



IC カードリーダー ファームウェア 更新手順説明書

Version 1.00 | 2026 年 3 月

目的

IC カードリーダー ファームウェア (FW) の更新手順について説明します。

対象の IC カードリーダー

M-1850S

シリアルナンバー(S/N :)が **MX08**、**MX10** から始まる製品



M-1860B

シリアルナンバー(S/N :)が **MX09** から始まる製品



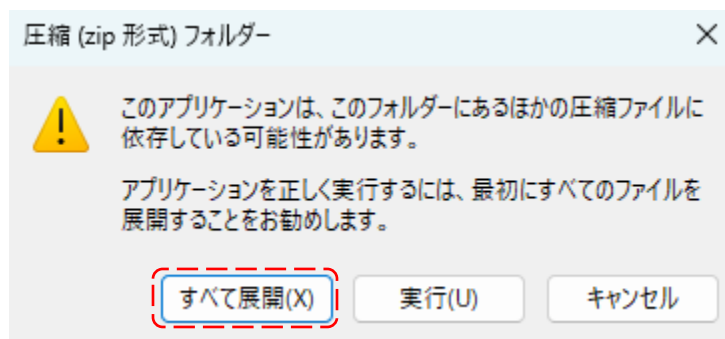
用意するもの

Windows PC (推奨 OS : Windows 10 以上)	1 台
IC カードリーダー (M-1850S もしくは M-1860B)	1 台
FW 更新ツール (MaxellReaderFirmwareTool.exe)	1 式

インストール手順

インストーラーファイル内に格納されている「MaxellReaderFirmwareTool.exe」を起動してください。

下記のダイアログが表示されたら「すべて展開(X)」を選択してください。



ファイルの展開先を選択し、「展開」を選択してください。



更新手順

- ・IC カードリーダーを利用しているアプリケーションを停止してください。
- ・複数の IC カードリーダーが接続されている場合、すべての IC カードリーダーを取り外して対象製品を 1 台のみ接続してください。
(すでに対象製品が接続されている場合も、一度取り外しを行い再接続してください)

展開されたファイル内の「MaxellReaderFirmwareTool.exe」を起動してください。

ユーザーアカウント制御(UAC)の許可

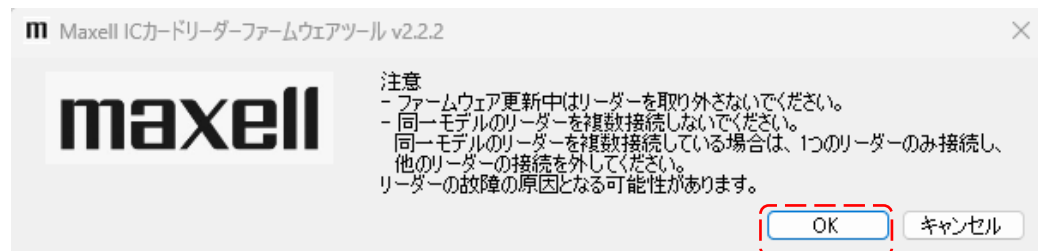
ユーザーアカウント制御画面（下図）が表示された場合は「はい」を選択してください。



