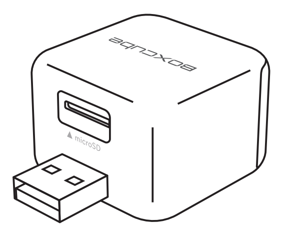
boxcube

Owltech

iPhone・iPad/Androidスマートフォン用 自動バックアップ機能付きカードリーダー取扱説明書

OWL-CRJU2-HW



この度は、スマートフォン用バックアップカードリーダー「OWL-CRJU2-HW」（以下本製品）をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。
また、本説明書には、保証書が含まれておりますので、ご購入された年月日が特定できるレシートなどとともに大切に保管してください。

■はじめに

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

パッケージ内容　①カードリーダー：1台　②取扱説明書・保証書（本説明書）：1部

安全上のご注意（必ずお守りください）

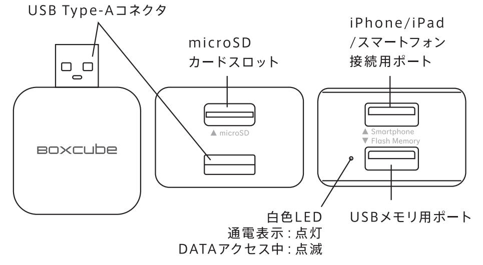
⚠ **警告**　人が死亡する、または重症を負うなどの可能性がある内容です。

・使用中の発熱・発煙・異臭・異音・突然の電源OFF（シャットダウン）が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。火災・感電などの事故や接続機器の部品破壊の原因になります。
・分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。
・落下等による強い衝撃を与えた場合は、直ちに使用を中止してください。火災・感電などの事故や接続機器の部品破壊の原因になります。
・濡れた状態で、ケーブルやACアダプタの抜き差しをしないでください。火災・感電などの事故や接続機器の部品破壊の原因になります。
・お布団の中など熱の籠りやすい環境でのご使用はしないでください。やけど、発火の原因になります。
・ケーブルやACアダプタは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、発火や感電の原因になります。

⚠ **注意**　人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性がある内容です。

・0～35℃以外の温度の場所で使用しないでください。発熱・発火の原因になります。
・直射日光のあたる場所や高温の場所に放置しないでください。発熱や発火の原因になります。
・ケーブルやUSB充電器が傷んだり、USB端子やコンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。発火や感電の原因になります。
・湿気やほこりの少ない場所で保管・使用をしてください。発熱や発火、感電の原因になります。
・お風呂など濡れた場所で使用しないでください。発熱や発火、感電の原因になります。
・コネクタに汚れやほこりが付いている場合は、乾いた布でよく拭き取ってから使用してください。火災や故障の原因になります。

❶各部の名称について



❷製品仕様

インターフェース規格	USB3.2 Gen1準拠 （USB Ver.2.0/1.1 上位互換）
スロット	microSDスロット×1
コネクタ	USBポート×1（充電/端末 接続用） USBポート×1（USBメモリ接続用）
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps（理論値） ※パソコンで使用した場合の通信速度（理論値）です。
環境条件（結露なきこと）	動作時（温湿度）：0～35℃（5～95%） 保管時（温湿度）：-10～60℃（5～95%）
サイズ・重量	約W35.5×D36×H24mm（USB/Mコネクタ含まず）/約21g

❸動作環境

■対応機種

●iPhone・iPad / Android OSスマートフォン
●Windows搭載(DOS/V)パソコン
●Apple Macシリーズ
※PC側のDATAポートが、USB Type-Aポートであること。
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
※AC充電器は、純正品または端末の出力に合った充電器をこ使用ください。

■対応OS

●iOS12以上
●AndroidOS5以上
●Windows10・8.1・8
●macOS 10,12～
※Windows・macパソコンではmicroSD用のカードリーダーとしてご使用いただけます。バックアップ機能やアプリは使用できません。

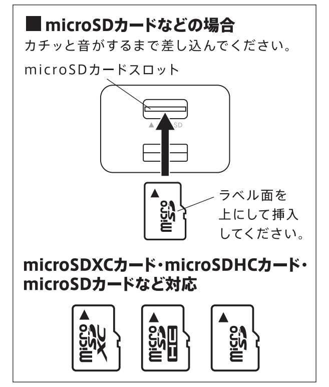
■対応メディア

●2TBまでのmicroSDカード、USBメモリ
※全てのパソコン、メモリーカードで動作を保証するものではありません。
※この製品を使用するには別売りのUSB電源アダプタ（USB Type-Aポート）とmicroSD・USBメモリなどの記録メディアが必要です。
※SDとUSBメモリ同時に使用した場合、初期状態ではmicroSD優先でバックアップします。専用アプリを使用し、バックアップ優先デバイスをUSBメモリに変更することも可能です。
※PCにてご使用になる場合、microSDカードリーダーとして使用できます。USBメモリの情報は読むことができません。USBメモリの情報をPCで確認する場合はUSBメモリをBoxcubeから取り外し、PCのUSB　Type-Aポートで直接使用してください。
※一部のAndroidスマートフォンでは充電できない場合があります。

