

デジタル カメラで写した写真をバックアップする方法としては、外付けハードディスクにコピーする方 法やディスク(CD・DVD)に書き込みする(コピーする)方法などがあります。 今回は大事な写 真をCD(DVD)に書き込む方法について説明します。

使用するソフトは、「CDBurnerXP」(フリー)です。 このソフトを使用するには、下記URLからダウンロードして、自分のパソコンにインストールします。 URL(例示):http://cdburnerxp.se/ja/

CDBurnerXP の特徴

- 1. ソフトの画面の上部にパソコンの内容が、下部に CD 又は DVD (以下、ディスクと言う)の内容が表示されるので、書き込む (コピーする) データが選びやすい。
- 2. ディスクに書き込んでいることが、ビジュアル的に確認できる。
- 3. プロテクトされていないディスクであれば、そっくりコピーができる。 プロテクトには、コピー防止技術、暗号化技術などがあり、コピー防止技術を破ることは違法です。

写真を新しいディスクに書き込む(コピーする)

- 1. CDBurnerXP を起動する
 - ①「CDBuenerXP」フォルダを開き、「cdbxpp.exe」ファイルをダブルクリック して CDBurnerXP を起動します。



②「CDBurnerXP」画面が開くので、「データディスク」を選び「OK」を押します。

8	CDBurne - ロ ×
CD	BurnerXP
	データディスク(D) ISO イメージの作成、通常のデータディスク、MP3 CD やどデオディスクの書き込みができ
Ø	Video DVD Allows you to create video discs for use with a DVD player.
	オーディオ ディスク(A) 通常のオーディオ ディスクの作成ができます(トラック間のギャップあり、またはなし)。
ISO	ISO イメージの書き込み(B) ISO ファイルのディスクへの書き込みができます。
6	ディスクのコピー(D) オーディオ または データ ディスクのコピーができます。
	ディスクの消去(E) 書き換え可能メディアからすべての内容を消去できます。
開((D (發) OK 終7凶

③「Disk・データコンパイル」画面が開き、画面の上欄にパソコン内部のフォルダ・ファイルがエクス プローラ風に表示されます。

 ろァイル(F) 編集(E) レコーダー(R) ディスク(I) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Disc - データコンパイル - (表示(V) ヘルプ(H)	CDBurnerXP		- • ×
7月 ▼ ライブラリ Takahashi Takahashi * DS (C:) - D- 2-ザ~ Takahashi - D- 2-ザ~ D- Takahashi D- 2-ザ~ D- 7月 D- <t< td=""><td>名前 2013-07-00 庭の花 2013-07-03 堪井·蒙渓 2013-07-03 堪井·蒙渓 2013-07-10 2013-07-16 吉備路 2013-07-16 憲渓 2013-07-16 鳴滝森林公園 2013-07-17 岡山市街 2013-07-28 吉備路 噴水</td><td><u> </u></td><td>タイプ ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー</td><td>変更日時 2013/07/02 17: 2013/07/04 10: 2013/07/05 18: 2013/07/19 13: 2013/07/19 13: 2013/07/19 13: 2013/07/17 17: 2013/07/27 15: 2013/08/18 18: 2013/07/25 12:</td></t<>	名前 2013-07-00 庭の花 2013-07-03 堪井·蒙渓 2013-07-03 堪井·蒙渓 2013-07-10 2013-07-16 吉備路 2013-07-16 憲渓 2013-07-16 鳴滝森林公園 2013-07-17 岡山市街 2013-07-28 吉備路 噴水	<u> </u>	タイプ ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー	変更日時 2013/07/02 17: 2013/07/04 10: 2013/07/05 18: 2013/07/19 13: 2013/07/19 13: 2013/07/19 13: 2013/07/17 17: 2013/07/27 15: 2013/08/18 18: 2013/07/25 12:
🥪 書き込み(B) 😡 消去(A) 🧐 クリア(C) 🚽	■ 追加四 🗙 削除M 📻 互換性 名前 ここにドラッグ アンド ドロ	かあるデバイスがありませ、 サイズ タイプ ップ、もしくは" てください、	 」ピーの数心: 1 変更日時 追加"ボタンで: 	● ファイルを追加し
0.00 MB (ディスクがありません UDF 1.02: フォルダ数 0、ファ	(ル数 0 合計予想サイズ: 1.19 MB		•	

