MagEdit for Windows10 の要件

MagEdit for Windows10（以下、本ソフトウェア）の実行には以下のシステム要件を満たす必要があります。お使いの Windows 10 のバージョンは[スタート]→[設定]→[システム]→[バージョン情報]から確認することができます。

Microsoft Windows 10 バージョン 1607 以降
Microsoft .Net Framework 4.8（Windows 10 バージョン 1903 以降には付属）

MagEdit for Windows 10 について

本ソフトウェアは、MS242 単体では実現できない「XXX 文字目から XXX 文字数を送信する」というデータ編集の機能をサポートします。
本ソフトウェアは、**MS242 の設定ツールではございません**。本ソフトウェアは、MS242 からのデータを受信してデータ処理を行い、編集後のデータを別のソフトウェアへ再送信するための補助ソフトウェアです。そのため、この機能を使用するためには、MS242 が接続されたすべての PC 上で、本ソフトウェアが適切に設定され、実行されている必要があります。

MagEdit for Windows 10 の制限事項

本ソフトウェアは、非印字可能文字（制御コードや Enter/Tab/F1 キーなど）をデータの途中に入れることはできません。本ソフトウェアでは、これらの非印字文字は、先頭（Prefix）または後方（Suffix）にのみ追加することができます。
本ソフトウェアは、データを複数個に分割して送信することはできません。たとえば、1 文字目から 3 文字を送信して、さらに 6 文字目から 8 文字送信するような編集には対応できません。

MagEdit for Windows10 を使用する前に

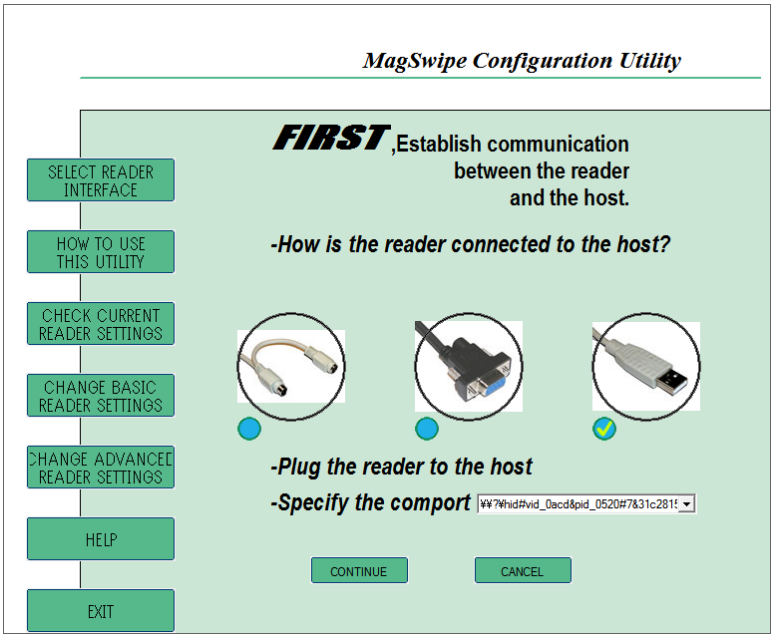
同梱の[証明書]を右クリックして[すべて展開]してください。展開されたフォルダ内の「証明書インストール方法」を参考に、証明書を PC にインストールしてください。この証明書は、本ソフトウェアを使用するすべての PC へインストールしていただく必要があります。

次に、本ソフトウェアがデータを受信出来るように MS242 の設定を行います。この設定は専用の設定ツール（MagSwipe Configuration Utility）を使用して行います。詳細な手順は次ページをご覧ください。

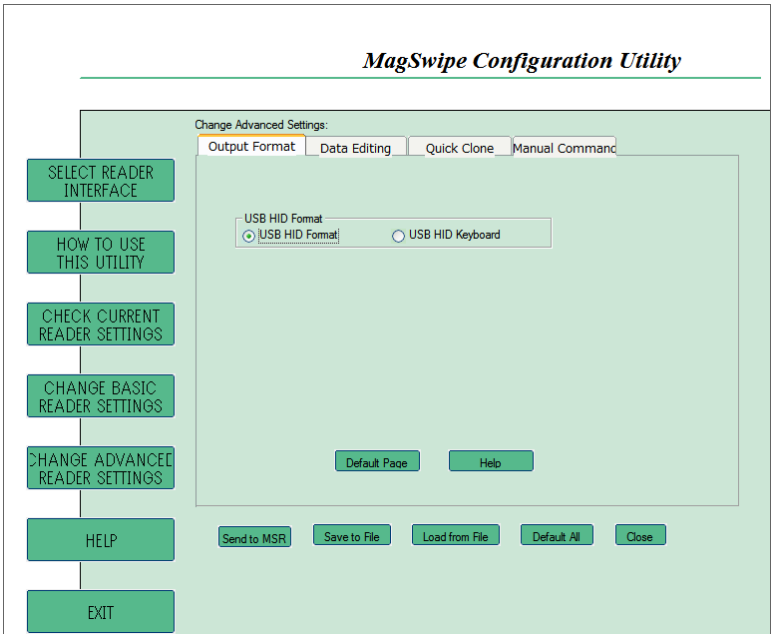
http://jp.ute.com → [製品] → [バーコードスキャナ] → [磁気ストライプカードリーダー] → [MS242] → [ダウンロード] → [MagSwipe Config Utility]