❹メディアの挿入・取り出し

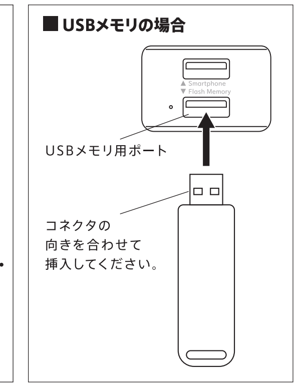
■メディアの挿入方法

メディアの裏表、向きを確認し、スロットに水平に挿入します。
※挿入角度に注意してください。斜めに無理に押込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。



■ microSDカードなどの場合
カチッと音がするまで差し込んでください。

ラベル面を上にして挿入してください。
microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカードなど対応



■ USBメモリの場合

コネクタの向きを合わせて挿入してください。

■メディアの取り出し方

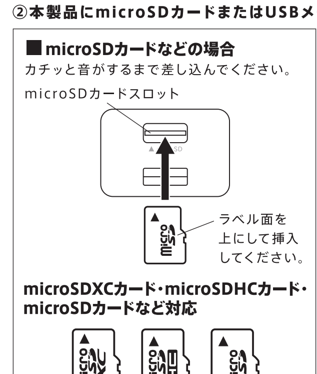
microSDカード：再度押し込むと出てきます。
USBメモリ：スロットに水平に引き抜きます。
※メディアを無理に引き抜かないでください。

❺データをバックアップする

専用アプリ「BoxCube」を使用して充電の際に自動でデータをバックアップすることができます。

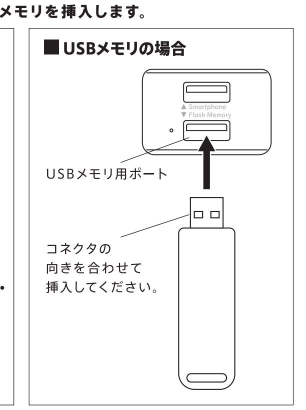
①スマートフォンのQRコード読み取りアプリを使用し、指定のURLからBoxCubeアプリをダウンロードします。

②本製品にmicroSDカードまたはUSBメモリを挿入します。



■ microSDカードなどの場合
カチッと音がするまで差し込んでください。

ラベル面を上にして挿入してください。
microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカードなど対応

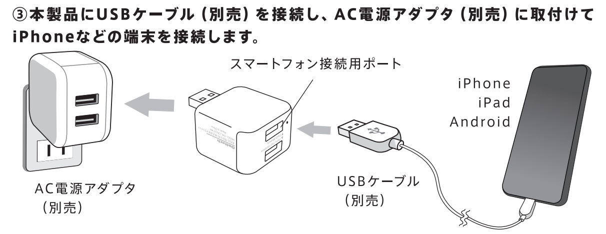


■ USBメモリの場合

コネクタの向きを合わせて挿入してください。

※microSDカードとUSBメモリを同時に使用した場合はバックアップをどちらのメディアに記録するか選択できます。初期設定はSDカードになっていますがSDカードが無い場合は自動的にUSBメモリーへ記録されます。

③本製品にUSBケーブル（別売）を接続し、AC電源アダプタ（別売）に取付けてiPhoneなどの端末を接続します。



④専用アプリ「BoxCube」をタップして起動し、データをバックアップします。アプリの詳しい操作方法は下記QRまたはURLからご確認ください。アプリ内で自動バックアップ機能をオンにすると、接続するだけでバックアップが始まるようになります。

専用アプリ「BoxCube」取扱説明書
https://www.owltech.co.jp/boxcube

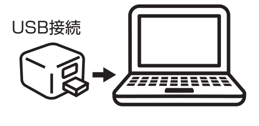
❻microSDカードリーダーとして使用する

パソコンに接続して、通常のmicroSDカードリーダーとしても使用できます。
※パソコンで使用する場合は、microSDカードスロットしか使用できません。BoxCubeのメモリーポートにUSBメモリーを接続してもPCでは使用できません。USBメモリーは直接PCに接続してご使用ください。

