム

取扱説明書



ご使用前にお読みください

はじめに

この度は、アッシュズームをご購入頂き、誠にありがとうございます。アッシュズームは、シンプルなデザイン、手軽にご使用頂けますが、必ず取扱説明書をお読み頂くようお願い致します。また、お読みいただいた後はいつでも見直せる場所に必ず保管して下さい。

目次

はじめに	1
安全上のご注意	2
使用上のご注意	9
セット内容	10
バッテリー充電方法	10
操作方法	12
省電力機能をご使用下さい	20
リセットの仕方	20
ストラップ取付方法	20
お手入れ方法	21
仕様	21
保証の内容、修理サービスについて	22

安全上のご注意

安全にお使いいただくために…

必ずお守り下さい

この「取扱説明書」の表示では、本装置を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。次の表示と図記号の意味をよくご理解いただいてから本文をお読み下さい。



警告



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

	名称：注意 意味：注意（しなければならないこと）を示すもので、具体的な注意内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：禁止 意味：禁止（してはいけないこと）を示すもので、具体的な禁止内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：風呂場・シャワー室での使用禁止 意味：装置を風呂場やシャワー室で使用することで火災・感電などの損害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が書かれています。
	名称：接触禁止 意味：接触すると感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が書かれています。
	名称：分解禁止 意味：装置を分解することで感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が書かれています。
	名称：強制 意味：強制（必ずすること）を示すもので、具体的な内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：電源プラグをコンセントから抜け 意味：使用者に電源プラグをコンセントから抜くよう指示するもので、図の中に具体的な指示内容が書かれています。



警告



万一、装置から煙がでていたり、異臭や異音がするなど、異常状態の場合は、すぐに装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。煙などが出なくなるのを確認したのち、ただちに販売店に連絡して下さい。



万一、装置の内部に水、金属類などの異物が入ってしまった場合は、すぐに装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。そのまま使用せずただちに販売店に連絡して下さい。



万一、装置を落としたり、カバーなどを破損した場合には、すぐに装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。そのまま使用せず、ただちに販売店に連絡して下さい。



警告



装置から液体が漏れ出している場合は、装置に触れない。失明や火傷などの事故の原因となります。特に、液体が目に入ってしまった場合は多量の水道水でただちに患部を洗浄し、至急医師の診断を受けて下さい。

また、液体に触れた場合や液体が染みた衣服などに触れた場合でも水道水でただちに洗浄し、医師の診断を受けて下さい。なお、これに併せてただちに販売店に連絡して下さい。



引火性のガスや発火性の物質がある場所では使用しない。火災、爆発の原因となります。



装置のカバー、キャビネットを外さない。感電の原因となります。

内部の点検、整備や修理は販売店にご依頼下さい。



装置を分解、改造しない。火災や感電の原因となります。



表示された電源電圧で使用する。火災や感電の原因となります。



警告



風呂場、雨や雪が降っている屋外、その他水がかかるところ、湿気の多いところでは使用しない。感電の原因となります。



露の付いた状態で使用しない。感電の原因となります。



ケーブルの上に重いものをのせたり、ケーブルを装置の下敷きにしない。ケーブルが傷ついて火災や感電の原因となります。



ケーブルが痛んだら（芯線の露出、断線など）、すぐに使用を止め、販売店に交換を依頼する。火災や感電の原因になります。



ケーブルを無理に引っ張ったり、ねじったり、折り曲げたりしない。火災や感電の原因になります。



雷が鳴り出したら、装置や接続されたケーブルなどに触れない。感電の原因となります。



注意



必ず付属のACアダプタを使用する。他のACアダプタを使用すると、火災や感電の原因となる場合があります。



お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行う。感電の原因となる場合があります。



装置を長期間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜く。火災の原因となる場合があります。



ケーブルを着脱するときは、プラグ部分を持って行う。ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となる場合があります。



ほこりの多い場所で使用しない。火災や感電の原因となる場合があります。
電源プラグや接続部にほこりが付着している場合は取り除いて使用して下さい。



注意



調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所で使用しない。火災や感電の原因となることがあります。