MS242 の設定変更

① MS242 を PC に接続します。
② **MagSwipe Configuration Utility** を実行します。
③ **SELECT READER INTERFACE** をクリックします。
④ USB の画像を選択し、**CONTINUE** をクリックします。



⑤ **CHANGE ADVANCED READER SETTINGS** をクリックします。
⑥ **Output Format** を **USB HID Format** に変更し **Send to MSR** をクリックします。



⑦ **OK** をクリックします。



⑧ MS242 の鳴動が終わるまで待機してください。
⑨ 鳴動終了後、**EXIT** をクリックして終了します。

MagEdit for Windows 10 の実行・終了・削除

MagEdit for Windows 10 を実行する

① [MagEditWin10.exe]を実行します。



② タスクトレイにアイコンが表示されます。

※　アイコンの表示によって MS242 との接続状態を確認することができます。

アイコン	状態	詳細
	正常	MS242 と接続しデータの出力が可能です
	異常	MS242 と接続できていません。

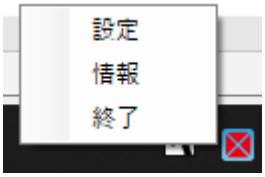
アイコンが正常な状態を示しているときに、MS242 で磁気ストライプカードを読み取ると、アクティブ（最前面）なソフトウェアのカーソル位置へ、読み取ったデータを出力します。

※　タスクトレイに表示されているアイコンが多く、本ソフトウェアのアイコンが見えない場合は、**[スタート]**→**[設定]**→**[個人用設定]**→**[タスクバー]**→**[通知領域]**→**[タスク バーに表示するアイコンを選択します]**→**[常にすべてのアイコンを通知領域に表示する]**を**[オン]**に設定するか、**[MagEditWin10]**を探して**[オン]**にします。

