

# 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ひいたします。

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](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

まとめて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 Formatter 5.0インストール手順

**SDメモリカードフォーマッター Windows用**

HOME > ダウンロード > SDメモリカードフォーマッター > SDメモリカ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規格様書(English)

» SDメモリカードフォーマッター

SDメモリカードフォーマッター Windows用

SDメモリカ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メモリカード 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

regulations, and orders applying to Your use of the Products. This Agreement will be governed and construed in accordance with the laws of the State of California without regard to any conflict of laws principles that would require the application of the laws of another jurisdiction. The United Nations on Contracts for the International Sale of Goods and any laws based on the Uniform Computer Information Transactions Act shall not apply to this Agreement. This Agreement constitutes the entire agreement between You and SDA and supersedes any prior or contemporaneous negotiations or agreements, whether oral, written, or displayed electronically, concerning the Product and related subject matter. No modification or waiver of any provision hereof will be effective unless made in a writing signed by both SDA and You. You may not assign or transfer this Agreement or a License to a third party without SDA's prior written consent. Should any provision of this Agreement be invalid or unenforceable, the remainder of the provisions will remain in effect. The parties have agreed that this Agreement and the documents related thereto be drawn up in the English language. Les parties exigent que la présente convention ainsi que les documents qui s'y rattachent soient rédigés en anglais.

YOU ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT AND INTEND TO BE BOUND AS IF YOU HAD SIGNED THIS AGREEMENT IN WRITING. IF YOU ARE ACTING ON BEHALF OF AN ENTITY, YOU WARRANT THAT YOU HAVE THE AUTHORITY TO ENTER INTO THIS AGREEMENT ON BEHALF OF SUCH ENTITY AND BIND SUCH ENTITY TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT.

⑤

同意しません 同意します



⑤「同意します」をクリック

https://www.sdcard.org/jp/downloads/formatter\_4/eula\_windows/index.html

SDメモリカードフォーマッター for ...

ファイル(F) 検索(E) お問い合わせ(A) ツール(T) ヘルプ(H)

Introducing SDA's new SD and microSD card formats, the SDXC and SDHC. These new formats offer significantly higher capacities and faster transfer speeds. The SDXC and SDHC formats are based on the SD 3.0 standard, which includes support for UHS-I and UHS-II. The SDXC format is designed for high-end cameras and camcorders, while the SDHC format is designed for general consumer use. The SDXC and SDHC formats are向下兼容 with the SD 2.0 and SD 3.0 standards.

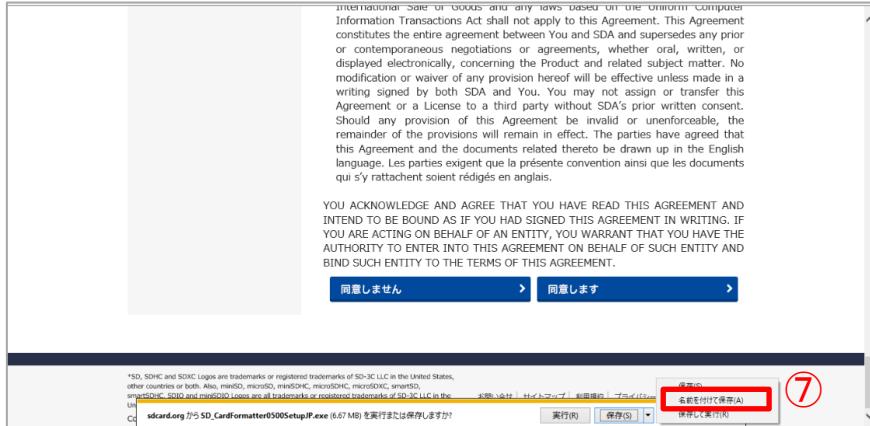
YOU ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT AND INTEND TO BE BOUND AS IF YOU HAD SIGNED THIS AGREEMENT IN WRITING. IF YOU ARE ACTING ON BEHALF OF AN ENTITY, YOU WARRANT THAT YOU HAVE THE AUTHORITY TO ENTER INTO THIS AGREEMENT ON BEHALF OF SUCH ENTITY AND BIND SUCH ENTITY TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT.

