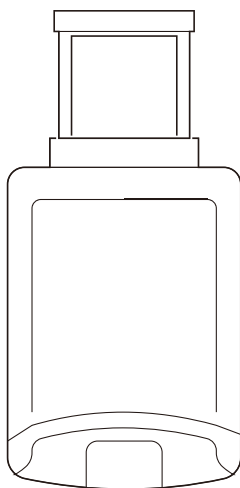


USB Type-C カードリーダー iXflash

取扱説明書 **ver.1.0**



この度は、USB Type-C カードリーダー iXflash 「**400-ADR443**」
(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この
取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくため
の注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。

最初にご確認ください

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。

セット内容

USB カードリーダー iXflash 1 台

デザイン及び仕様については改良のため

予告なしに変更することがあります。

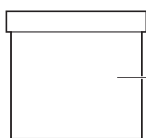
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

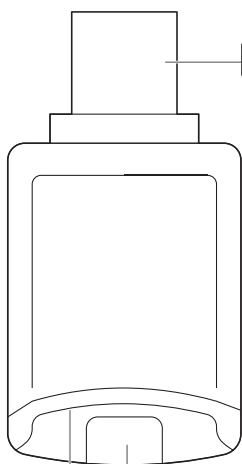
1.各部の名称とはたらき	P.4
2.対応メディアとmicroSDカードの挿入方法	P.5
3.専用アプリ「iXflash」のインストール	P.6
4.専用アプリ「iXflash」の起動と、機器への接続方法	P.6
5.画面表示と機能	P.9
6.「iXflash」にバックアップをする	P.11
7.ファイルの操作方法	P.13
ファイルをコピーする	P.13
新規フォルダを作成する	P.16
写真・動画を追加する	P.18
ファイルをダウンロードする	P.20
お気に入りのデータを確認する	P.22
8.カメラの操作方法	P.23
写真を撮影する	P.24
ビデオ・ショートビデオを撮影する	P.25
9.設定	P.27
iXflashのフォーマット(初期化)	P.29
連絡先をバックアップする	P.30
連絡先データの復元	P.32
10.その他	P.33
データの復元方法	P.33
データの圧縮方法	P.35

データの解凍方法	P.37
データのアクセス方法	P.38
履歴から再生する	P.39
11.Windowsでの使い方	P.40
Windows 11・10でリムーバブルディスクを表示させるには	P.41
パソコンから取外す	P.41
12.Macでの使い方	P.42
正しくセットアップできたか確認する	P.42
パソコンから取外す	P.43
13.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)	P.44
14.取扱い上のご注意	P.45
15.仕様	P.46
16.動作環境	P.46
17.保証規定	P.47

1. 各部の名称とはたらき



- 1 **コネクタキャップ**
コネクタを保護します。



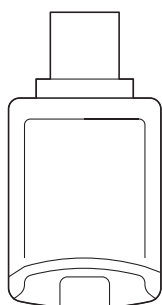
- 2 **USB Type-C コネクタ**
iPad やパソコンの USB Type-C
ポートに接続します。

Type-C 接続の iPad ・ iPhone
のみ、Type-C で接続時に専用
アプリ「iXflash」が使用できます。
iPhone ・ iPad に接続する場合は
「iXflash」アプリでしか使用
できません。

- 3 **ストラップホール**
ストラップを通すことができます。

- 4 **microSD カードスロット**

2.対応メディアとmicroSDカードの挿入方法



ラベル面を上にして
挿入します。

対応メディア



microSD (T-Flash) カード



microSDHC カード



microSDXC カード



SDXCメモリーカード使用上のご注意

SDXCメモリーカードには対応のOSがありますので、
下記対応のOSを確認の上ご使用ください。

対応
OS

Windows 11・10、macOS 26・15・14・13・12・11
Chrome OS、Android 9~16、
iPad OS 16~18・26、iOS 17・18・26

※メディアのフォーマットは必ず、使用機器で行ってください。

- 全てのメモリーカードでの動作を保証するものではありません。
- メディアの挿入角度に注意してください。斜めに無理に押し込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。

3. 専用アプリ「iXflash」のインストール

データのコピー・編集には専用のアプリを使用します。

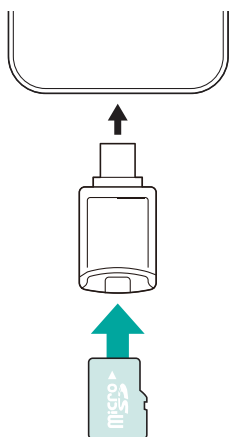
(1) iPhone・iPadなどで「AppStore」を開きます。

(2)「iXflash」を検索し、インストールします。

※インストールの方法は「AppStore」でご確認ください。

4. 専用アプリ「iXflash」の起動と、機器への接続方法

1. 本製品のキャップを外し、iPhone・iPadなどに接続します。



2. 本製品を差込むと自動的に「iXflash」のアプリが起動します。



4. 専用アプリ「iXflash」の起動と、機器への接続方法 の続き

3.以下の画面が表示されます。



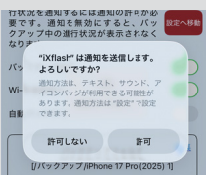
※本製品を接続した際に下記画面が表示された場合は「許可」をタップします。するとアプリが起動します。



