

SDカードフォーマッターご利用マニュアル

本マニュアルについて

本マニュアルは、SDアソシエーションが提供している、SD Card Formatter 5.0ユーザーマニュアル(図) をもとにインストール・フォーマット手順をまとめたものとなります。

操作方法や動作環境 等のお問い合わせは、SD Associationホームページのお問い合わせページからお願いいたします。

参考)

SD Associationホームページ

<https://www.sdcard.org/jp/index.html>

SD Card Fomatter 5.0ユーザーマニュアル

https://www.sdcard.org/jp/downloads/formatter_4/SD_CardFormatter5UserManualJP_v0101.pdf



SD AssociationホームページTOP



SDカードのフォーマット推奨について

■ SDカードの定期的なフォーマットの必要性

まとめるくるまティクスに搭載している、SDカードは走行データを常時録画しております。

録画データがSDカードの上限まで達した際には、上書きを繰り返す仕様となります。

一方、SDカードの製品寿命と共に書き込み寿命が存在します。上書きを繰り返すことにより、SDカード自体が劣化していきます。劣化したまま利用しますと車載機が正常に起動しなくなる恐れがございます。車載機本体を正常に動作させるために、定期的（1ヶ月に1回）なSDカードのフォーマットをお願いいたします。

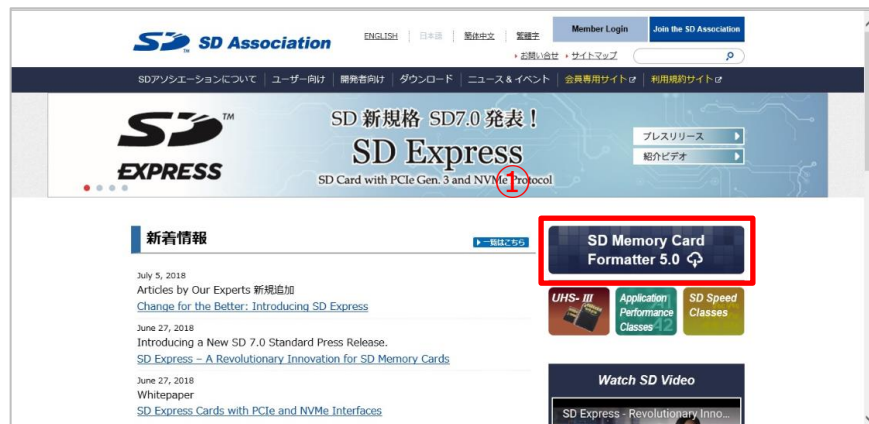
※フォーマットを行いますと、SDカード内に保存されているデータは初期化となります。

■ SD Card Formatter について

パソコン等に付属しているフォーマットツールは、SDカードを含むさまざまな記録媒体をフォーマットできますが、SDカードに最適化されていない可能性があり、結果的に性能が低下する場合があります。

くるまティクスでご利用されるSDカードのフォーマットツールは、SDカードの規格団体であるSDアソシエーションのSDCardFormatterを推奨いたします。

SD Memory Card Formatter 5.0インストール手順



①SD Memory Card
Formatter 5.0をクリック



②SDメモリカード
フォーマッターのページが
表示されたことを確認



③下段にスクロールして
いただきご利用されている
OS(Windows,Mac)の
ダウンロードをクリック

SD Memory Card Fomatter 5.0インストール手順

SDメモ리카ードフォーマッター Windows用

HOME > ダウンロード > SDメモ리카ードフォーマッター > SDメモ리카ードフォーマッター Windows用

ダウンロード

SDアソシエーション白書

簡易版SD規格仕様書(English)