⑥

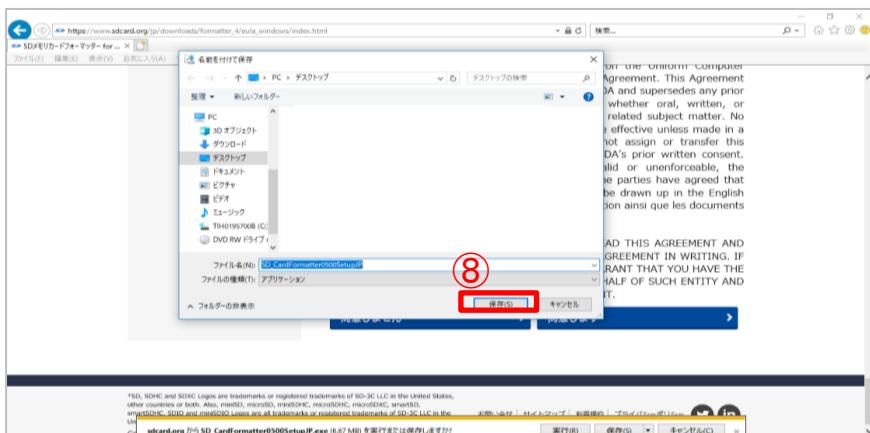
同意しません 同意します

実行(E) 保存(S) キャンセル(C)

