

写真をCDやDVDに保存しよう

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。

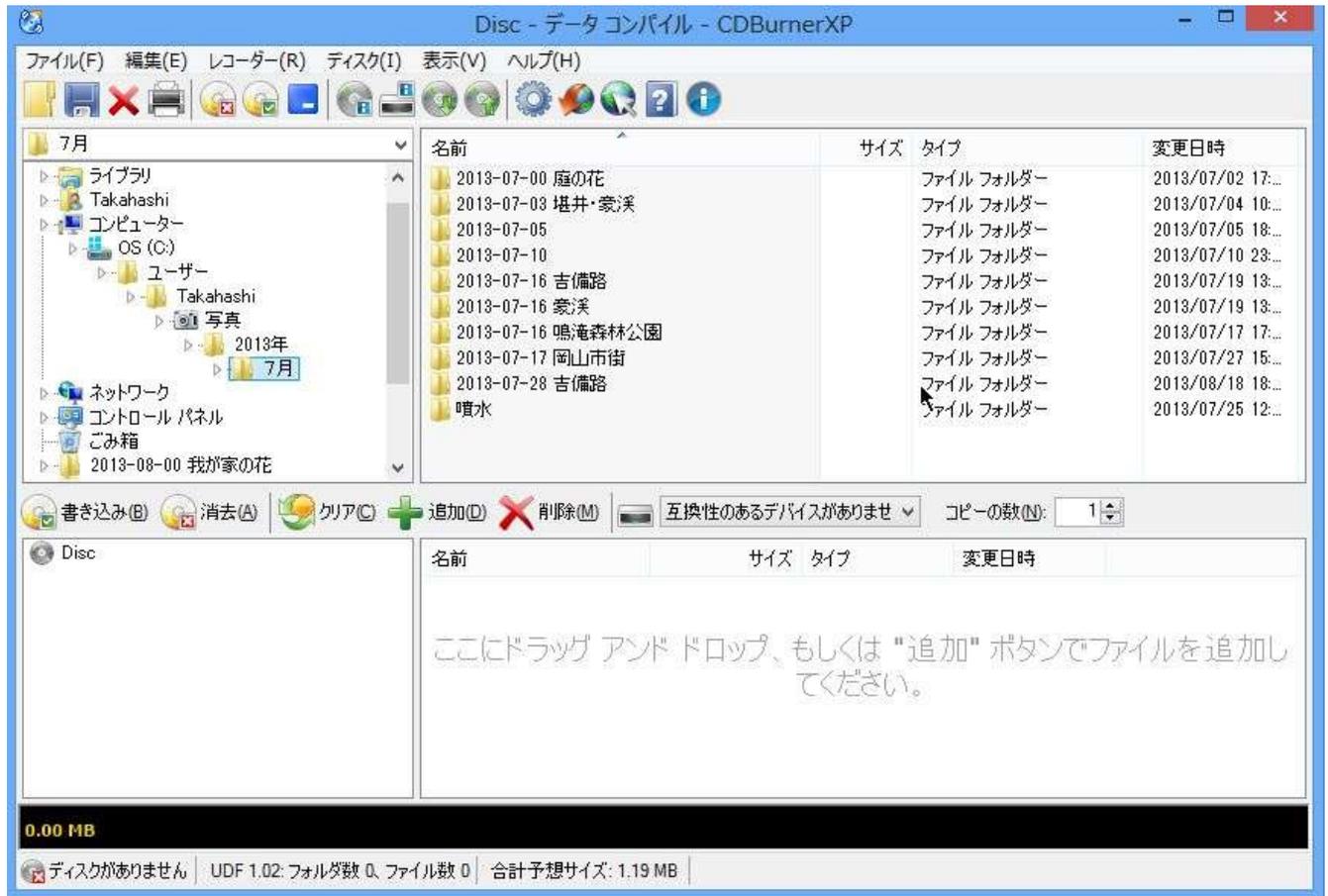
写真を新しいディスクに書き込む（コピーする）

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。