ファームウェア(FW)更新ツール利用時の注意事項確認

表示されるウィンドウに記載された利用上の注意事項をよくご確認ください。

確認後、内容にご同意いただける場合は「OK」を選択してください。



IC カードリーダーと FW 更新ツールとの接続

IC カードリーダーを接続した状態で「更新」ボタンを押下してください。

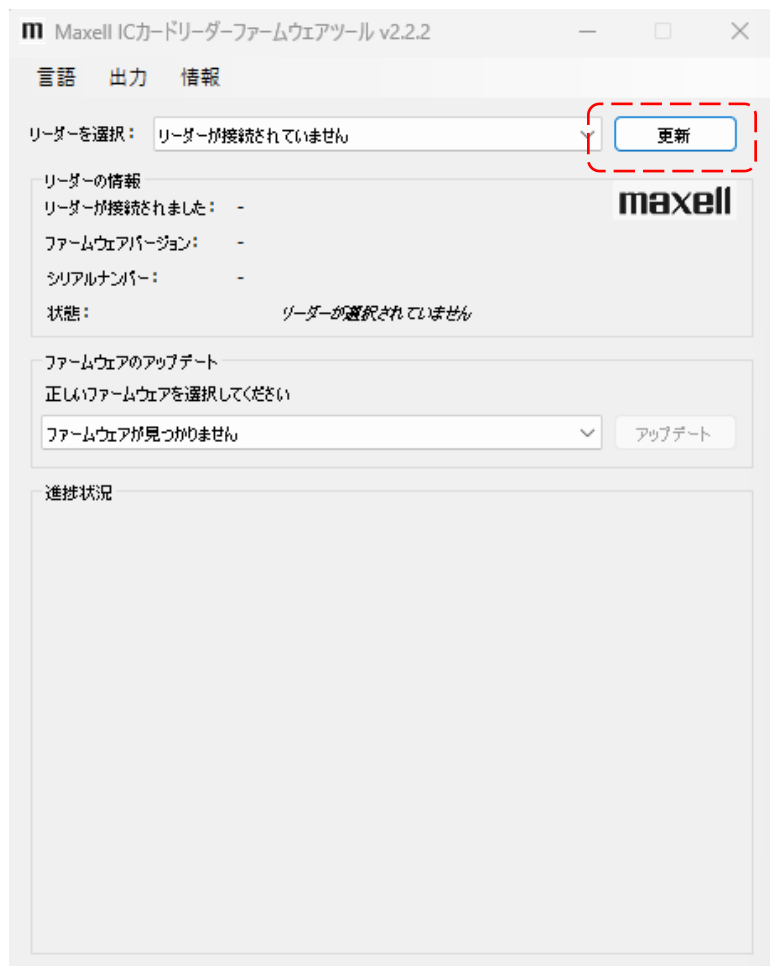
「更新」ボタン押下後、「アップデート」ボタンを押下してください。



「ファームウェアが見つかりません」と表示される場合は、接続している IC カードリーダーが弊社製品であるか確認してください。弊社製品以外の場合、ファームウェアの更新はできませんので、IC カードリーダーを取り外してください。



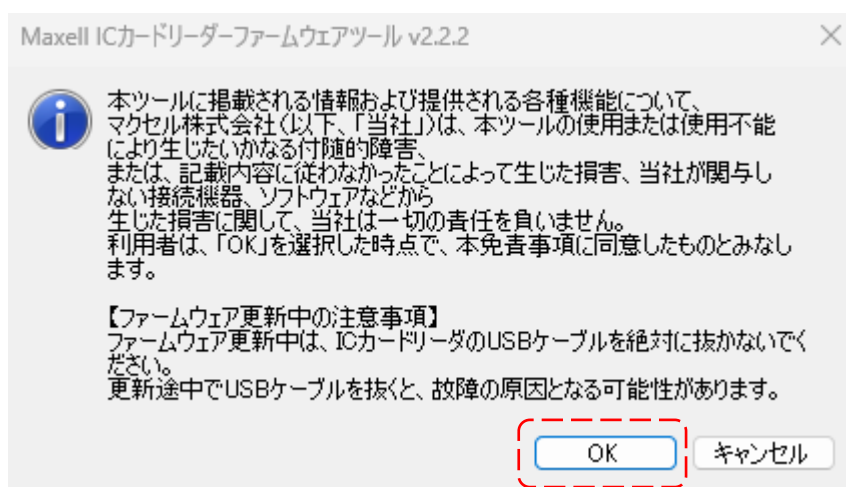
「リーダーが接続されていません」と表示される場合は、接続している IC カードリーダーを取り外し、再接続の上、「更新」ボタンを押下してください。



ファームウェア更新作業

表示されるウィンドウに記載された利用上の注意事項を再度ご確認ください。

確認後、内容にご同意いただける場合は「**OK**」を選択しますと、ファームウェアの更新が始まります。



ファームウェアの更新が完了すると、「進捗状況」に「更新完了!!!」と表示されます。

注：ファームウェアの更新中は IC カードリーダーの USB ケーブルを絶対に抜かないでください。

更新途中で USB ケーブルを抜くと、故障の原因となる可能性があります。



画面上の右上の「×」を押し、FW 更新ツールを終了します。

以上で、ファームウェア更新は完了になります。