2. 書き込む画像を選択する

「Disk・データコンパイル」画面上欄で、ディスクに書き込みたい(コピー)写真を選択し、画面下の「ここに ドラッグ アンド ドロップ もしくは "追加 "ボタンでファイルを追加してください」 と表示されているエリアに、ドラッグ アンド ドロップ (又は「追加」ボタン)します。ます。



	追加された	:写真(フォ)	ルダ)		
●書き込み 通道去 ④		互換性のある	デバイスがありませ ~	」 コピーの数1000000000000000000000000000000000000	
◎ Usc 由 2013-07-00 庭の花	活前	サイズ	タイプ	変更日時	1
10-11 2013-07-03 堪井· 豪渓	→ 2013-07-03 堪井·蒙渓	181.79 MB	フォルダ	2013/07/04 10:	
2013-07-05		117.73 MB	フォルタ	2013/07/05 18:	
2013-07-10		43.67 MB	フォルタ	2013/07/10/23:	
□ □ 13-07-16 吉備路	2013-07-10 古1偏路	3/4.// MB	フォルダ	2013/07/19 13:	
□ ① 10-10-10 意渓	2013-07-10 家沃	374.20 MB	フォルダ	2013/07/19 13:	
□ 田 → 2013-07-16 鳴滝森林/2園	2013-07-10 9時/電業和本	090.04 MB	フォルダ	2018/07/17 17:	
	2013-07-17 固山市国	1.44 GB	フォルダ	2013/07/27 10:	
田	2013-07-28 音/澜的	103.74 1910	7411/3	2013/00/10 10	~
⑦ ディスクがありません UDF 1.02: フォルダ数 22	、ファイル数 222 合計予想サイ;	∜: 3504.00 MB │		コピー枚数を表示	1

画面中欄右端の「コピーの数」欄でコピーする枚数を設定すると、連続してコピーが作成されます。

3. ドライブに新しいディスクをセットする

CD(DVD)ドライブに空のディスクを挿入します。

ディスクを挿入した時に、Windowsの「自動再生」画面が表示されたら「閉じる」ボタンで再生を中止します。

② 書き込み容量を確認する

画面下のバーに書き込むデータの合計サイズが表示されるので、セットしたディスクの容量を超えて いないか確認をします。(書き込むことが出来る容量は、赤線で表示されている。)

ディスクの許容範囲(例示) 書き込み予定容量 書き込み許容範囲(赤線表示) 3900.75 118 @ DVD-R (空) | UDF 1.02: フォルダ数 23. ファイル数 241 合計予想サイズ: 3900.75 MB | 残りのサイズ: 580.72 MB

4. 書き込み開始

① 画面中段左端の「書き込み」ボタンを押します



「ディスクの書き込み」画面が表示されます。

画面下部の「ディスクを取り出す」にチェックがついていることを確認して、「ディスクの書き込み」ボタンを押します。

🖏ティスクの書き込み - [Disc]	<u>_0×</u>
書き込みオプション 書き込みの進行状況	
書き込み速度: 24x (4,234 KB/s) 💌 コピーの数(N): 1 🚞	
書き込みオプション ――――	
Allow making changes to the disc later	
C Prevent further changes to the disc (finalize) ここをクリ	リック
○ 書き込みプロセスのシミュレート	
After completion	
Verify data	
マディスクを取り出す(E)	
Shutdown computer	
Set labels ノート オノンヨノの語文定 ディスクの書	き込み キャンセル