SDメモ리카ードフォーマッター

SDメモ리카ードフォーマッター Windows用

SDメモ리카ードフォーマッター Mac OS用

よくあるご質問

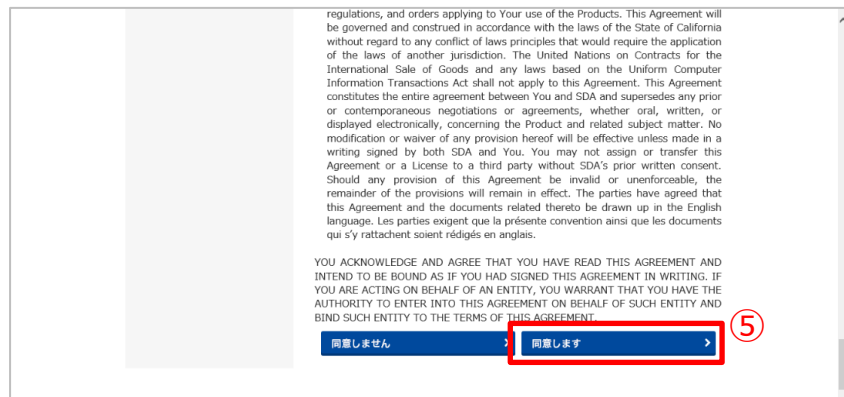
SD Memory Card Formatter END USER LICENSE AGREEMENT

NOTICE:

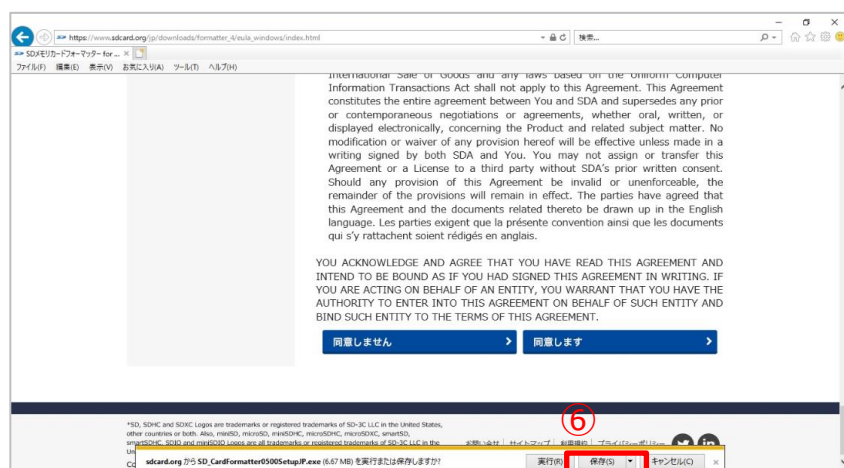
BY DOWNLOADING, INSTALLING OR USING THE PRODUCT, THE ENTITY OR INDIVIDUAL ENTERING INTO THIS AGREEMENT AGREES TO BE BOUND BY THE FOLLOWING TERMS. IF YOU DO NOT AGREE WITH ANY OF THESE TERMS, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, OR USE THE PRODUCT; PROMPTLY RETURN (IF APPLICABLE) THE PRODUCT TO THE SDA OR YOUR SDA DISTRIBUTOR. IF YOU REJECT THIS AGREEMENT, YOU WILL NOT ACQUIRE ANY LICENSE TO USE THE PRODUCT.

This Agreement ("Agreement") is between the entity or individual entering into this Agreement ("You") and the SD Card Association, a California Mutual Benefit Corporation ("SDA"). "You" includes you and your employees and Affiliates. "Affiliate" is defined as an entity which controls, is controlled by, or shares common

