

GVolume 取り扱い説明書

この度はエムズテクノロジー製ソフトウェアをご利用頂きありがとうございます。
本資料では GVolume の取り扱いについて記載しております。熟読の上ご利用ください。

利用形態

本ソフトウェア(GVolume)はエムズテクノロジーが提供するフリーソフトウェアです。ご利用にあたって利用料金が発生することはありません。このためユーザーサポート等は最低限とし、基本的には一切行わないものとします。

動作環境

Microsoft Windows 10 Home / Pro

Microsoft Windows 11 Home / Pro

※上記 OS の動作条件下において正常動作する環境において動作することを確認しております。それぞれ 64bit 版にのみ対応しており、32bit、ARM 版には対応していません。

※.NET Framework 4.7.2 以降がインストールされている必要があります。

動作仕様

以下の表に明示するキーに関してはキーボードより入力されたキーを本ソフトウェアが Windows 側の処理よりも先にフックし、本ソフトウェア独自の動作を行うようになります。

キー名	コード	概要
VK_VOLUME_MUTE	0x00AD	メディア 音量ミュートキー
VK_VOLUME_DOWN	0x00AE	メディア 音量下げるキー
VK_VOLUME_UP	0x00AF	メディア 音量上げるキー
※キーボード以外の入力デバイス等においても、上記に示すキーの押下を発生させる場合、本ソフトウェアが動作します。		

インストール

ウェブサイトよりダウンロードした Zip ファイルを任意の場所に展開してください。本ソフトウェアにてインストーラーは用意していません。

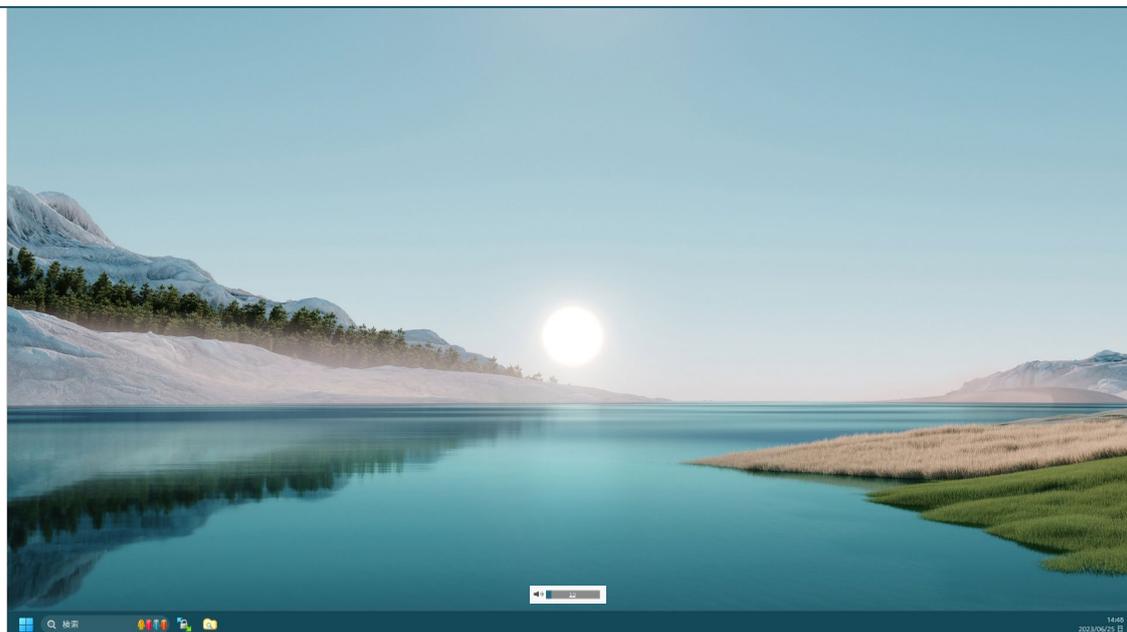
Zip ファイル内には「GVVolume.exe」(実行ファイル)のみが格納されています。

実行

「GVVolume.exe」をダブルクリック等で実行してください。GVVolume が実行されると Windows のタスクトレイに  アイコンが登録され、これにより Windows のボリューム制御を GVVolume が担うようになります。