# 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

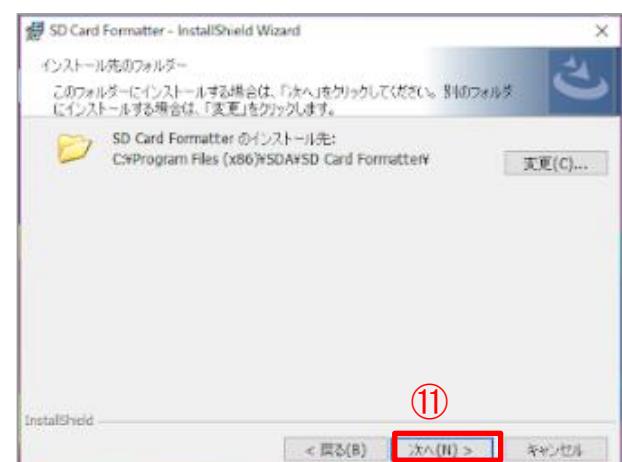


## ⑧デスクトップ上に ダウンローダーのアイコンが作成

# SD Memory Card Formatter 5.0インストール手順



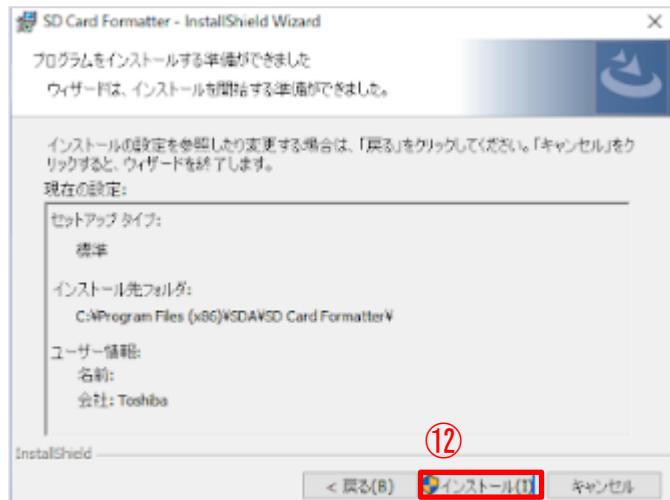
⑨「次へ」をクリック



⑩「次へ」をクリック

⑪「次へ」をクリック

# SD Memory Card Formatter 5.0インストール手順

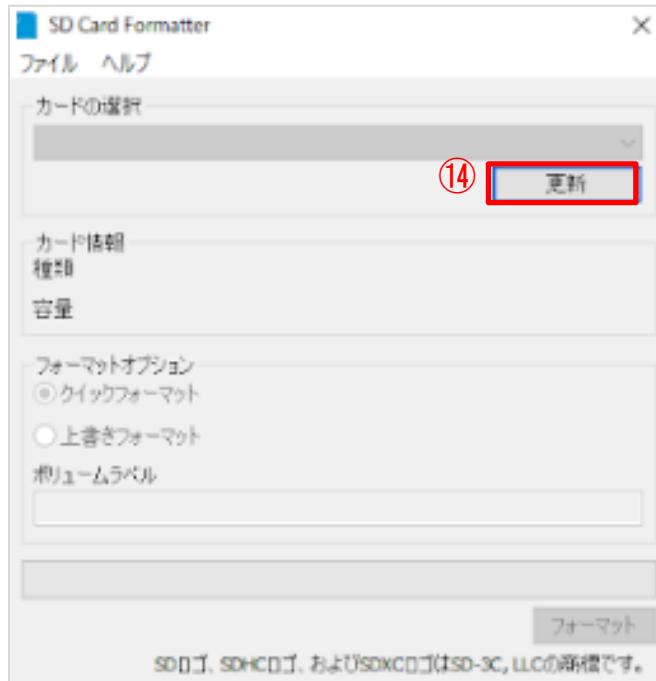


⑫インストールをクリック

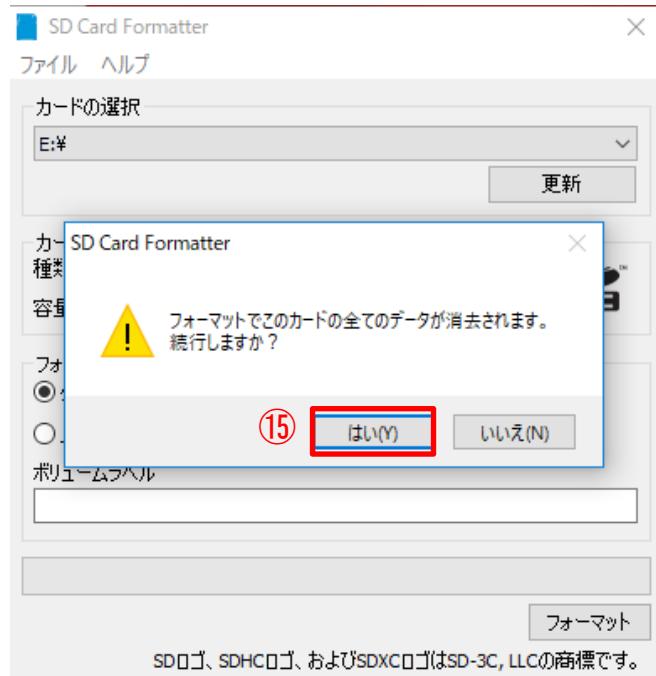


⑬デスクトップ上にショートカット  
が作成されれば完了