④SDメモ리카ード フォーマッターのダウンロードページが表示されたことを確認

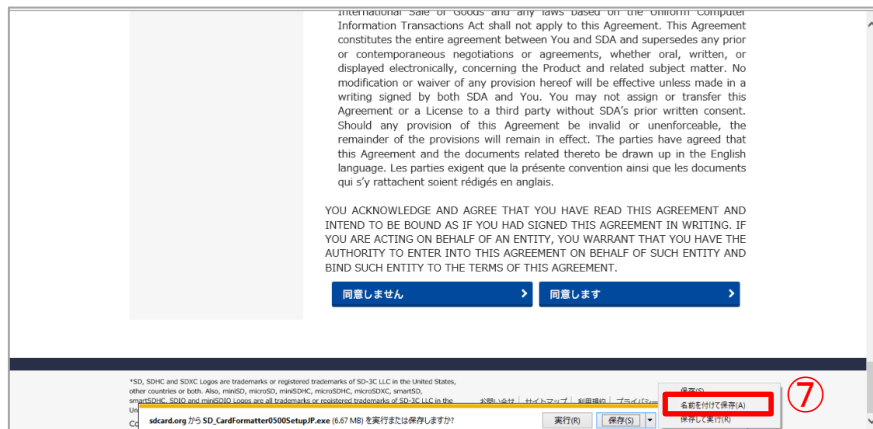


⑤「同意します」をクリック

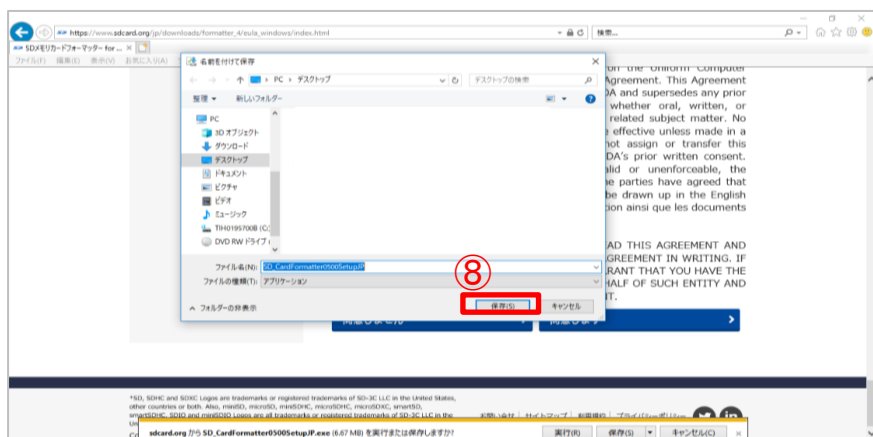


⑥保存をクリック

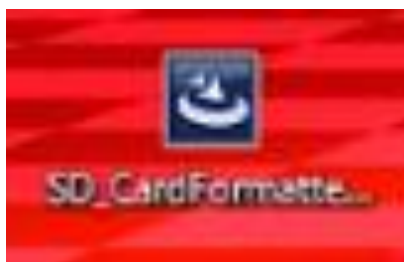
SD Memory Card Formatter 5.0インストール手順



⑦名前を付けて保存

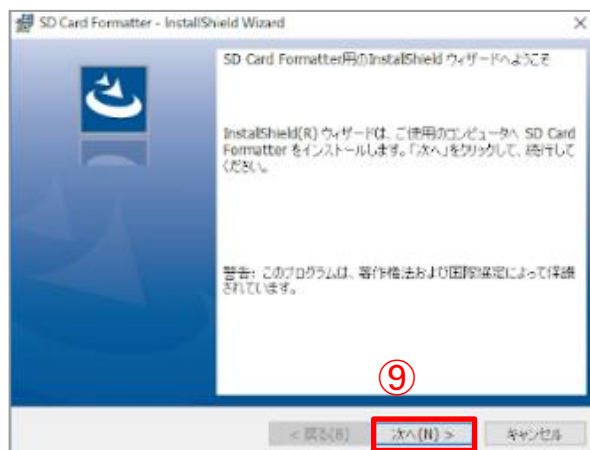


⑧デスクトップへ保存

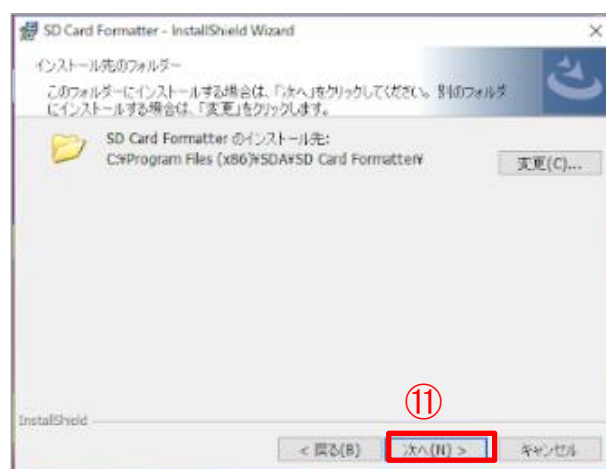
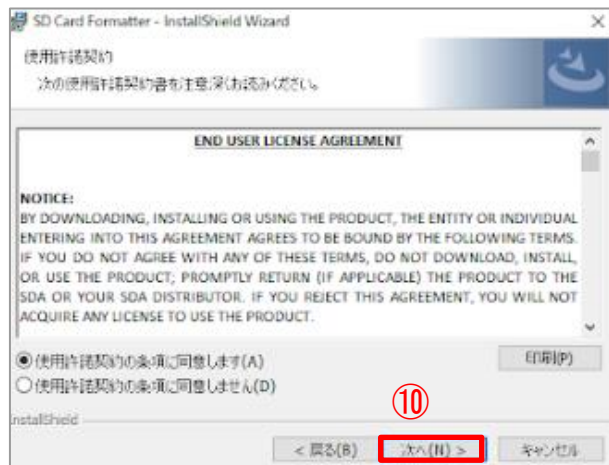