②「書き込みの進行状況」画面が表示され、書き込みが開始される。

9	経過時間 ディスクに書	00:00:07 き込む準備をしてます…	残り時間: <1分	
24	時間	1100		
U	10:37:04	書き込みプロセスが速度 24	<(4,234 KB/s)で開始されました	
9	et labels	ノート オノンヨノの病死モ (ディスクの書き込み] <i>キャンセ</i> ノ
				8
1035	: メディア -	[2013年秋] に書き込んで(ई.व	_
10% き込	: メディア - みオプション	[2013年秋] に書き込んで(書き込みの進行状況	37 	
10% き込	: メディア - :みオプション 経過時間: ディスクを閉	【2013年秋】に書き込んで(書き込みの進行状況) 00:00:59 しています	ます 残り時間: < 1 分	
1055 き込 の)	メディア - みオブション 経過時間: ディスクを閉	【2013年 秋】に書き込んで(書き込みの進行状況) 00:00:59 じています	ます 残り時間:<1分	

ディスクの書き込み

キャンセル

ノート オノンヨノの居れ走 (R)

Set Jabels...

- 5. 書き込みの終了
 - ① ディスクが自動的に排出され、書き込み完了の画面が表示されたら、OK をクリックして完了です。



複数のディスクに書き込みをする設定をした時は、下図(画面)が表示されるので、新しい空のディスクを挿入すると、自動的に書き込みが再開されます。

以下のディスクが必 セスは開始されます	と要です。挿入されると自動的にプロ す。
2 2	
₩255 書き込み可能なディスク	 現在 書き込み可能ではない (ディス りがありません)
24.94 MB 残り	0/5/1

② CDBureneXP を終了すると、「コンパイルの保持」の画面が表示されるので「いいえ」を選びま す。

ただし、同じ内容で後日、複数枚のディスクにコピーをする場合は、「はい」を押して継続します。

シバイルの保存		×
🧘 コンパイルは保存され	れていません。終了する前に変更内容を保存しますか?	
「 今後表示しない(<u>A</u>)	(はい(Y) いいえ(N) キャンセル	1

ディスクに写真を追記する

ディスクに書き込み可能な空き容 量がある場合に、追記する方法です。

- 1. CDBurnerXP を起動する(新規の 場合に同じ。)
- 「データディスク」を選び、追記 するディスクを挿入します。(新規 の場合に同じ)
 - ディスクを挿入すると、「挿入 されたディスクを継続します



か?」の画面が表示されるので、「ディスクを継続」をクリックします。

(注意)「以前のセッションを無視」を選ぶと、追記したデータだけが読めるようになり、以前のデー タは読み出せなくなります。(ディスクの容量は復活しません)

② 画面下部にディスクの内容と使用済み容量が表示されます。

③ 追記する画像を選び「追加」ボタンを押します。



画面下の色の濃いフォルダは、すでにディスクに書き込まれている内容です。色の薄いフォルダは、 これから書き込みをしようとするフォルダです。容量がオーバー(残りのサイズがマイナス表示)し ている場合は、この薄い色のフォルダを削除して書き込み可能容量に修正します。

(注意)

上記画面の色の濃いフォルダ(書き込み済みフォルダ)を、消去・削除してもディスクの容量は増 **えません**。

また、同じ名前のフォルダで置き換えることも出来ますが、この場合も元のフォルダを見えなくして、新しいフォルダを追記することなので、この場合も元のフォルダの使用容量は**復活しません**。

従って、ディスク容量を増やそうとして、古いフォルダを消去・削除しても無駄なことです。容量 は増えません。

④ 以下、新規の場合と同様に焼き付けを実行します。

参考事項

1. Windows で書き込んだ CD や DVD に CDBurnerXP で追記は出来ません。

Windows Vista から CD や DVD を FD と同じ感覚で使うことが出来るようになりましたが、一度 Windows で書き込んだディスクは CDBurner XP で追記はできません。(ディスクとして認識しない)

2. CDBumeXP で書き込んだ CD や DVD に Windows で追記は可能です。

上記1、の場合と反対のケースの場合は、追記はできますが既に使っている容量は復活しません。

2013.09.08. 高橋 功