4.「フルアクセスを許可」をタップします。



「iXflash」アプリの通知設定が表示されるので、通知をONにする場合は許可をタップしてください。

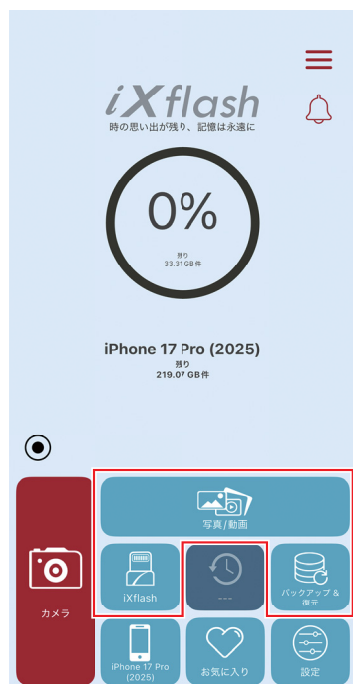


4. 専用アプリ「iXflash」の起動と、機器への接続方法 の続き

5. クイック設定で各設定をして「OK」をタップしてください。



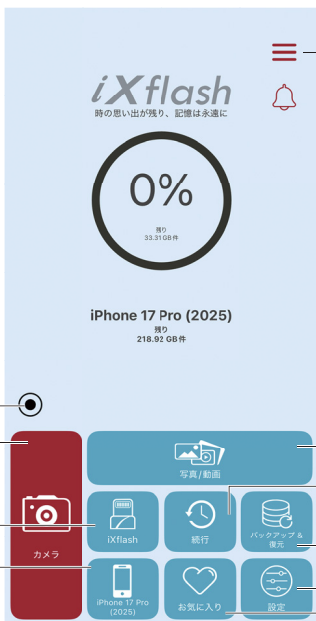
6. 接続されると「画像/動画」「iXflash」「バックアップ&復元」もタップできるようになります。



初回接続時の「続行」は、表示されません。

5. 画面表示と機能

メイン画面



メニューを表示。

iPhone・iPadの画面を録画できます。

写真・動画を撮影。

「iXflash」本体のデータを表示。

データ閲覧画面を表示。

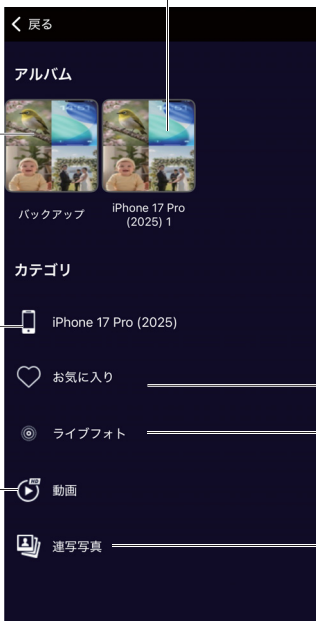
作業中の状態を表示。

バックアップ&復元。

設定画面を表示。

データ閲覧画面

iXflashのバックアップフォルダ内のアルバムやビデオを表示。



iXflash内のお気に入り設定をした(♡マークを付けた)写真や動画を表示。

iPhone・iPadの専用アプリ内のデータを表示。

iXflash内の動画を表示。

iXflash内のライブフォトを表示。

iXflash内のバーストモードで撮影した写真・動画を表示。

※トラストサークルに関してはサポートしていません。

[もくじに戻る](#)

5. 画面表示と機能 の続き

対応フォーマット一覧

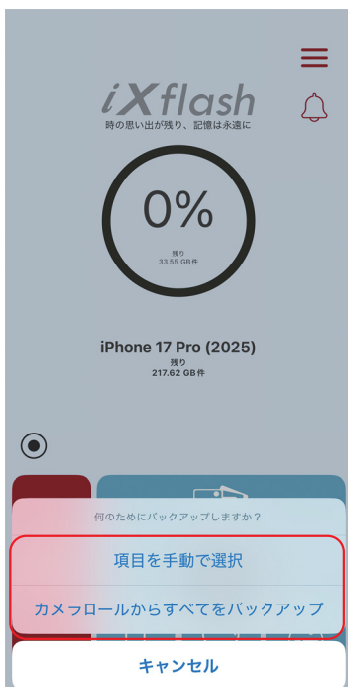
ビ デ オ	m4v、mp4、mov (H264/H265)、mpg、mpeg、wmv、3gp、avi、fix、mkv、mpv、rm、rmvb、ts、fiv、asf、4K UHD
オ ー デ ィ オ	flac (Hi-Res)、alac (Hi-Res)、mp3、aif、aiff、m4a、m4r、wav、3gp、aac、caf
イ メ ー ジ	jpg、jpeg、png、bmp、gif、tif、heic (H265)、cur、ico、icns
ド キ ュ メ ン ト	zip、rar、7-zip、pdf、doc、docx、ppt、pptx、xis、xlsk、key、numbers、pages、html、txt、rtf、rtfd、xbr

