

PC-KC7000用独自ドライバインストールマニュアル

(株)日立製作所
インターネットプラットフォーム事業部

本マニュアルは、FLORA220Wシリーズ用スマートカードリーダー/ライター装置PC-KC7000で、マクセル精器製独自ドライバを使用する方法について記述しています。

対象機種

- ・パソコン本体：FLORA220W NS3/NS4
- ・スマートカードリーダー/ライター：PC-KC7000

対象OS

- ・Microsoft(R) Windows(R) XP Professional
- ・Microsoft(R) Windows(R) 2000 Professional

インストール手順

インストールする機種種のOSを確認し、以下の手順に沿ってインストールをしてください。

Windows XP Professional

- 1 マルチパーパスベイにCD/DVDドライブを取り付ける。
- 2 パソコンを立ち上げ、管理者権限のあるユーザでログインする。
- 3 CD/DVDドライブに「スマートカード用アプリケーションCD-ROM」を入れる。
- 4 [スタート]ボタン-[ファイル名を指定して実行]を実行し、「cmd」と入力して[OK]ボタンをクリックする。
コマンドプロンプトが表示される。
- 5 「xcopy /s d:¥maxell¥*. * c:¥maxell¥」と入力し、[Enter]キーを押す。
dはCD/DVDドライブ名
「51個のファイルをコピーしました」とメッセージが表示されたことを確認する。
- 6 「exit」と入力し、[Enter]キーを押す。
- 7 CD/DVDドライブからCD-ROMを取り出す。
- 8 [スタート]ボタン-[ファイル名を指定して実行]を実行し、「c:¥maxell¥winxp¥copydll.bat」と入力して
[OK]ボタンをクリックする。
- 9 [スタート]ボタン-[終了オプション]-[電源を切る]をクリックするか、もしくは、[スタート]ボタン-[終了
オプション]-[シャットダウン]を選択し、[OK]ボタンをクリックする。
パソコンの電源が切れる。
- 10 マルチパーパスベイからCD/DVDドライブを外し、スマートカードリーダー/ライタを取り付ける。
- 11 パソコンを立ち上げ、管理者権限のあるユーザでログインする。

上記手順後、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示された場合には、手順(2)に進んでください。

(1)すでにドライバをインストールしている場合

- 1 [コントロールパネル]-[アプリケーションの追加と削除]を実行する。
「アプリケーションの追加と削除」画面が表示される。
- 2 「Hitachi SmartCard RW Driver」をクリックして、[削除]ボタンをクリックする。
- 3 [はい]ボタンをクリックする。
- 4 「アプリケーションの追加と削除」の[×]ボタンをクリックする。
- 5 [コントロールパネル]-[システム]を実行する。
「システムのプロパティ」画面が表示される。
- 6 「ハードウェア」タブをクリックし、[デバイスマネージャ]ボタンをクリックする。
「デバイスマネージャ」画面が表示される。
- 7 「スマートカード読み取り装置」の「SMARTCARD R/W M-500U-PC/SC」をダブルクリックする。
- 8 「ドライバ」タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックする。
「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示される。
- 9 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択し、[次へ]ボタンをクリックする。
- 10 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」を選択し、[次へ]ボタンをクリックする。
- 11 [ディスク使用]ボタンをクリックする。
- 12 「c:¥maxell¥winxp」と入力し、[OK]ボタンをクリックする。

13 [次へ]ボタンをクリックする。

「ハードウェアのインストール」画面が表示される。

14 [続行]ボタンをクリックする。

本注意画面はドライバがマイクロソフト社のテストに合格していないために表示されますが、弊社にて動作上の不具合がないことを確認しておりますので、そのままお使いください。

15 [完了][閉じる]の順にボタンをクリックする。

16 「デバイスマネージャ」に「スマートカード読み取り装置」-「SMARTCARD R/W M-500U」があることを確認する。

17 「デバイスマネージャ」の[×]ボタンをクリックする。

18 「システムのプロパティ」の[OK]ボタンをクリックする。

(2) 新規に独自ドライバをインストールする場合

1 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択して、[次へ]ボタンをクリックする。

2 「次の場所を含める」にチェックを付け、「c:\maxell\winxp」と入力し、[次へ]ボタンをクリックする。

「ハードウェアのインストール」画面が表示される。

3 [続行]ボタンをクリックする。

本注意画面はドライバがマイクロソフト社のテストに合格していないために表示されますが、弊社にて動作上の不具合がないことを確認しておりますので、そのままお使いください。

4 [完了]ボタンをクリックする。

Windows 2000 Professional

- 1 マルチパーパスベイにCD/DVDドライブを取り付ける。
- 2 パソコンを立ち上げ、管理者権限のあるユーザでログインする。
- 3 CD/DVDドライブに「スマートカード用アプリケーションCD-ROM」を入れる。
- 4 [スタート]ボタン-[ファイル名を指定して実行]を実行し、「cmd」と入力して[OK]ボタンをクリックする。
コマンドプロンプトが表示される。
- 5 「xcopy /s d:¥maxell¥*. * c:¥maxell¥」と入力し、[Enter]キーを押す。
dはCD/DVDドライブ名
「51個のファイルをコピーしました」とメッセージが表示されたことを確認する。
- 6 「exit」と入力し、[Enter]キーを押す。
- 7 CD/DVDドライブからCD-ROMを取り出す。
- 8 [スタート]ボタン-[ファイル名を指定して実行]を実行し、「c:¥maxell¥win2k¥setup.exe」と入力して[OK]ボタンをクリックする。
「Welcome」画面が表示される。
- 9 [Next]ボタンをクリックする。
「Choose Destination Location」画面が表示される。
- 10 [Next]ボタンをクリックする。
「Setup Complete」画面が表示される。
- 11 「No, I will restart my computer later」を選択して、[Finish]ボタンをクリックする。
- 12 [スタート]ボタン-[シャットダウン]-[シャットダウン]を選択し、[OK]ボタンをクリックする。
パソコンの電源が切れる。
- 13 マルチパーパスベイからCD/DVDドライブを外し、スマートカードリーダー/ライタを取り付ける。
- 14 パソコンを立ち上げ、管理者権限のあるユーザでログインする。