⑧デスクトップ上に
ダウンローダーのアイコンが作成

SD Memory Card Fomatter 5.0インストール手順



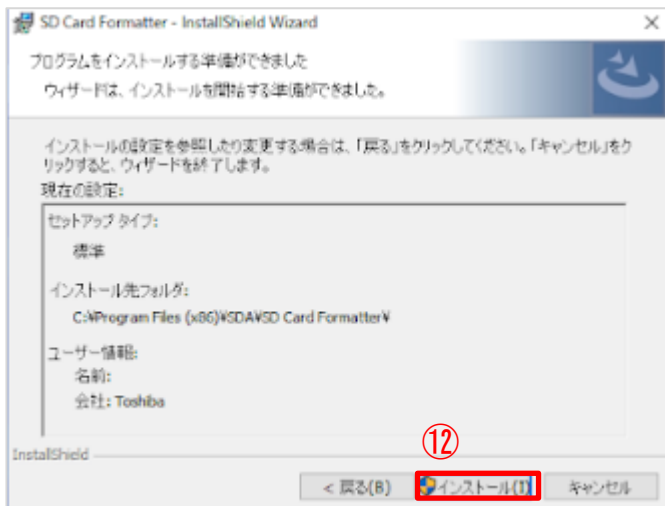
⑨「次へ」をクリック



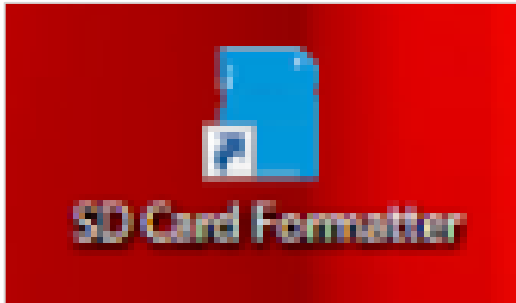
⑩「次へ」をクリック

⑪「次へ」をクリック

SD Memory Card Fomatter 5.0インストール手順

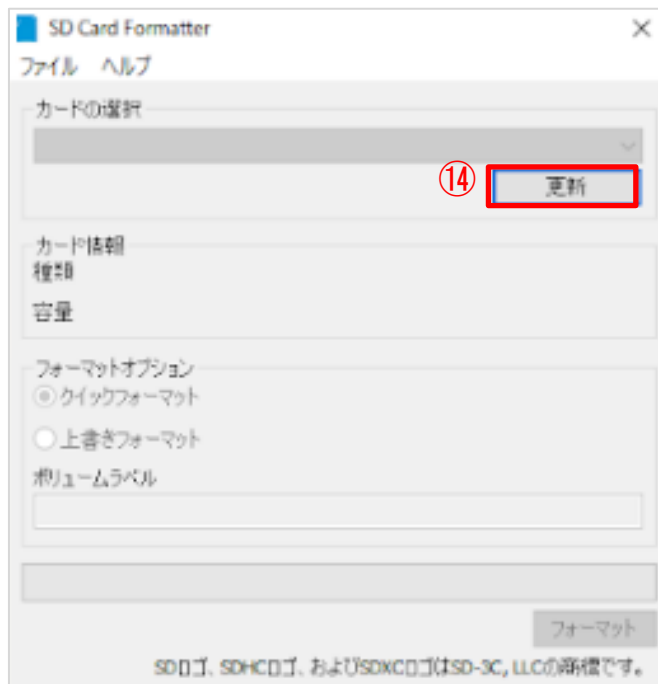


⑫インストールをクリック

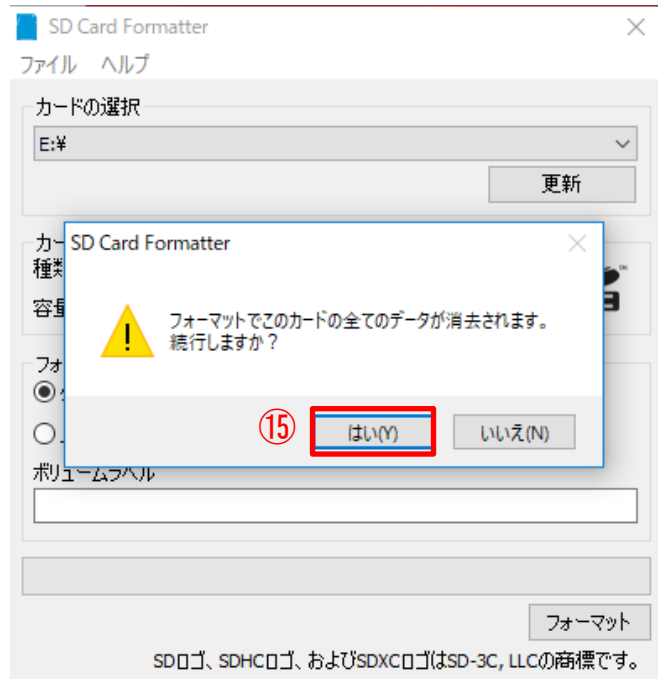


⑬デスクトップ上にショートカット
が作成されれば完了

SDカードフォーマット手順

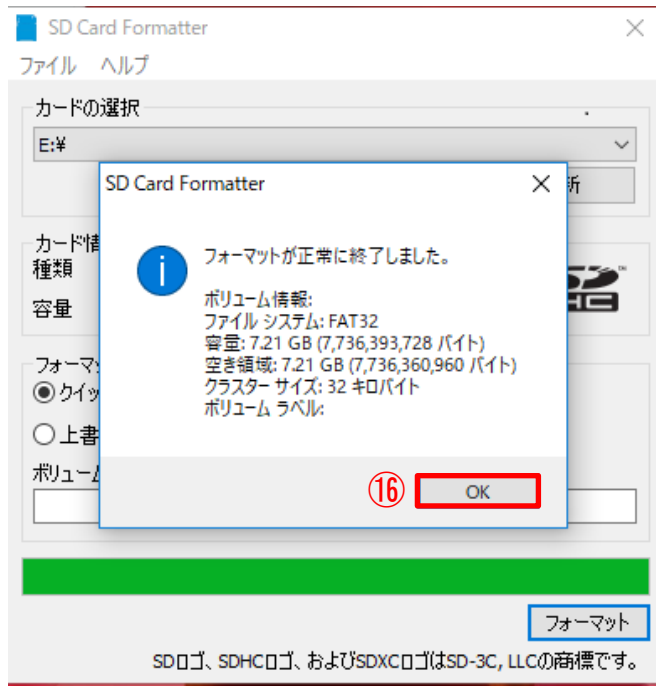


⑭フォーマット対象のSDカードを選択後、更新をクリック



⑮はいを選択

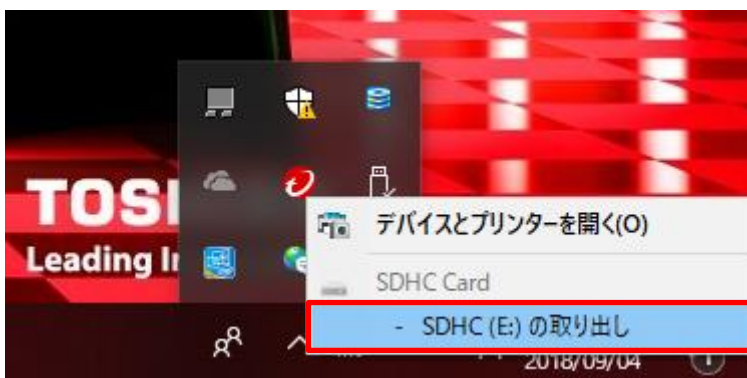
SDカードフォーマット手順