6. 「iXflash」 にバックアップをする

1.メイン画面の「バックアップ&復元」をタップします。



2.選択します。



6. 「iXflash」にバックアップをする の続き

※バックアップが途中で終わっている場合は、下記のメッセージから選択してください。



3. 「2.項目を手動で選択」を選んだ場合は、写真を選択してバックアップしてください。

「カメラロールからすべてをバックアップ」を選択した場合はすべてバックアップされます。



もくじに戻る

7. ファイルの操作方法

ファイルをコピーする

1. 「iXflash」または「iPhone」をタップします。



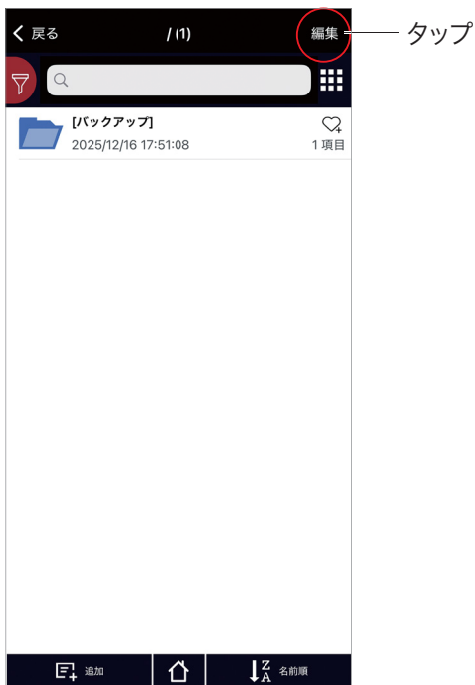
2. ファイルの操作ができます。



[もくじに戻る](#)

7. ファイルの操作方法 の続き

3. 「編集」をタップします。



4. コピーするファイルを選択し、「コピー」をタップします。

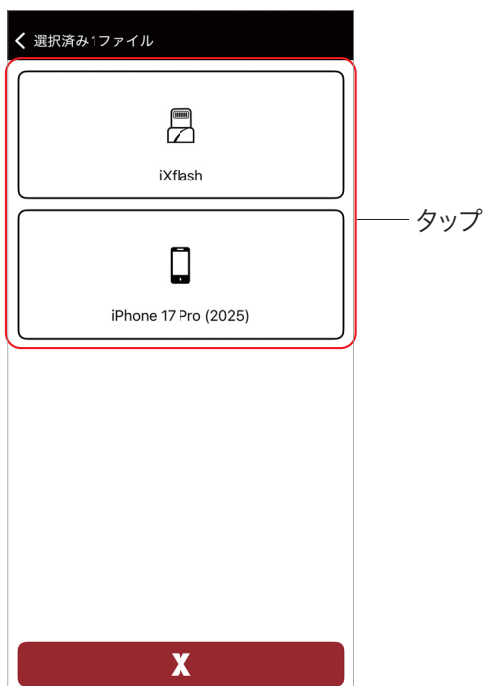


タップ

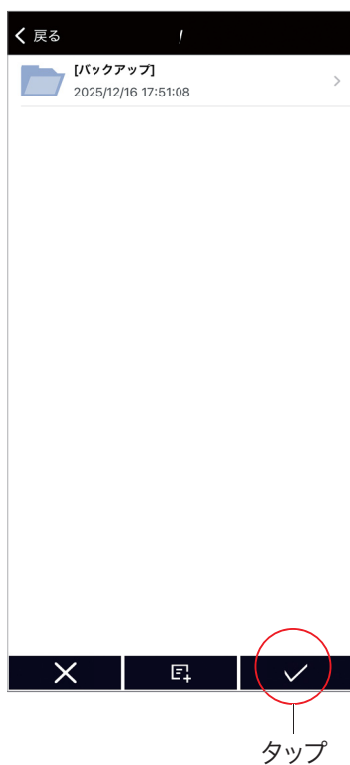
[もくじに戻る](#)