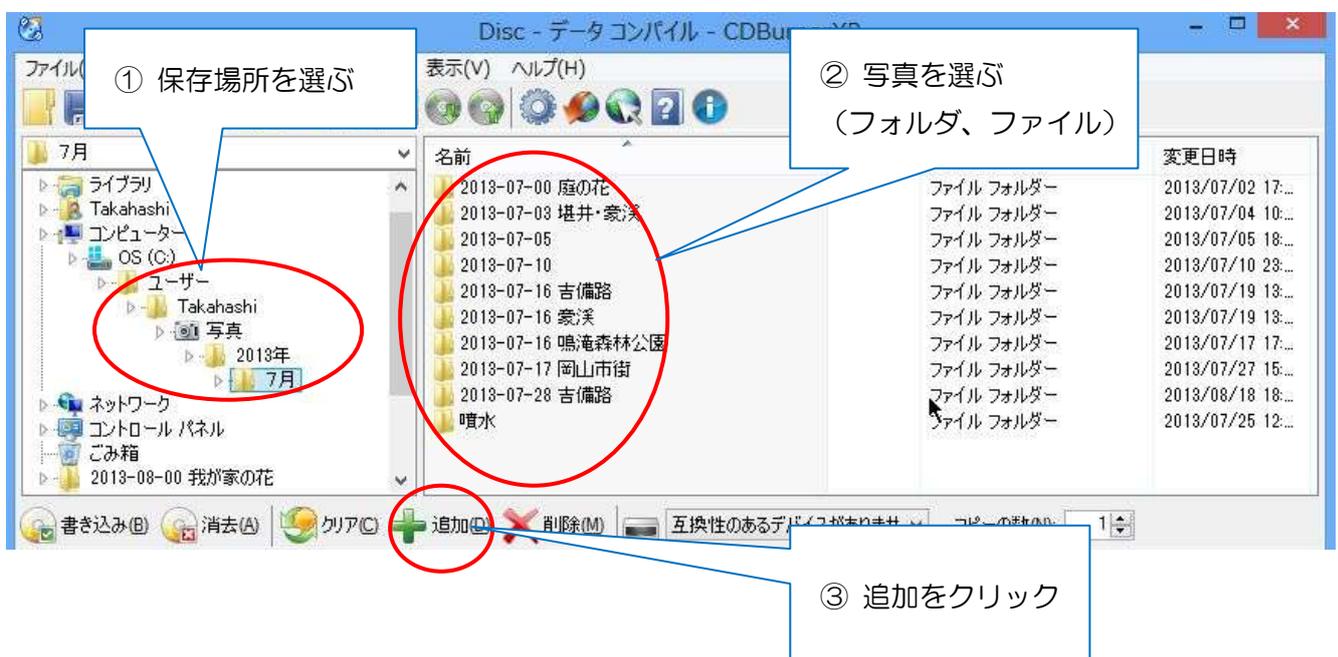


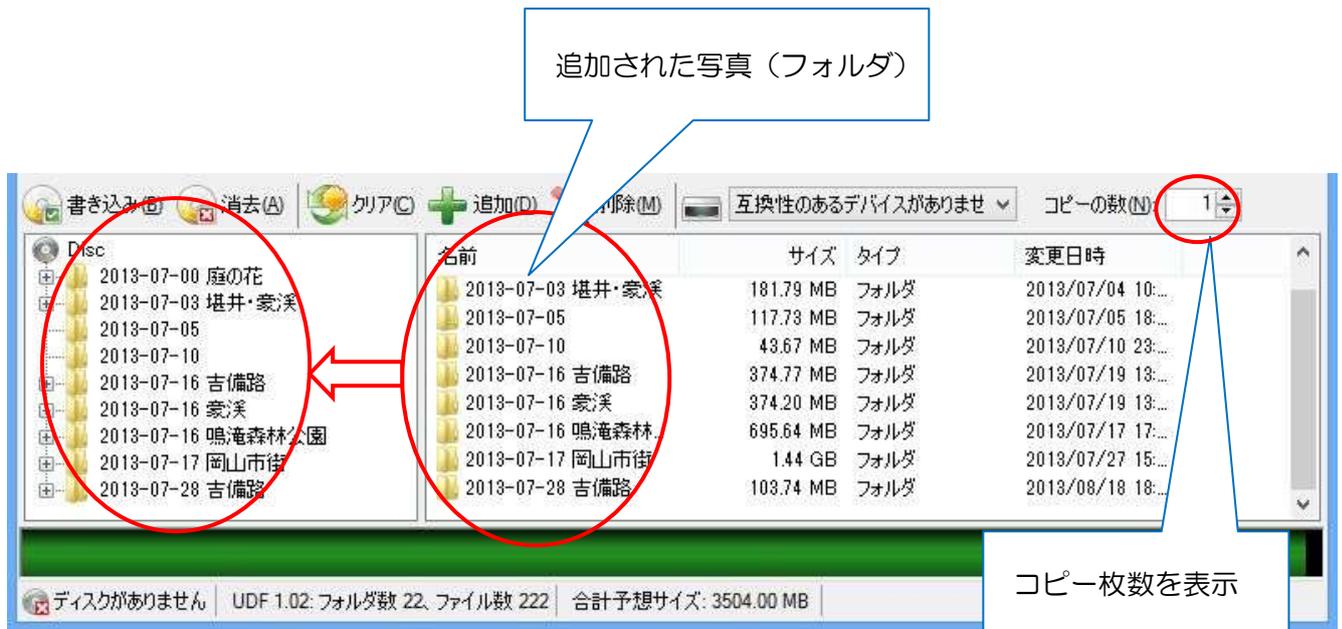
- ③ 「Disk・データコンパイル」画面が開き、画面の上欄にパソコン内部のフォルダ・ファイルがエクスプローラ風に表示されます。