濡れた手でACアダプタ、電源プラグやケーブルを抜き差ししない。感電の原因となる場合があります。

使用上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください：

- 充電には所定のACアダプタをご使用ください。他のACアダプタを使って充電しますと、クイックズームに回復できないダメージをあたえ、また保証が無効となることがあります。
- 1カ月間以上お使いにならない場合は、一旦バッテリーをフル充電して、電源スイッチをオフの状態にして保管してください。
- 湿度の高い場所、浴室、ホコリの多い場所などでのご使用はお避け下さい。
- 分解しないで下さい。分解された場合には、保証対象外となります。
- 廃棄する場合は、ご使用の地域（都道府県又は市町村）にて定められているリサイクル法及び事業所にて定められている産業廃棄物処理法に従った処理を行って下さい。

セット内容

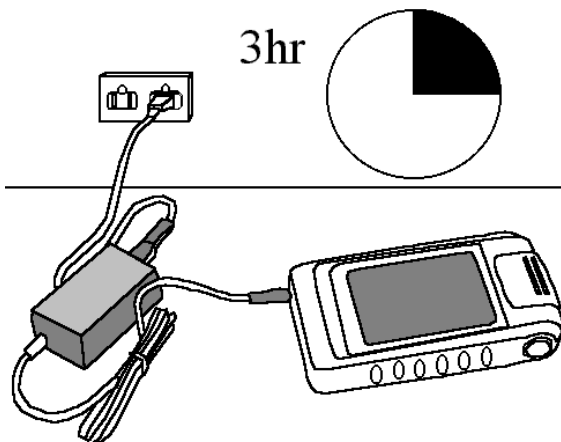
本商品には、製品本体及び付属品が入っています。
これらすべてが揃っているかどうか確認してください。