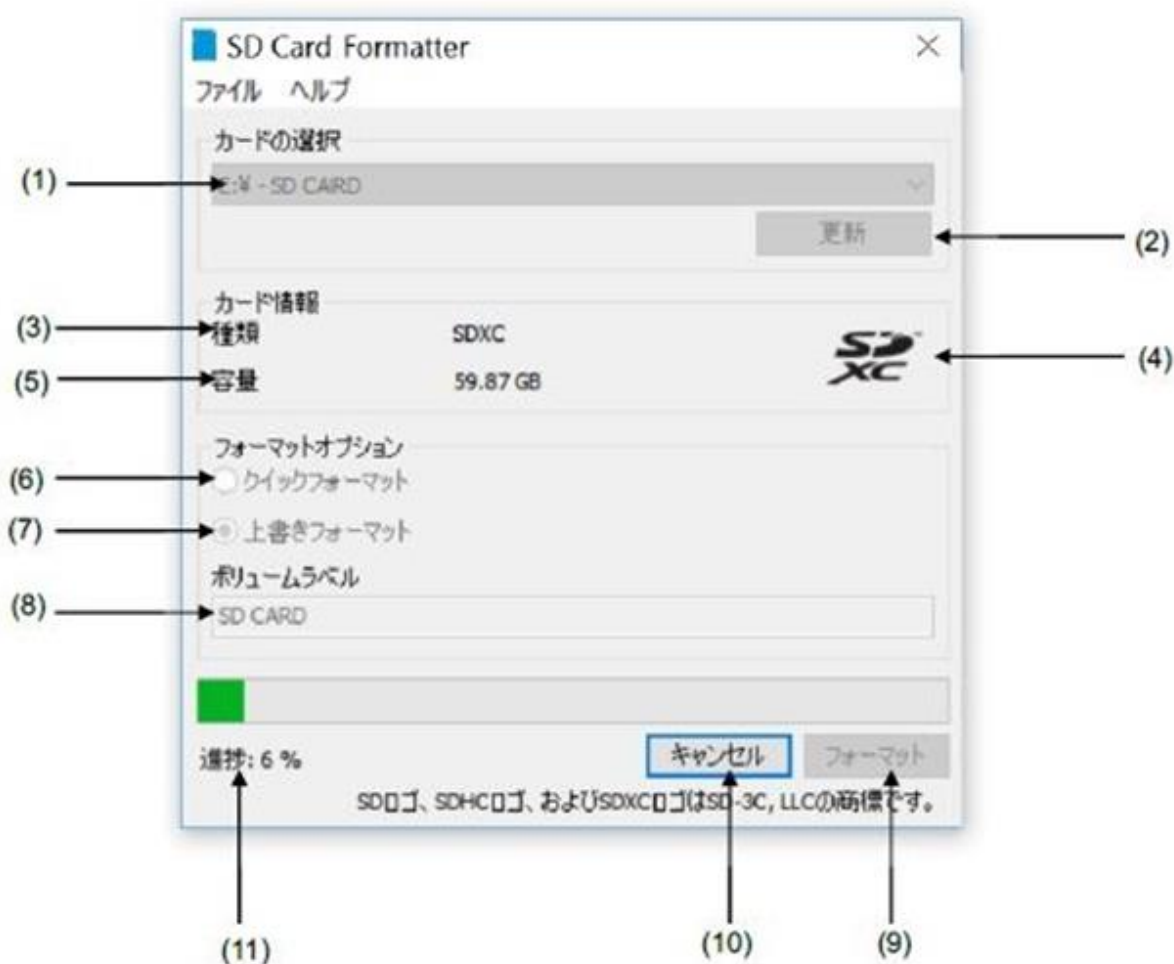
⑩OKを選択
フォーマット完了



⑪ハードウェアを安全に取り外して
メディアを取り出すを選択



⑫SDHC (E:)の取り出しを選択



- (1) ドライブリスト
- (2) 更新ボタン
- (3) カード種別
- (4) SDカードのロゴ
- (5) 容量
- (6) フォーマッティングオプション
クイックフォーマット

- (7) フォーマッティングオプション
上書きフォーマット
- (8) ボリュームラベル
- (9) フォーマットボタン
- (10) キャンセルボタン
- (11) 進捗

(1) ドライブリスト

このリストはSD Card Formatterで認識されたSD Memory Cardのドライブレターとボリュームラベルを表示します。

ドライブリストの中からフォーマットするカードを選択します。

(2) 更新ボタン

このボタンは検出されたカードのリストを更新します。

新しいSD/SDHC/SDXCカードをSDカードインタフェースデバイスに挿入した時このボタンをクリックします。

(3) カード種別