Windows

本製品はドライバーをインストールする必要がありません。
接続するだけで簡単に使えます。

①本製品にmicroSDカードを挿入します。
※microSDカードの挿入角度に注意してください。斜めに無理に差し込むと、本製品やmicroSDカードを破損する恐れがあります。詳しくは「❹メディアの挿入・取り出し」をご覧ください。
②パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
③パソコンのUSBポートに本製品のUSB Type-Aコネクタを接続します。LEDが点灯し、メディアの読み込み中は点滅します。
※USBポートはパソコンによってコネクタの向きが違います。よく確認して接続してください。
④USBコネクタを接続後、自動的にインストールが行われます。タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、これでインストールは完了です。



Windows10・8.1でリムーバブルディスクを表示させるには

【デスクトップからアクセスする場合】
①左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。
②左側に「PC」が表示されるのでクリックします。
③PCが開き「リムーバブルディスク」が表示されます。

Windows8でリムーバブルディスクを表示させるには

【デスクトップからアクセスする場合】
①左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。
②左側に「コンピューター」が表示されるのでクリックします。
③コンピューターが開き「リムーバブルディスク」が表示されます。

スタート画面からアクセスする場合

①チャームを呼び出し、検索をクリックします。
②アプリを選択して一覧画面から「コンピューター」をクリックします。
③コンピューターが開き「リムーバブルディスク」が表示されます。
※microSDカードが挿入されていない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。

■正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにある「マイコンピュータ」をダブルクリックして「リムーバブルディスク」のアイコンが追加されていることを確認します。

■リムーバブルディスクのドライブ番号について

Windowsパソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割り当てられます。

---

❻microSDカードリーダーとして使用する（続き）

■本製品の取り外し

【パソコンの電源が切れている場合】
パソコンの電源が切れている場合は、そのまま本製品を取り外してください。
【パソコンの電源が入っている場合】
①本製品に挿入されているmicroSDカード内のデータで使用しているアプリケーションをすべて終了します。
※ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取り外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。
②タスクトレイまたは通知領域のインジケーターにあるリムーバブルディスクアイコンをクリックします。
※アイコンが表示されない場合は、Windowsのヘルプを参照してください。
③メッセージが表示されるので「大容量記憶装置または大容量記憶装置デバイス」を選択します。
※リムーバブルディスクの取り出しをクリックしてください。
※microSDカードが挿入されていない場合は表示されません。
④「安全に取り外すことができます」というメッセージを確認して、本製品をパソコンから取り外してください。

Windows10・8.1・8ではコンピューターの画面からも同作業ができます。

①リムーバブルディスクをクリックし「ドライブツール」の管理タブをクリックします。
②「取り出す」をクリックします。
③本製品をパソコンから取り外してください。

microSDカードリーダーとしての使い方

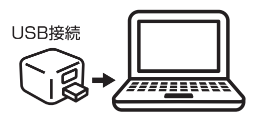
デジカメで撮影した画像を見る
①本製品にmicroSDカードを挿入します。
②マイコンピューターの中にあるリムーバブルディスクのアイコンをクリックします。
※Windows10では「PC」、Windows8.1・8では「コンピューター」と表示されます。
③リムーバブルディスクの中に「DCIM」というフォルダがでています。これは「デジカメで撮影された画像が入っているフォルダ」として、どのデジカメでも共通です。
※1枚のmicroSDカードをフォーマットせず、いろいろなデジカメで使用すると「DCIM」フォルダの中にメーカー別のフォルダが作成されます。
④「DCIM」フォルダをクリックすると、メーカー特有のフォルダができます。
※フォルダ名はメーカー・種類によって異なります。
⑤このフォルダの中に画像が入っています。パソコンに保存する場合はドラッグして希望のフォルダに移動してください。

●あくまでも一般的な使用方法であり、OS・デジカメメーカーによって異なる場合があります。
●スマートフォン・タブレットで撮影した画像は、各スマートフォン・タブレットの取扱説明書をご覧ください。
●動画を再生する場合は、対応のコーデックが必要です。
お持ちのデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

Mac

本製品はドライバーをインストールする必要がありません。
接続するだけで簡単に使えます。

①本製品にmicroSDカードを挿入します。
※microSDカードの挿入角度に注意してください。斜めに無理に差し込むと、本製品やmicroSDカードを破損する恐れがあります。
詳しくは「❹メディアの挿入・取り出し」をご覧ください。
②パソコンの電源を入れ、MacOSを起動させます。
③パソコンのUSBポートに本製品のUSB Type-Aコネクタを接続します。LEDが点灯し、メディアの読み込み中は点滅します。
※USBポートはパソコンによってコネクタの向きが違います。
よく確認して接続してください。
※microSDカードを挿入しないとアイコンは表示されません。