- 本体（ディスプレイ、カメラ、バッテリー）
- 専用保護ポーチ
- ストラップ
- ACアダプタ
- 取扱説明書（本書）
- 保証書

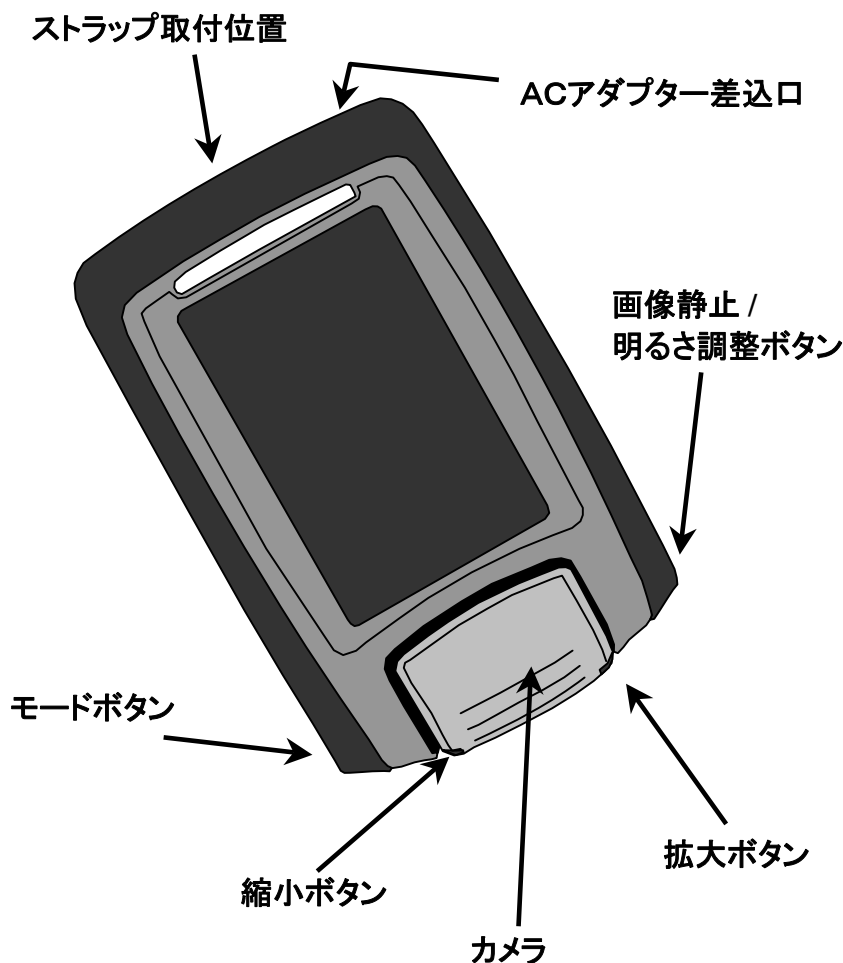
バッテリー充電方法

充電目安時間は、
約3時間です。

図のように、付属の
ACアダプタと電源
コードを接続し、電
源コンセントに接続
します。



充電中は、電源入力端子の隣にあるランプが赤く点灯します。充電が完了しますと、ランプが消灯します。ランプ消灯後、充電をしたままでも、装置への影響はありません。また、出荷時は満充電されておりませんので、ご使用前に充電していただくことをお勧めいたします。

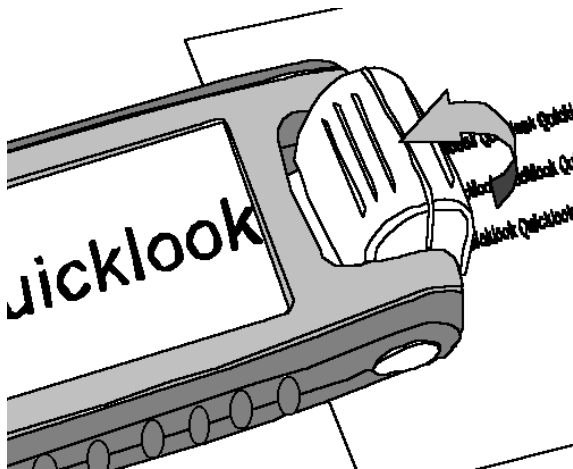


● 操作方法

カメラを回転させることにより、電源が入ります。
また、元に戻すことにより、電源が切れます。

読む

カメラを90度に
回転させ、拡大
したい部分の上へ
直接かざします。
ディスプレイの真
下にあるものを拡
大するものではあ
りませんので、こ
の点で拡大鏡とは
異なります。ア



ッシュズームは、どの角度から見られますが、ディスプレイの真上から見るとカラーモードは、最も美しく表示されます。

倍率を調整する

拡大ボタン、縮小ボタンで、倍率の調整が出来ます。
3～18倍まで9段階で調整可能です。ボタンを押す度に、画面に倍率が表示されます。

モードを切り替える

本体の側面にあるモード切替ボタン（11ページ参照）を押すと、カラー、白黒、白黒反転と順番に切替わります。

拡大する物によりどのモードが一番見やすいかモード切替をして、ご確認ください。

カラーは50通り以上から見やすいカラーを設定できます。（18ページを参照）

カラーモード	写真やカラー雑誌を見るとき
白黒反転	高コントラストが必要なとき
白黒モード	コントラストが必要なとき
補助カラーモード	眼の状態によって色を変えられます
補助カラー反転モード	眼の状態によって色を変えられます