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。





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

① 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、赤線が表示されている。)

ディスクの許容範囲 (例示)



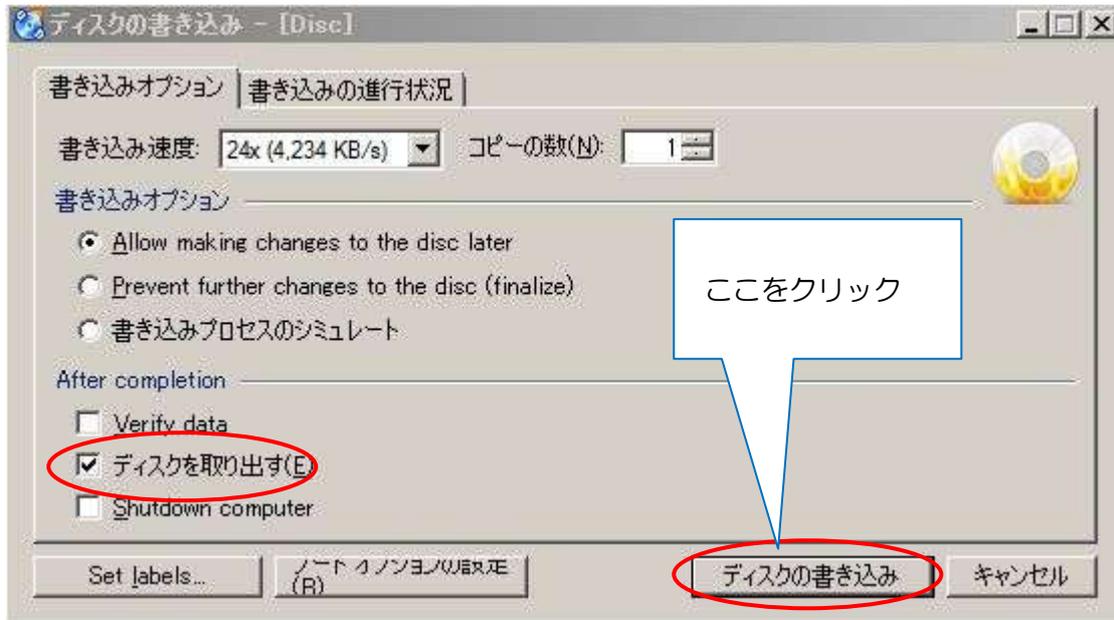
4. 書き込み開始

① 画面中段左端の「書き込み」ボタンを押します

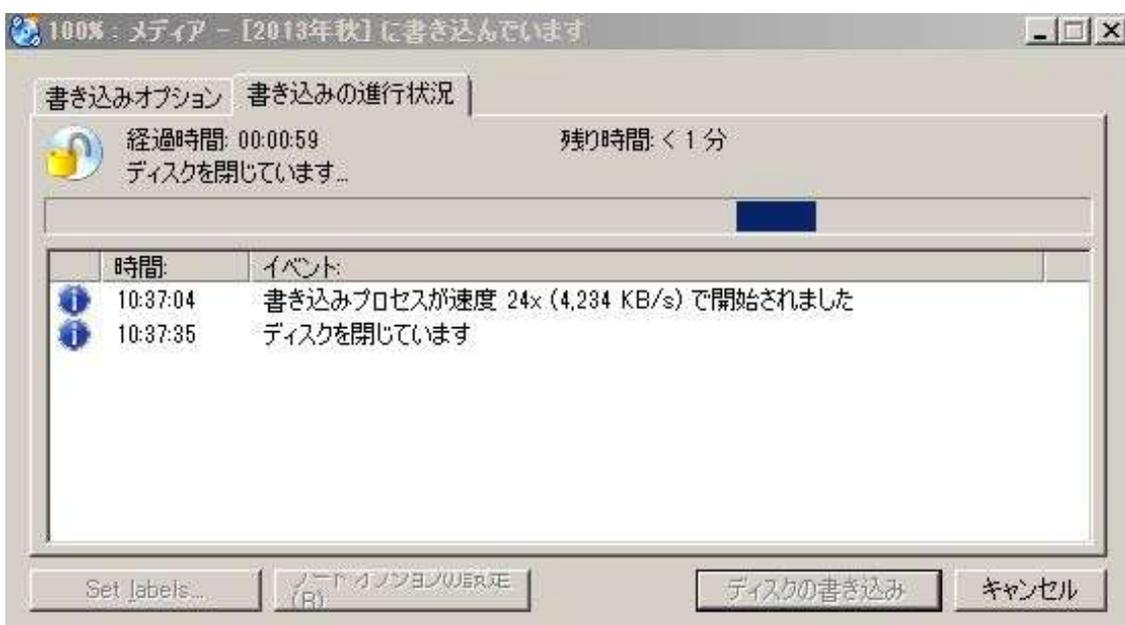
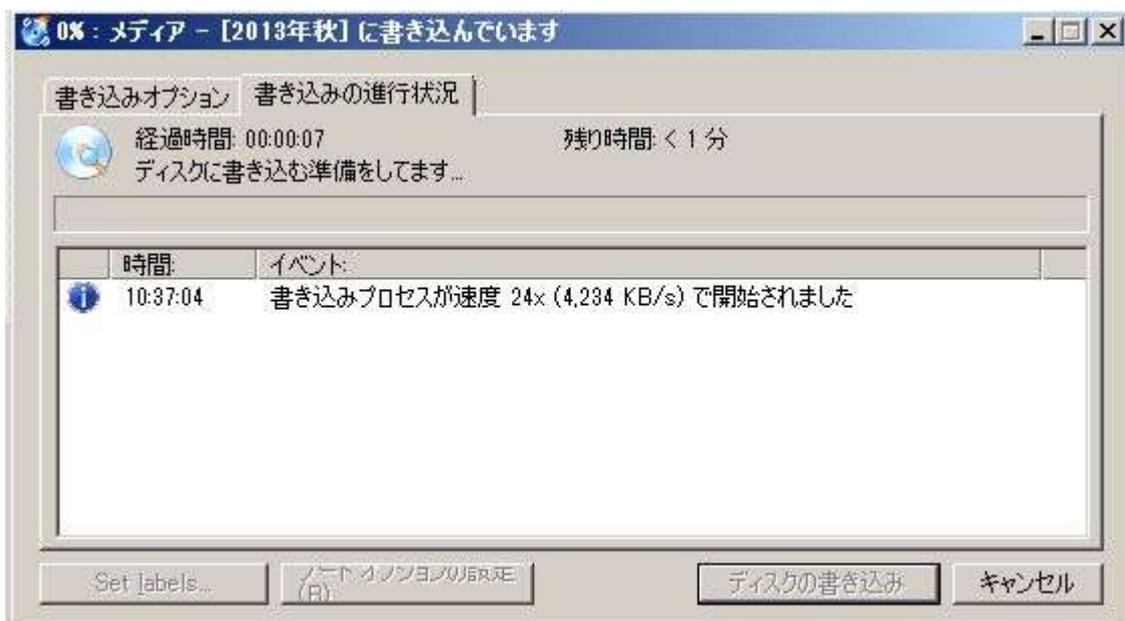