7. ファイルの操作方法 の続き

5. コピー先を選択します。



6. 「✓」をタップします。



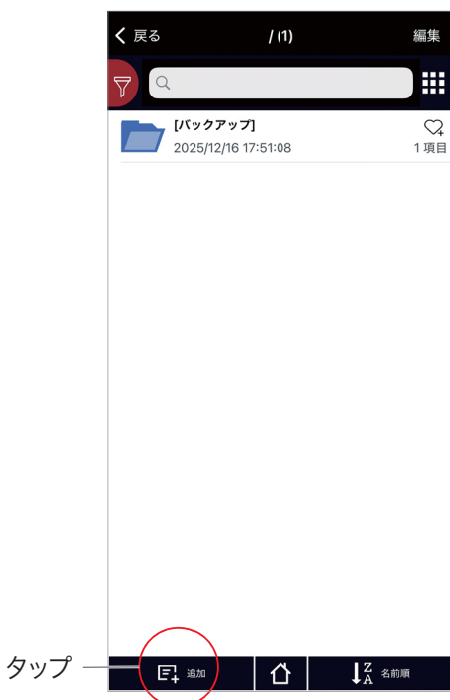
7. ファイルの操作方法 の続き

7.データの並び替えする場合は、「名前順」をタップして並べ替えてください。



新規フォルダを作成する

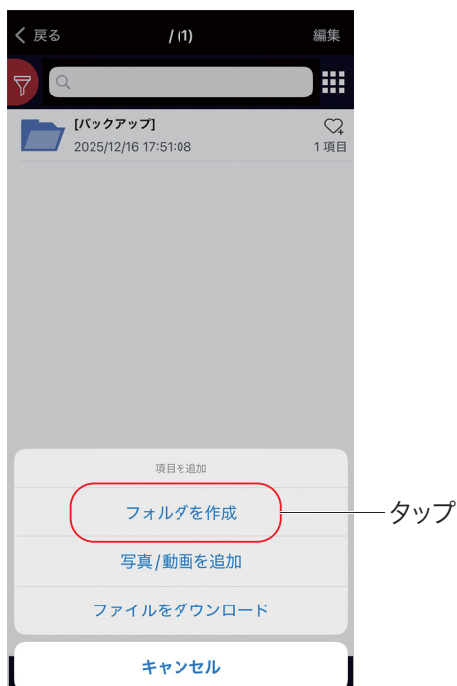
1.「追加」をタップします。



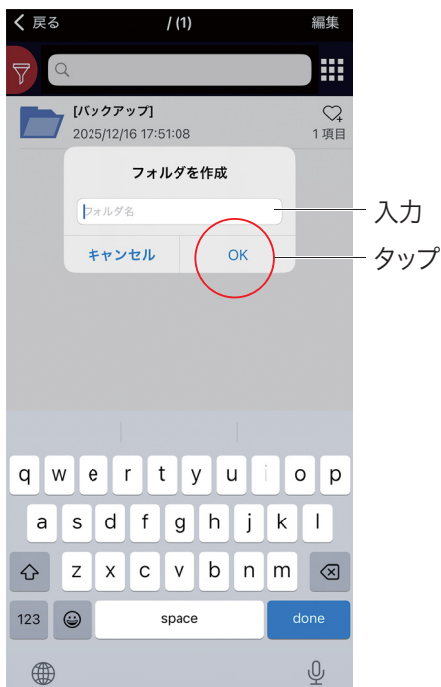
[もくじに戻る](#)