MagEdit for Windows 10 を終了する

① タスクトレイのアイコンを右クリックします。

② **終了**をクリックします。



MagEdit for Windows 10 をアンインストールする

本ソフトウェアをアンインストールするには、本ソフトウェアのフォルダ毎すべてのファイルを削除してください。

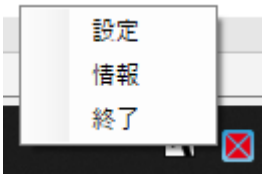
unitech

MagEdit for Windows 10 の設定

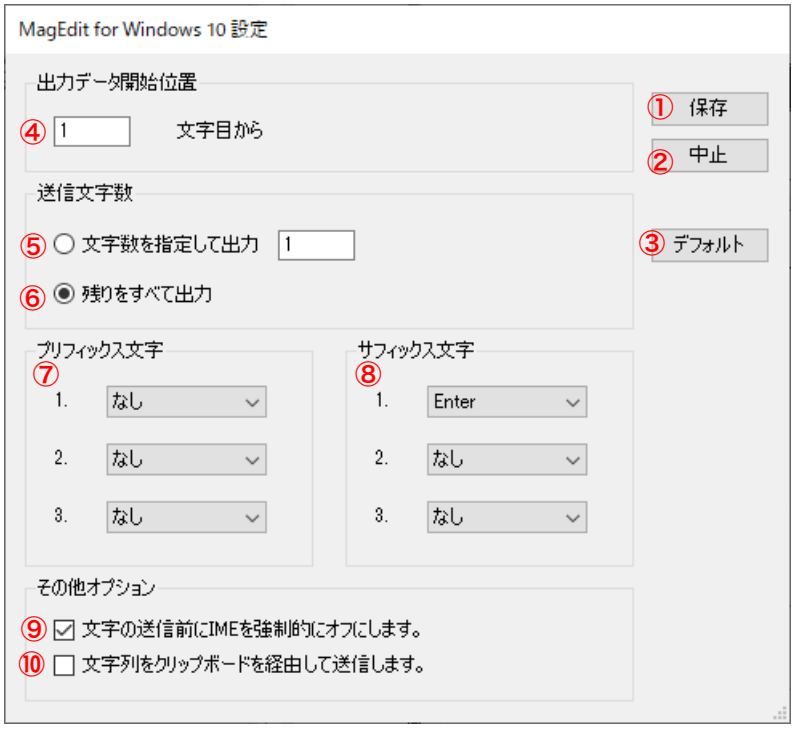
MagEdit for Windows 10 の設定画面を開く

① タスクトレイのアイコンを右クリックまたはダブルクリックします。

② **設定**をクリックします。



設定画面の各項目について



※　画面は標準設定の状態です。

① 現在の設定情報を保存して、この画面を閉じます。
② 現在の設定情報を破棄して、この画面を閉じます。
③ 現在の設定情報を破棄して、初期設定を保存します。
④ 出力する文字列の開始位置を任意に指定します。設定可能範囲は 1-999 です。
⑤ 開始位置から出力する文字列の文字数を任意に指定します。設定可能範囲は 1-999 です。
⑥ 開始位置からすべての文字列を送信します。
⑦ データの先頭に Enter や F1 などのキーボードの任意のキーを追加します。(*1)
⑧ データの後方に Enter や F1 などのキーボードの任意のキーを追加します。(*1)
⑨ 文字を送信する前に IME をオフにし、全角文字で表示されることを防止します。
⑩ 文字列をコピー＆貼り付けで送信します。

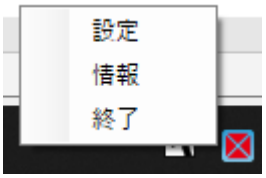
*1　「Shift キーを押しながら A キーを押す」ような、複数キーのコンビネーションには対応していません。

MagEdit for Windows 10 の情報

MagEdit for Windows 10 の製品情報画面を開く

① タスクトレイのアイコンを右クリックします。

② **情報**をクリックします。





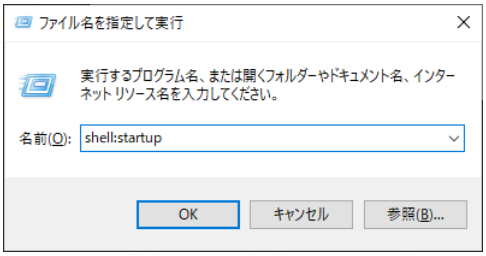
MagEdit for Windows 10 をスタートアップに登録する

① [MagEditWin10.exe]を右クリックし、ショートカットの作成を実行します。



② キーボードの[⊞]キーを押しながら[R]キーを押します。

③ [shell:startup]と入力して[OK]ボタンをクリックします。



④ 表示されるフォルダへ①で作成したショートカットファイルを移動またはコピーします。

⑤ PC を再起動して、本ソフトウェアが自動実行されるかご確認ください。

MagEdit for Windows の設定クローン

ソフトウェアと同じフォルダに作成される[Settings.xml]が設定ファイルです。当該ファイルをコピーまたは上書きして本ソフトウェアを実行してください。

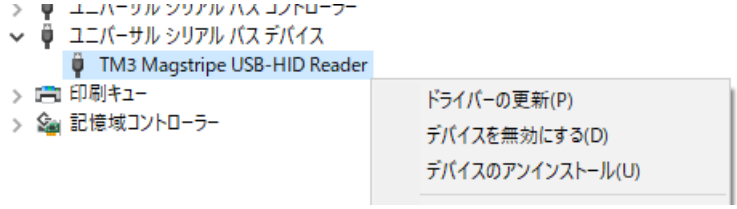


MagEdit for Windows 10 の情報

以前の MagEdit から移行する

以前の MagEdit を使用している場合、次の手順で専用のドライバをアンインストールし、それから MagEdit for Windows10 を実行してください

① MS242 を PC へ接続します。
② [⊞]キーを押しながら[**X**]キーを押します。
③ [**デバイスマネージャー**]をクリックします。
④ [**ユニバーサルシリアルバスデバイス**]直下の[**TM3 Magstripe USB-HID Reader**]を右クリックし、[デバイスのアンインストール]をクリックします。



⑤ [**このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します。**]にチェックを入れ、[**アンインストール**]ボタンをクリックします。



⑥ アンインストール完了後、MS242 を取り外しし再び取付けてください。

改変履歴

バージョン	説明
1.0.0.0	ファーストリリース