このフィールドは選択されたカードがSD、SDHC、またはSDXCのいずれかを示します。

(4) SDカードのロゴ

選択されたSDカード(SD/SDHC/SDXCのいずれか)のロゴを表示します。

(5) 容量

このフィールドはカードの容量を示します。

Windowsでは1,024ベース(たとえば1 Kバイト=1,024バイト)、一方Mac OS X/macOSでは1,000ベース(たとえば1 Kバイト=1,000バイト)として容量を計算します。

(6) フォーマッティングオプション、クイックフォーマット

このオプションは高速にフォーマットします。ファイルシステムパラメータを初期化することで、カード内のファイル/ディレクトリエントリを削除します。

しかしファイルに書かれているデータを初期化しません。

もしファイル内のデータの初期化が必要ならば、[上書きフォーマット]オプションを使用してください。

(7) フォーマッティングオプション、上書きフォーマット

このオプションはファイルシステムパラメータを初期化することで、カード内のファイル／ディレクトリエントリを削除し、さらにユーザ領域を完全に上書きすることで、すべてのデータを消去します。このフォーマッティングオプションはカードの容量に応じて、クイックフォーマットより長い時間が掛かります。

(8) ボリュームラベル

このフィールドはカードのボリュームラベルを表示します。フォーマッティング中にカードに書込む新たなボリュームラベルを入力することができます。
[ボリュームラベル]フィールドに最大11文字を入力できます。

注：ボリュームラベルに英字以外ですでに書かれている場合は、正しく情報が表示されないことがあります。この場合は英字で新たなボリュームラベルを入力してください。

(9) フォーマットボタン

このボタンはフォーマット動作を開始します。このボタンをクリック後、フォーマットをするかどうか確認するウィンドウが表示され、[はい]、または[いいえ]をクリックしてください。

(10) キャンセルボタン

このボタンは実行中のフォーマット動作をキャンセルします。もし、[上書きフォーマット]中にフォーマット動作をキャンセルした場合、ユーザ領域は上書き(または消去)されないが、ファイルシステムパラメータは初期化され、入力したボリュームラベルはカードに書込まれます。

(11) 進捗

フォーマッティングの進捗情報を表示します。