7. ファイルの操作方法 の続き

2.「フォルダを作成」をタップします。

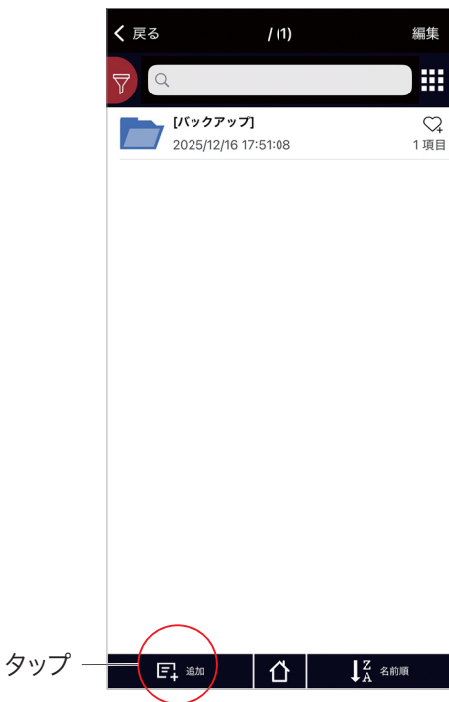


3.フォルダ名を入力し、「OK」をタップします。

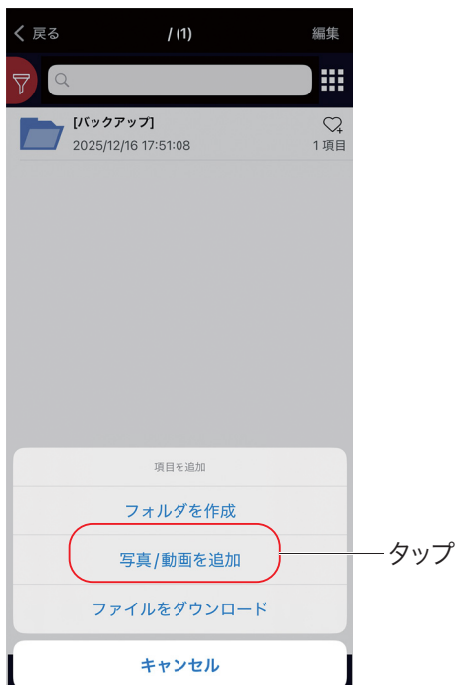


写真・動画を追加する

1. 「追加」をタップします。

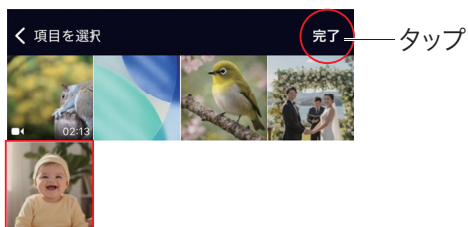


2. 「写真/動画を追加」をタップします。



7. ファイルの操作方法 の続き

3. 保存するデータを選択します。「完了」をタップします。



全て選択

全ての選択を解除

4. フォーマットを選択します。

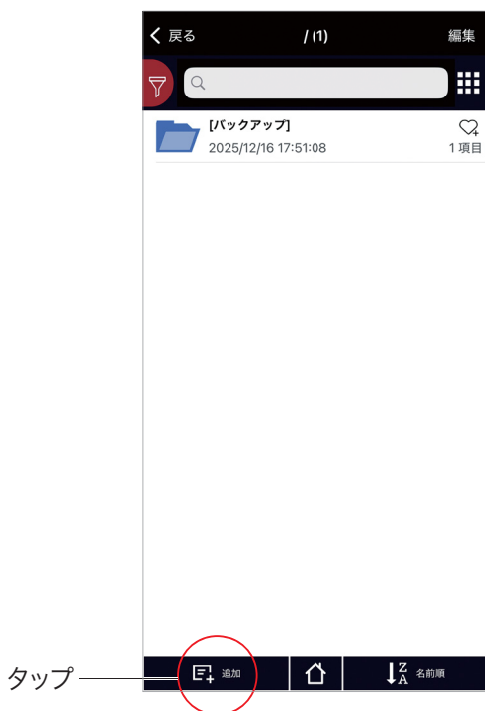


もくじに戻る

7. ファイルの操作方法 の続き

ファイルをダウンロードする

1. 下図の「追加」をタップします。



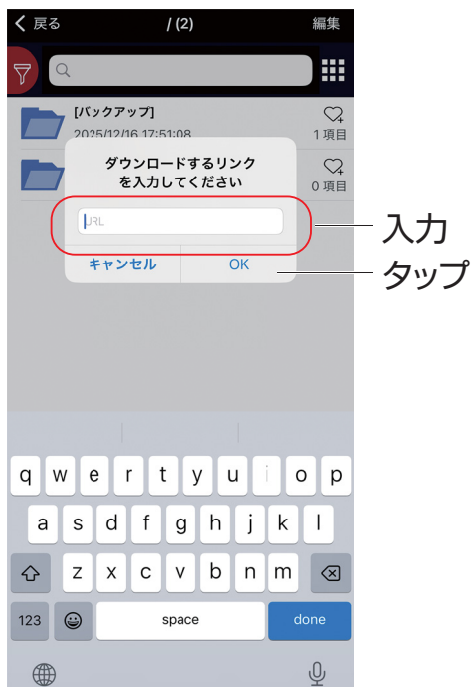
2. 「ファイルをダウンロード」をタップします。



7. ファイルの操作方法 の続き

3.保存先のURLを入力します。オンラインストレージから直接ダウンロードすることができます。

! 対応しないサービスもあります。



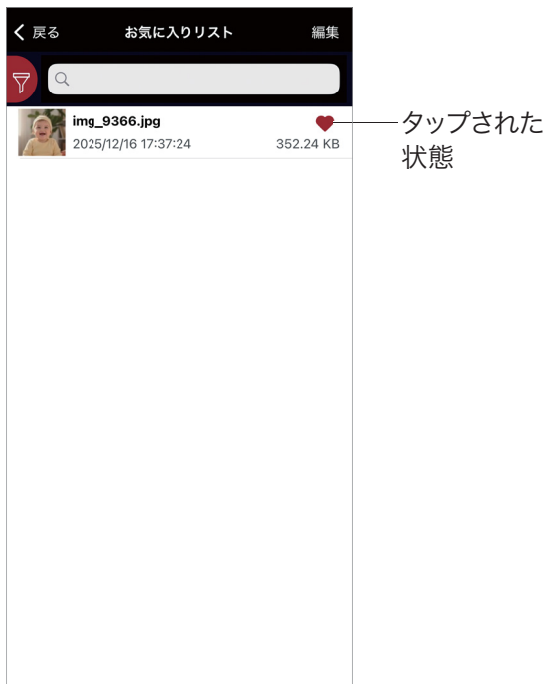
7. ファイルの操作方法 の続き

お気に入りのデータを確認する

1. お気に入りに入れたデータは「お気に入り」に保存されます。



2. ファイルやフォルダの横の♡をタップしたデータのみ表示されます。



8. カメラの操作方法

1.「カメラ」をタップします。



2.下図の画面が表示された場合、「許可」をタップします。



タップ



タップ

[もくじに戻る](#)

8. カメラの操作方法 の続き

3.撮影したいモードをタップします。

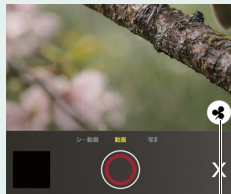


ショート
動画モード

動画
モード

写真
モード

マクロボタンを押すと
近距離で撮影した場合でも
ピントを合わせることが
できます。



マクロボタン

写真を撮影する

シャッターボタンをタップすると撮影できます。



撮影

[もくじに戻る](#)

ビデオ・ショートビデオを撮影する

1. 解像度の選択をします。

※解像度の変更ができるのは、「ビデオ」のみです。

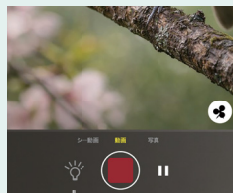


2. 動画ボタンをタップすると撮影開始します。



撮影開始

明るさボタンを押すことで画面の暗くすることができます。



明るさボタン

8. カメラの操作方法 の続き

3.一時停止、再開ができます。



一時停止



再開

4.シャッターボタンをタップすると撮影終了し、
撮影データの詳細が表示されます。



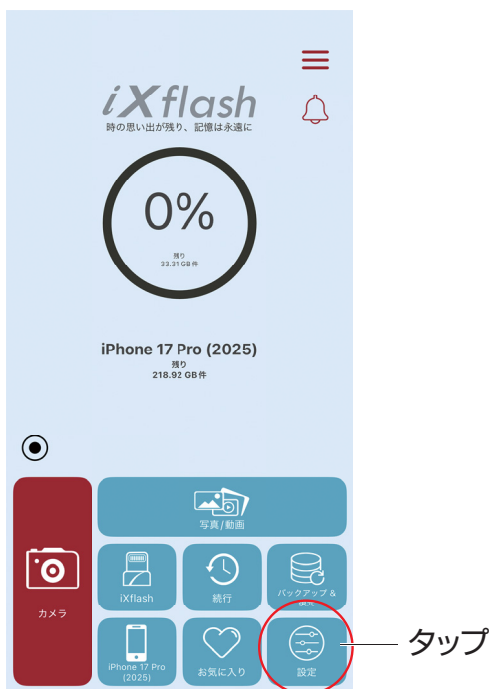
タップ



もくじに戻る

9. 設定

1.メイン画面の「設定」をタップします。



9. 設定 の続き

2. 「設定」を確認します。



連絡先のバックアップをします。
※操作方法は「連絡先をバックアップする」(P.30)をご確認ください。

設定した電力を下回った場合、自動的にバックアップは停止します。

iXflashのデータ容量を確認できます。

動画デコードを変更できます。

フォーマットができます。



設定は、iXflashを接続した状態で行なってください。

もくじに戻る

iXflash のフォーマット (初期化)