■正しくセットアップできたか確認する

本製品のスロットにmicroSDカードを挿入すると、デスクトップにアイコンが表示されます。
※アイコンが表示されるまでに5～6秒かかる場合があります。
※画像はOSによって若干異なります。
※ご使用の環境によってメディアアイコンは異なります。

■本製品の取り外し

【パソコンの電源が切れている場合】
パソコンの電源が切れている場合は、そのまま本製品を取り外してください。
【パソコンの電源が入っている場合】
microSDカードのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ＆ドロップし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、本製品を取り外してください。
※ご使用の環境によってメディアアイコンは異なります。
※本製品を取り外すときは、アクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取り外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

よくある質問

本製品を使用する場合に発生する現象ごとに、その原因・対策方法について説明します。これに沿ってトラブルを解決してください。

「マイコンピュータ」の中に「リムーバブルディスク」のアイコンが表示されない

原因❶…本製品が接続されていません。
対策……一度USBポートから本製品を抜き、接続し直してください。
それでも同じ現象が出る場合は、別のUSBポートに接続してください。
原因❷…Windows8以降はメディアを挿入しないとアイコンが出ない場合があります。
対策……メディアを挿入してください。

「リムーバブルディスク」のアイコンをクリックすると「ドライブにディスクを挿入してください」などの表示が出る

原因❶…メディアが正しくセットされていません。
対策……メディアの向きを確認して、再びスムーズに挿入してください。
原因❷…メディアがフォーマットされていません。
対策……フォーマットをしてください。
※注意
デジタルカメラ、スマートフォンでもご使用になる場合は、必ずデジタルカメラ、スマートフォン側でフォーマットしてください。パソコン側でフォーマットした場合、デジタルカメラ・スマートフォン側で認識しない場合があります。
なお、Windows上でフォーマットしたメディアはMacOSでも読むことはできますが、MacOS上でフォーマットしたメディアは、Windowsで読むことはできませんのでご注意ください。

Windows上でフォーマットしたメディア → ○ Windows　○ Mac OS
Mac OS上でフォーマットしたメディア → × Windows　○ Mac OS

デスクトップ上にカードリーダーのアイコンが表示されない（Mac）

原因❶…メディアの入れ方が遅い。
対策……一度メディアを抜いて、再び素早く挿入してみてください。
原因❷…デスクトップ上にアイコンが表示されるまで時間がかかる場合があります。
対策……しばらくお待ちください。

スマートフォンでダウンロードした音楽がパソコンに移せない

原因❶…本製品は著作権保護機能には対応しておりません。

カードリーダーを取り外すことができない 取り外しの操作をすると「USB大容量記憶装置デバイスの取り外し中にエラーが発生しました」というメッセージが出る

原因……カードリーダーに挿入されているメディアが使用中です。
対策……全てのアプリケーションを終了してください。
終了後もう一度取り外しを行ってください。

スマートフォンで録画して動画ファイルをパソコンで再生できない

原因……スマートフォンで録画した動画ファイルをパソコンで再生するには拡張子に対応した再生ソフトやコーデックが必要になる場合があります。
対策……スマートフォンのメーカーに問い合わせてください。

製品保証書

■この保証書は正常な使用状態で起きた故障について無償で修理、または交換を保証するものです。
■取扱説明書に明記されている使用方法に沿わない場合や、警告・注意事項に反した使用方法による故障は保証対象外です。
■本製品の故障や使用によるデータの変化や消失などの直接損害二次的な損害（データ作成費用・期待利益の喪失など）に関して、当社は一切その責任を負いません。
■保証期間はお買い上げから2年間です。
■保証期間内に故障が発生した場合は、販売店捺印がある本書かそれに代わるレシートを準備いただき、販売店または弊社サポートセンターへお問い合わせください。ご購入履歴が確認出来ない場合、保証対象外となります。
■本製品の保証は、日本国内での使用に限ります。
■本製品および本説明書は、予告無く外観および仕様の一部を変更することがあります。
■本説明書の一部または全部を無断で使用・複写・転載することを禁止します。
■本説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

お買い上げ日：	年　　月　　日
販売店印、レシート添付欄	

株式会社オウルテック
〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1
webサイト https://www.owltech.co.jp
メールでのお問い合わせは web 内のメールフォームをご利用ください。
☎046-236-3522　平日10時～12時 /13時～18時

F-T190019