上記手順後、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示された場合には、手順(2)に進んでください。

(1)すでにドライバをインストールしている場合

- 1 [コントロールパネル]-[アプリケーションの追加と削除]を実行する。
「アプリケーションの追加と削除」画面が表示される。
- 2 「Hitachi SmartCard RW Driver」をクリックして、[削除]ボタンをクリックする。
- 3 [はい]ボタンをクリックする。
- 4 「アプリケーションの追加と削除」の[×]ボタンをクリックする。
- 5 [コントロールパネル]-[システム]を実行する。
「システムのプロパティ」画面が表示される。
- 6 「ハードウェア」タブをクリックし、[デバイスマネージャ]ボタンをクリックする。
「デバイスマネージャ」画面が表示される。
- 7 「スマートカード読み取り装置」の「SMARTCARD R/W M-500U-PC/SC」をダブルクリックする。
- 8 「ドライバ」タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックする。
「デバイスドライバのアップグレードウィザード」画面が表示される。
- 9 [次へ]ボタンをクリックする。

- 10 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選択し、[次へ]ボタンをクリックする。
- 11 [ディスク使用]ボタンをクリックする。
「フロッピーディスクからインストール」画面が表示される。
- 12 「c:\maxell\win2k」と入力し、[OK]ボタンをクリックする。
- 13 [次へ][次へ]の順にボタンをクリックする。
- 14 [完了][閉じる]の順にボタンをクリックする。
- 15 「デバイスマネージャ」に「SMARTCARD R/W M-500U」 - 「SMARTCARD R/W M-500U」があることを確認する。
- 16 「デバイスマネージャ」の[×]ボタンをクリックする。
- 17 「システムのプロパティ」の[OK]ボタンをクリックする。

(2) 新規に独自ドライバをインストールする場合

- 1 [次へ][次へ]の順にボタンをクリックする。
- 2 「場所に指定」にチェックをつけ、[次へ]ボタンをクリックする。
- 3 「c:\maxell\win2k」と入力し、[OK]ボタンをクリックする。
- 4 [次へ][完了]の順にボタンをクリックする。

アプリケーションの設定

シングルログインマネージャ Invitation、Secure Plug-in Invitationを使用する場合、以下の手順で設定してください。これらのインストール方法は、PC-KC7000に付属するマニュアルをご覧ください。

シングルログインマネージャ Invitationの設定

- 1 [スタート]ボタン-[プログラム]-[シングルログインマネージャ]-[PC環境設定]をクリックする。
「PC環境設定」画面が表示される。
- 2 「ICカード」タブをクリックする。
- 3 「PC/SCインターフェースを使用する」のチェックをはずす。
- 4 「シリアルポート番号」に「COM64(USB)」を選択する。
- 5 [OK]ボタンをクリックする。

Secure Plug-in Invitationの設定

- 1 [スタート]ボタン-[プログラム]-[日立ICカードマネージャ]-[ICカード環境設定]をクリックする。
「ICカード環境設定」画面が表示される。
- 2 「使用するリーダーライタ」に「日立マクセル製リーダーライタ」を選択する。
- 3 「ポート番号」に「COM64(USB)」を選択する。
- 4 [OK]ボタンをクリックする。

使用許諾契約書

第1条 許諾

日立製作所は、お客様に対し、CD-ROM媒体にて提供済みのマクセル精器製独自ドライバ製品（以下「本ソフトウェア」といいます）に関し、以下の権利を許諾します。

本ソフトウェアには、独立した機能をコンピューター上で実行する複数のコンポーネントが含まれていますが、全てのコンポーネントをもって1つの製品として扱わなければなりません。いかなる場合も各コンポーネントを同時に複数のコンピューター上で使用することはできません。

第2条 著作権

(a)本ソフトウェア及び添付マニュアル等の著作権は、株式会社 日立製作所、マクセル精器 株式会社が有するものであり、日本国著作権法、アメリカ合衆国著作権法及び国際条約等により保護されています。

(b)お客様は本ソフトウェア及びソフトウェアに付属する全ての印刷物を複製できません。

第3条 その他の条件

(a)お客様は、本ソフトウェアを譲渡、貸出、移転、その他の方法で第三者に使用させないでください。

(b)お客様は本ソフトウェアについて逆コンパイル、逆アセンブルをすることはできません。

第4条 品質保証

いかなる場合においても、日立製作所は、本ソフトウェアの使用又は使用不能から生ずるいかなる損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失又はその他金銭的損害を含むがこれらに限定されない）に関して、一切責任を負わないものとします。

第5条 契約の解除

お客様が本契約に違反した場合、日立製作所は、本契約を解除することができます。その場合、お客様は、本ソフトウェアを一切使用しないものとします。

他社製品の登録商標および商標についてのお知らせ

Microsoft、Windows は、米国Microsoft Corp. の登録商標です。

その他、各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

以上