1. iXflashのフォーマットをすることができます。「iXflashのフォーマット」をタップします。



2. フォーマットの形式をタップします。



フォーマットを行うと、iXflash内のデータが全て消去されます。
必ずバックアップを取ってからフォーマットしてください。



連絡先をバックアップする

1. 連絡先をバックアップすることができます。常にバックアップする場合は「毎回連絡先をバックアップします」をタップします。



「選択」でバックアップする場合は、連絡先はバックアップされません。
! 連絡先のバックアップは写真などのバックアップ操作を行なう時に毎回行われます。

2. 「続ける」をタップします。



9. 設定 の続き

3.手動で連絡先データをバックアップする場合は「連絡先をバックアップ」をタップします。



4.完了後、「OK」をタップします。



連絡先データの復元

1. 「連絡先を復元」をタップします。



2. 復元する連絡先データをタップします。以上で、復元は完了します。

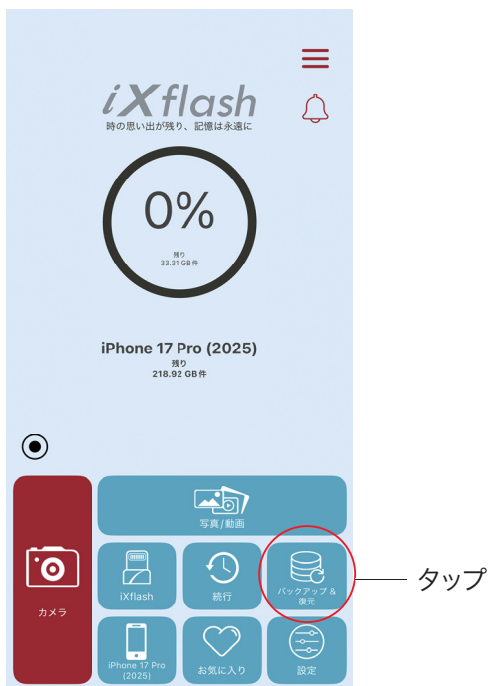


10. その他

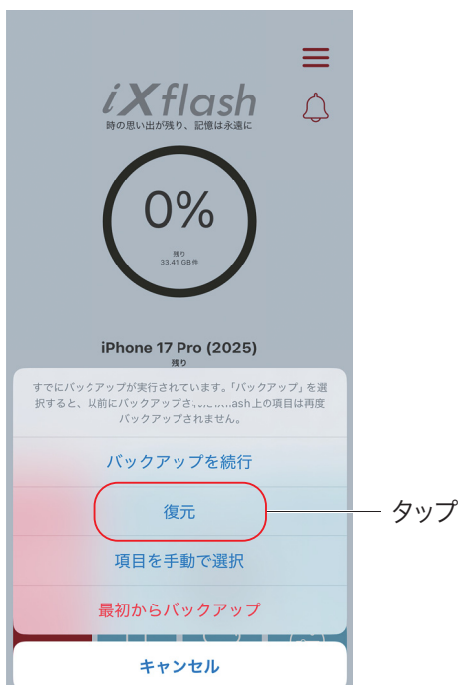
データの復元方法

「復元」は、iXflash内に少なくとも1つのバックアップフォルダが存在する場合にのみ、使用できます。

1.「バックアップ&復元」をタップします。



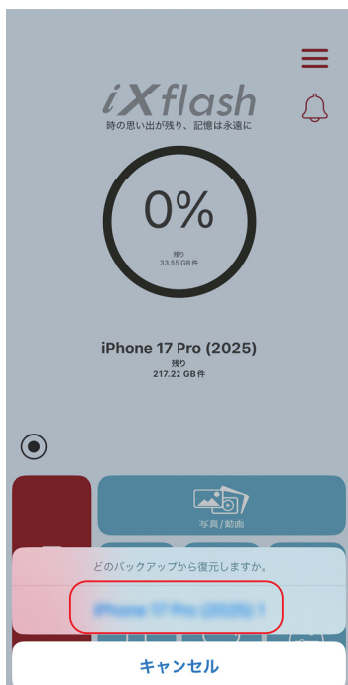
2.「復元」をタップします。



[もくじに戻る](#)