② 「ディスクの書き込み」画面が表示されます。

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。

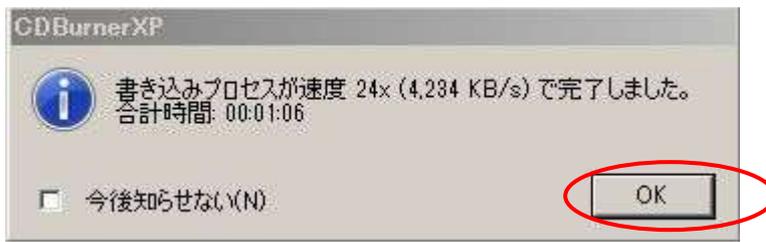


② 「書き込みの進行状況」画面が表示され、書き込みが開始される。

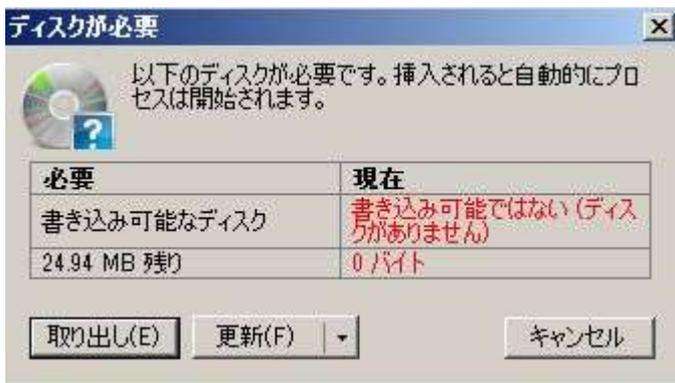


5. 書き込みの終了

- 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。

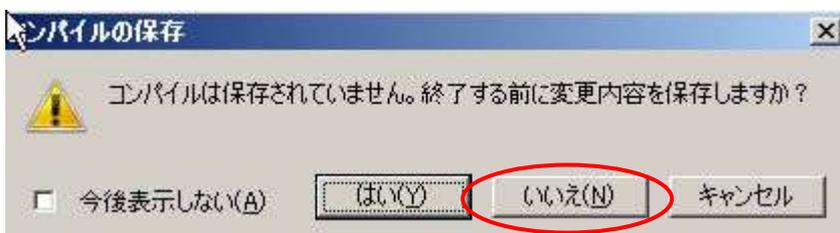


複数のディスクに書き込みをする設定をした時は、下図（画面）が表示されるので、新しい空のディスクを挿入すると、自動的に書き込みが再開されます。



- ② CDBurnerXP 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」を押して続けます。

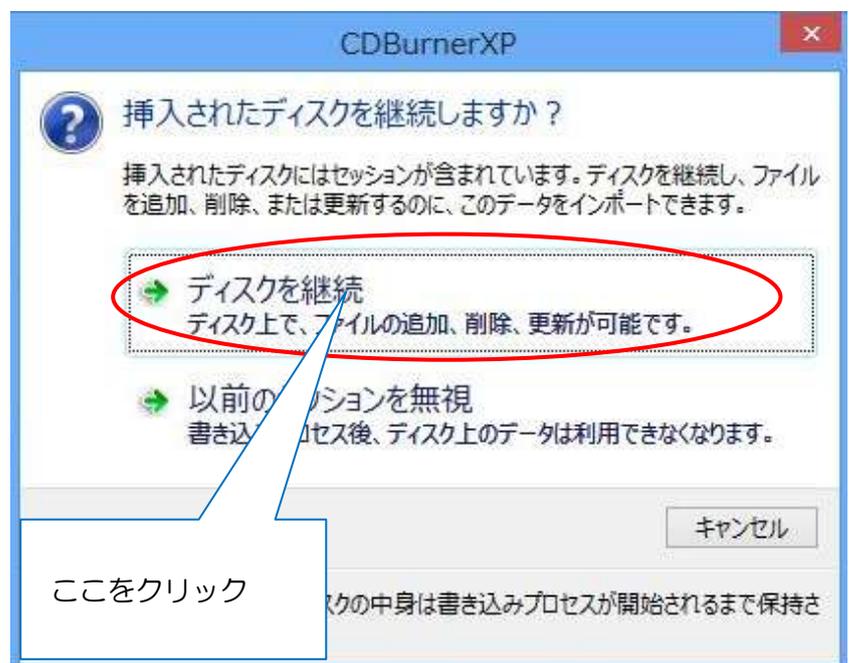


ディスクに写真を追記する

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。）
2. 「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）

- ① 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。

The screenshot shows the CDBurnerXP interface with the following elements:

- File Explorer (Left):** Shows the file system structure with a callout: ① 追記する画像を選ぶ (Select image to add).
- Main List:** A table of folders to be added. A callout: ② 追加ボタンを押す (Press add button) points to the '追加(D)' button.
- Disc Content (Bottom):** A table showing folders already on the disc. A callout: ③ 追加された (Added) points to the newly added folder. Another callout: ディスクに書き込まれている内容 (Content written to disc) points to the list.
- Status Bar (Bottom):** Shows capacity information:
 - CD-R (503.83 MB 使用) - Used capacity (blue)
 - UDF 1.02: フォルダ数 10, ファイル数 65 - Added capacity (green)
 - 合計予想サイズ: 609.08 MB - Total capacity (red line)
 - 残りのサイズ: 87.15 MB - Remaining capacity

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 CDBurnerXP で追記はできません。(ディスクとして認識しない)

2. CDBurnerXP 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