# SDカードフォーマット手順

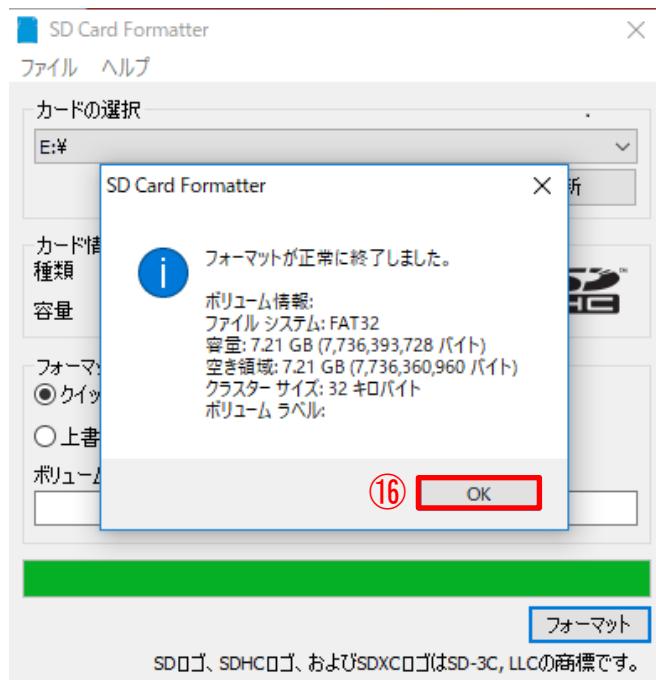


⑭ フォーマット対象のSDカードを選択後、更新をクリック



⑮ はいを選択

# SDカードフォーマット手順



⑯OKを選択  
フォーマット完了

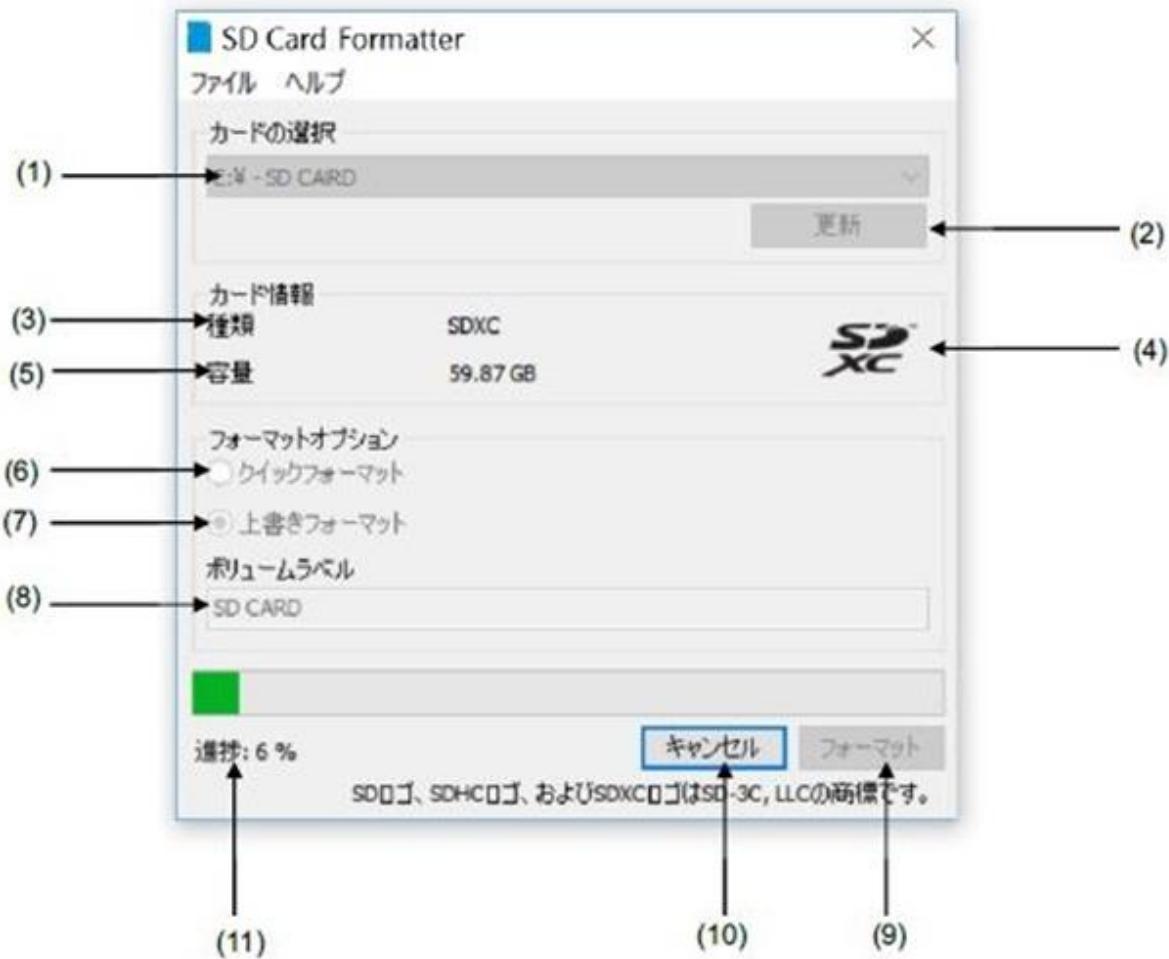


⑰ハードウェアを安全に取り外して  
メディアを取り出すを選択



⑱SDHC (E:) の取り出しを選択

# 参考資料



- (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

# 参考資料

## (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カードインター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。