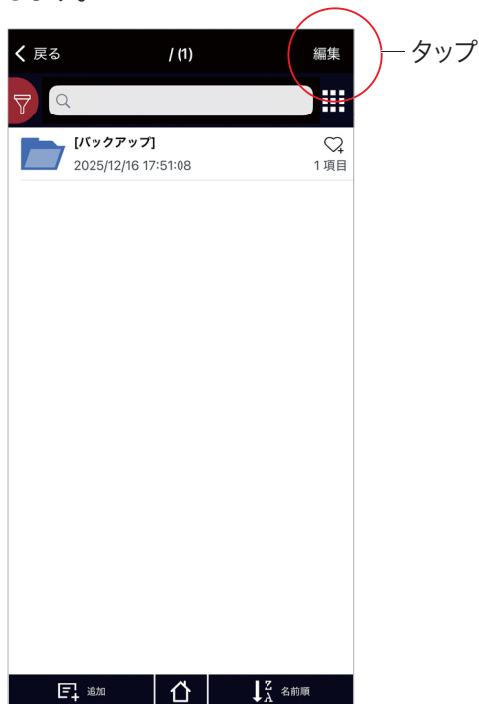
10. その他 の続き

3.データを復元する方法を選択します。

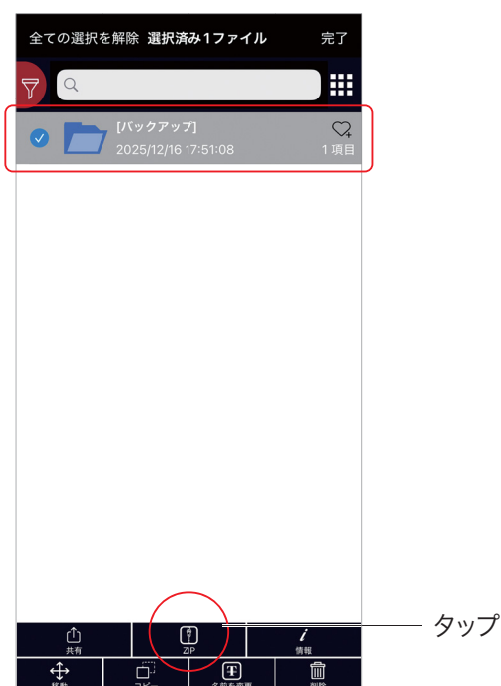


データの圧縮方法

1. 「編集」をタップします。



2. 圧縮するファイルを選択して、「zip」をタップします。



10. その他 の続き

3.「OK」をタップします。

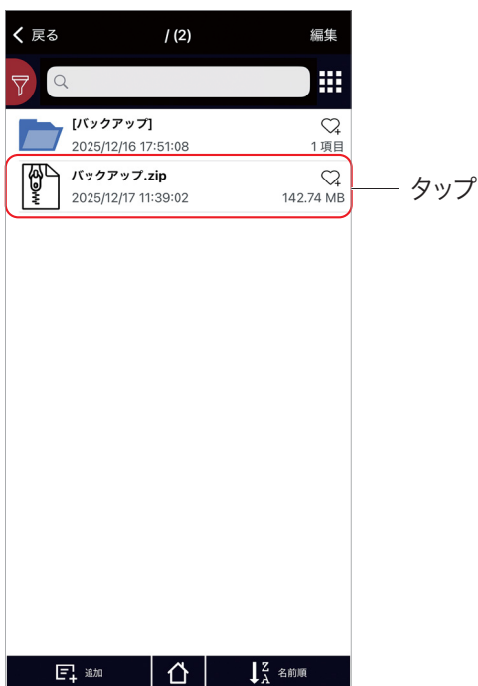


4.圧縮ファイル名を付け、「OK」をタップしてファイルを圧縮します。



データの解凍方法

1.zipファイルを選択して、タップします。

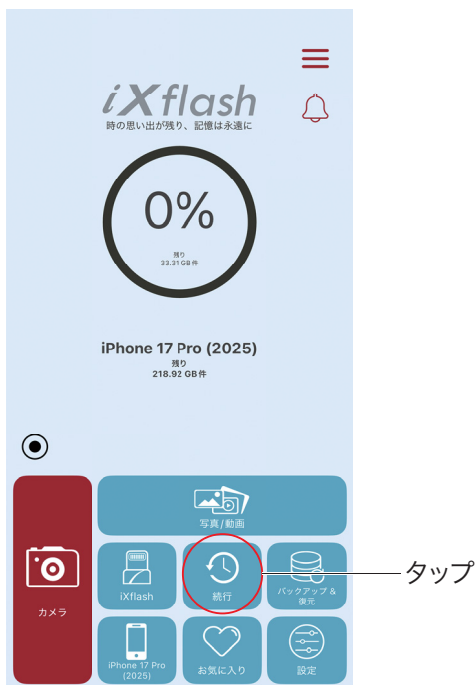


2.「OK」をタップします。



データのアクセス方法

「続行」をタップすると、最後にアクセスしたデータを見ることができます。

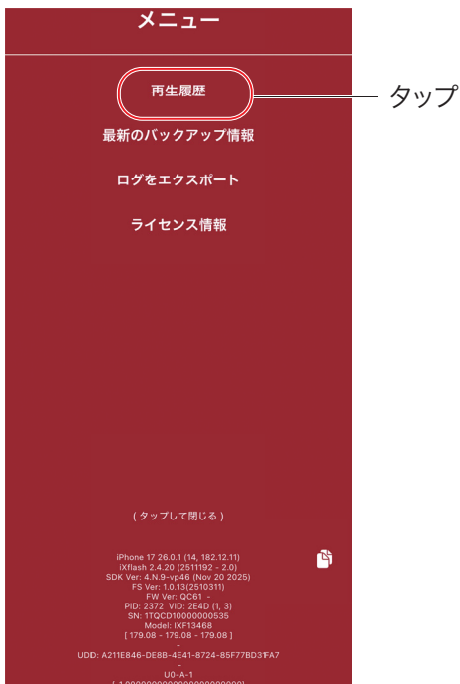


履歴から再生する

1. 「メニュー表示」をタップします。



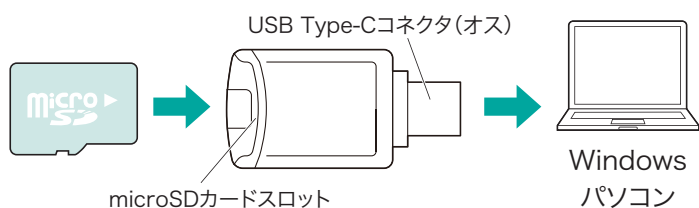
2. 「再生履歴」を選択します。前回停止した所から映像を再生できます。



11.Windowsでの使い方

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。

- 1.microSDカードスロットにmicroSDカードを差込みます。
- 2.パソコンの電源を入れ、OSを起動してください。
- 3.USB Type-Cコネクタ(オス)をパソコンのUSB Type-Cポートに接続してください。