画像を静止させる

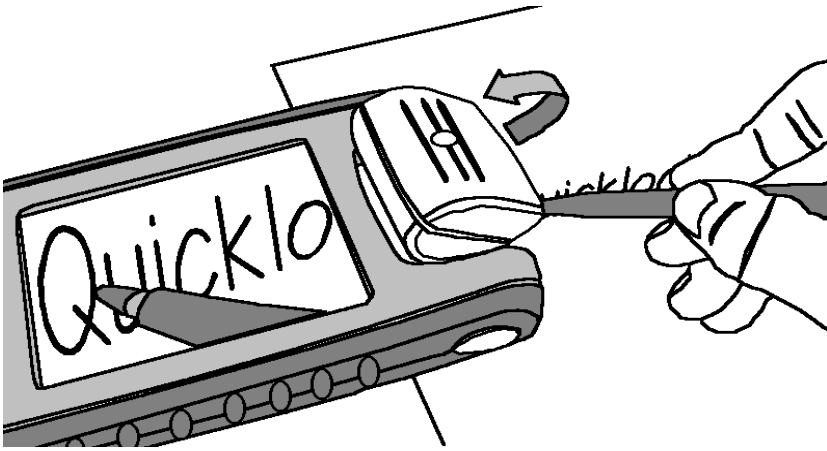
画像静止/明るさ調整ボタンを1秒間押し続けると、画像を静止させることができます。もう一度同じボタンを押すと、通常画面に戻ります。この機能は電話番号をメモしたり、番号を見ながら電話をかける際に役立ちます。

バックライトの明るさを調整する

画像静止/明るさ調整ボタン（11ページ参照）を押すと、液晶画面のバックライトの明るさを調整できます。

筆記する

アッシュズームを使って筆記する場合、カメラを最後まで回転させてください。ディスプレイを見て、書き込む位置にペン先を合わせて下さい。内容を確認しながら筆記できます。



初めのうちは、思った通りのサイズでの筆記が困難ですが、線の入った用紙などで何度も筆記しているうちに感覚がつかめてきます。

LEDライトを消す

携帯電話の画面や、パソコンの画面など、液晶画面を見る際にはアッシュズームのライトが反射して見えにくくなることがあります。その場合は、画像静止/明るさ調整ボタンを押しながら電源を入れなおしていただくことで、アッシュズームのLEDライトを消すことができます。ライトをつける際は、再度電源を入れなおしてください。

バッテリー残量表示

電源を入れると、画面の端にバッテリーの残量ゲージが10秒間表示されます。残量によりゲージの色が変わります。本体が充電中の場合は、ゲージは青色で表示されます。

メニュー機能について

アッシュズームにはメニュー機能があり、個々人の眼の状態によってカスタマイズできるようになっています。

モードボタンを3秒間押し続けると、メニュー画面が立ち上がります。メニュー内容はカラーモード、白黒/反転モードの場合で違います。

●カラーモードメニューのアイコン



※アイコンの詳細内容については、18ページを参照下さい。

●白黒/反転モードメニューのアイコン



拡大ボタン、縮小ボタンを押すことで、アイコンを切り替えることができます。モードボタンで決定、画像静止/明るさ調整ボタンでキャンセルすることができます。

● 上級者メニューについて

アッシュズームには、上級者向けメニューが設定してあります。





上級者向けメニュー画面を立ち上げるには、モードボタンを6秒間押し続けてください。（途中通常のメニュー画面が立ち上がりますが、それは無視してください。）

上級者向けメニューのアイコンは以下の通りです。使用中のアイコンには×マーク、使用していないアイコンにはチェックマークがつきます。



メニューの詳細

● カラーモードメニュー

	明るさ - 拡大ボタン、縮小ボタンで画面の明るさを調整出来ます。モードボタンで設定します。
	コントラスト - 拡大ボタン、縮小ボタンで、コントラストの調整が出来ます。モードボタンで設定します。
	彩度 - 拡大ボタン、縮小ボタンで、彩度の調整が出来ます。モードボタンで設定します。
	終了 - メニューを終了します。

● 白黒/反転モードメニュー

	<p>補助カラー選択 - 補助カラーの選択が出来ます。カラー選択中は右のアイコンが表示されています。</p> <p>拡大ボタンで文字の色、縮小ボタンで背景のカラーを変更出来ます。</p> <p>モードボタンで設定します。</p> 
	<p>モードの種類の設定 - モードの種類が選択できます。カラー、白黒、白黒反転、補助カラーモードのうち、</p> <p>① カラー、白黒、白黒反転</p> <p>② カラー、白黒、白黒反転、 補助カラー、補助カラー反転</p> <p>③ カラー、補助カラー、補助カラー反転</p> <p>以上の3種類より選択出来ます。</p> <p>モードボタンで設定します。</p>
	