操作

キーボードのメディアキーにより、音量の上下、ミュートの操作を行うと GVVolume のインタフェースがディスプレイ下部に表示されます。お好みの音量へキーを入力して変更して下さい。



表示

GVolume は 0.5 ステップずつ音量調整を行うため、通常の Windows が提供する音量調整とは異なり、以下のように表示されます。以下の例では「10」は「10.0」を示し、「10」は「10.5」を示します。



↑ 10.0



↑ 10.5

ミュートされた場合は、スピーカーのアイコンが×でミュートを示します。



↑ ミュート

※V1.0.5 より上記画面上に現在選択されているデバイス名が追加で表示されます。

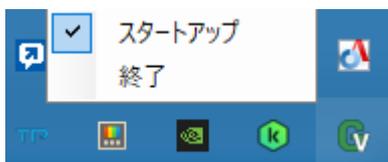
スタートアップ設定

GVolume はタスクトレイのアイコンを右クリックすることで表示されるメニューより、Windows ログイン時に自動的に GVolume を起動させることが可能です。

チェック無しは自動起動しません(デフォルト)。



チェック有りは Windows ログイン時に GVolume を自動起動します。



終了

タスクトレイより GVolume のアイコン  を右クリックし、表示されたメニューより「終了」を選択すると GVolume が終了します。

アンインストール

GVolume をアンインストールする際、「スタートアップ設定」を自動起動にしている場合は当該設定を無効にしてから、GVolume.exe を削除するだけでアンインストール可能です。

「スタートアップ設定」を自動起動にしたまま GVolume.exe を削除してしまった場合は再度 GVolume.exe を実行し、無効にしてから再度削除して下さい。

免責事項

本プログラムの使用によって生じた損害等の全てについて、保証を含む一切の義務を負いません。当該事項を了承のうえ、利用者の責任(自己責任)でご利用ください。

著作権

本プログラムに関する全て(プログラム、ウェブサイト、ドキュメント等)はエムズテクノロジーに帰属します。

本プログラムの転載を行う場合はエムズテクノロジーへご連絡のうえ許諾を得てから行って下さいますようお願い致します。また本プログラム提供時の状態での転載のみとします。

連絡先

ウェブサイト	https://mztech.xsrv.jp/gvolume/
メール	contact@mz-tech.jp

改版来歴

バージョン	リリース日付	内容
1.0.0	2023/06/23	・初版
1.0.1	2023/06/25	・GVolume 終了時、タスクトレイにアイコンが残ることがある問題を修正。 ・ソースコードのリファクタリング。
1.0.2	2023/06/27	・表示位置が画面中央から少し左にズレて表示されるバグを修正。 ・デザインを Windows11 の音量調整画面風に変更。 ・プログレスバー内部に音量値を表示するスタイルに変更。
1.0.3	2023/06/28	・タスクバーの高さを考慮して表示するよう変更。 ・ウィンドウの角丸(Radius)の再対応(エッジ部が綺麗に)。 ・スピーカーアイコンの変更。
1.0.4	2023/06/30	・GVolume 以外で音量を変更した場合に、GVolume が適切にその値を取得して動作する仕様とした。 ・新たにミュートキー(0x00AD)に対応し、それに応じてスピーカーアイコンが変化するようにした。 ・音量範囲によって、スピーカーアイコンを小・中・大と変化するようにした。 ・1.0.3 で再対応したウィンドウの角丸が Windows10 環境下では例外発生してしまうため、Windows11 以外では角丸対応を行わないように変更。
1.0.5	2023/09/07	・Windows 上で使用するオーディオデバイスを変更した場合は、変更したオーディオデバイスの音量を変更するようにした (v1.0.4 までは GVVolume 起動時に選択されていたオーディオデバイスの変更しか許容していなかった)。 ・メインウィンドウに現在選択されているオーディオデバイスを表示するようにした。
1.0.6	2023/09/20	・ボリューム制御を行った際にフォーカスが GVVolume に毎回遷移してしまうため、フォーカス遷移しないよう変更。