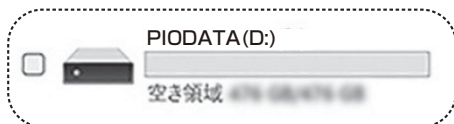
USBハブを経由してパソコンに接続する場合は、必ずセルフパワーモードで使用して、USBポートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダプタで電源供給できないUSBハブは使用できません。



Windows 11・10でリムーバブルディスクを表示させるには

- 1.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。
- 3.PCが開き、「PIODATA」が表示されます。

※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。



パソコンから取外す

! 本製品を取外す時には、本製品に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外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

- 1.タスクトレイにある「ハードウェアの取外し」アイコンをクリックしてください。



タスクトレイにアイコンが表示されない場合はそのまま取外してください。



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。

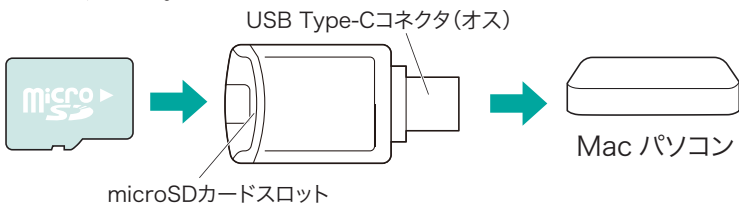
- 2.画面の指示に従って本製品を取外してください。

※画面は、使用機器・OSによって若干異なります。

12. Mac での使い方

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。

1. microSDカードスロットにmicroSDカードを差込みます。
2. パソコンの電源を入れ、OSを起動してください。
3. USB Type-Cコネクタ(オス)をパソコンのUSB Type-Cポートに接続してください。



USBハブを経由してパソコンに接続する場合は、必ずセルフパワーモードで使用して、USBポートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダプタで電源供給できないUSBハブは使用できません。

正しくセットアップできたか確認する

Finderを起動し、デバイスから「PIODATA」をクリックしてください。



- MacとWindowsのデータをやり取りする場合は、「exFAT」にフォーマットしてください。
- 「NTFS」にフォーマットした場合、iPadやiPhoneでは使用できません。
- 32GB以下のカードは「FAT32」、64GB以上のカードは「exFAT」で使用してください。

パソコンから取外す

■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、そのまま取外してください。

■パソコンの電源が入っている場合

Finderを起動し、デバイスから「PIODATA」の横の矢印をクリックしてください。本製品をUSBポートから取外してください。



13. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）

⚠ 警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 分解、改造はしないでください。
〈火災、感電、故障の恐れがあります〉※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。
〈火災、感電、故障の恐れがあります〉
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。
〈火災、感電の恐れがあります〉
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
〈小さい部品を飲み込んだりする危険性があります〉

⚠ 注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 取付け、取外しの作業は慎重に行ってください。
（機器の故障の原因になります）
- 動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
 - (1) 直接日光の当たる場所
 - (2) 湿気や水分のある場所
 - (3) 傾斜のある不安定な場所
 - (4) 静電気の発生する場所
 - (5) 通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (6) マグネットのような磁気のある場所
- 長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。
（火傷の恐れがあります）
- お手入れについて
 - (1) 清掃するときは必ず本製品をパソコンから取外してください。
 - (2) 機器は柔らかい布で拭いてください。
 - (3) シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

14. 取扱い上のご注意

- 雷が鳴っているときに、本製品に触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やコネクタに触らないでください。
 - ▲本製品がパソコンに接続されているときは、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品を抜き差しするときは、必ず筐体部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。また、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
 - ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
 - ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組みみや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

15. 仕様

コネクタ形状	5Gbps(USB3.2 Gen1)USB Type-Cコネクタ
サイズ・重量	W15.6×D7.4×H30.75mm・約4g

16. 動作環境

対応機種

- Windows搭載(DOS/V)パソコン
- Androidタブレット・スマートフォン
- Apple Macシリーズ
- Chrome OS搭載パソコン
- iPhoneシリーズ、iPadシリーズ

※USB Type-Cポートを装備し、1つ以上の空きがあること。

※5Gbps(USB3.2 Gen1)機器として使用するために5Gbps(USB3.2 Gen1)対応の ホストアダプタか5Gbps(USB3.2 Gen1)対応のポートを搭載した機種が必要です。

対応OS

- Windows 11・10 ●Android 9～16
- macOS 26・15・14・13・12・11
- iPadOS 16～18・26 ●iOS16～18・26

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

対応フォーマット

ビ デ オ	m4v、mp4、mov(H264/H265)、mpg、mpeg、wmv、3gp、avi、fix、mkv、mpv、rm、rmvb、ts、fiv、asf、4K UHD
オ ー デ ィ オ	flac(Hi-Res)、alac(Hi-Res)、mp3、aif、aiff、m4a、m4r、wav、3gp、aac、caf
イ メ ー ジ	jpg、jpeg、png、bmp、gif、tif、heic(H265)、cur、ico、icns
ド キ ュ メ ン ト	zip、rar、7-zip、doc、pdf、docx、ppt、pptx、xis、xlsk、key、numbers、pages、html、txt、rtf、rtfd、xbr

17. 保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

保証期間 1年

※保証書は添付されていません。

※製品保証を受けるためにはレシートまたは領収書などが必要になります。

[もくじに戻る](#)

サンワダイレクト本店
<https://direct.sanwa.co.jp/>



SNSで情報配信中!



X



Facebook



Instagram



YouTube



LINE

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

CG/AC/YT

もくじに戻る