	

● 上級者メニュー

	バッテリー表示 - バッテリー表示の設定です。×マークが表示されていると、画面に表示が出続けます。モードボタンで設定します。
	ビープ音 - ビープ音の設定です。×マークが表示されていると、ビープ音はONの状態です。モードボタンで設定します。
	省電力機能 - 5分間ボタンが押されなかった場合に自動的に電源を切る設定になります。×マークが表示されているとONの状態です。モードボタンで設定します。
	最高倍率切替 - 最高倍率を9倍、18倍の2種類に設定出来ます。×マークが表示されていると、18倍の設定になります。
	インフォメーション - 本体に内蔵のソフトウェアを確認できます。
	工場設定 - 工場出荷時の設定に戻します。

省電力機能をご使用下さい

省電力機能をオンにしている場合、5分間画面に変化がなければ、自動的に電源が切れます。

しかし、オフにしている場合、電源は切れません。同じ画面が長時間表示された場合、画像が残像として液晶画面に残ってしまう可能性があります。残像は徐々に消えていきますが、完全に消えるものではありません。

この現象を防ぐためにも、省電力機能をオンにしてくださいをお勧めいたします。

ストラップ取付方法

ストラップの先端の細い部分を、本体のストラップ取付位置（11ページ参照）へ通し、通した輪の中へストラップの太い部分を通し、きっちりと締めてください。

故障と思う前に！

リセットの方法

機器搭載のコンピューターが予想のつかない動きをする場合があります。ボタン操作がきかない、電源が切れない状態の場合は、リセット作業を行ってください。ペンや、先の細いものを使用して、本体を裏返し、カメラの近くにあるくぼみ（リセットボタン）を長押ししてください。

お手入れ方法

アッシュズーム本体が汚れましたら、合成洗剤を薄く溶かした水で雑巾を湿らせ硬くしぼってから拭取ってください。ディスプレイに影響がありますので、化学薬品、研磨剤などは使用しないでください。 水に濡らすことは、厳禁です。

ディスプレイの指紋の汚れなどには、ディスプレイ専用のクリーンキットをご使用されますと、よりきれいに取れます。

仕様

寸 法	170mm x 96mm x 28mm
重 量	250g
消費電力 電 源	使用時 15W , 充電中の使用時 35W 電圧 100-240V AC 50/60Hz 5V dc センタープラス 2.5A
バッテリー	カスタムシングルセルリチウムイオン
ディスプレイ	4.3 型 TFT ディスプレイ
倍 率	3 倍から 18 倍
保管時温度 使用時温度	-10° C から +40° C +5° C から +35° C

※仕様は、予告無しに変更することがあります。

保証の内容、修理サービスについて

1. 内蔵のバッテリーについては消耗品です。保証の対象ではありませんので、ご注意下さい。バッテリーの交換は、お求めになった販売店にご連絡ください。
2. 保証期間中での液晶モニター画面の不良画素について、10個以下については保証の対象ではありません。
3. 保証期間中に修理を依頼されるときは、「使用上のご注意」をはじめ、取扱説明書の内容をもう一度ご覧頂き、なお異常のあるときは、必ず装置への電源供給を停止し、装置の電源を切ってから、お求めになった販売店にご連絡ください。アフターサービスについてご不明な点はお求めになった販売店にお問い合わせください。
4. ご連絡いただきたい内容は、ご住所、ご氏名、製品名、ご購入日、故障内容、異常の状況（できるだけ詳しく）などです。

製造元：Ash Technologies Limited



輸入販売元：株式会社タイムズコーポレーション
〒665-0051 兵庫県宝塚市高司1-6-11
TEL:0797-74-2206
FAX:0797-73-8894
<http://www.times.ne.jp>