

P2 Card Format Station 操作ガイド

この取扱説明書は、バージョン 1.0.14 以降用です。

概要

このソフトウェアは、PC のカードドライブ又は PC 接続の P2 機器に挿入された P2 カードのフォーマットを行います。合わせて、P2 カード内のファームウェアのバージョンアップやエラーの有無の確認も行います。

動作環境

- ・ OS : Windows XP / Vista / 7
- ・ **最新の PC 用 P2 ドライバー (Windows 用) がインストールされていること**
- ・ **Administrator 権限にてログインすること**

カードドライブ

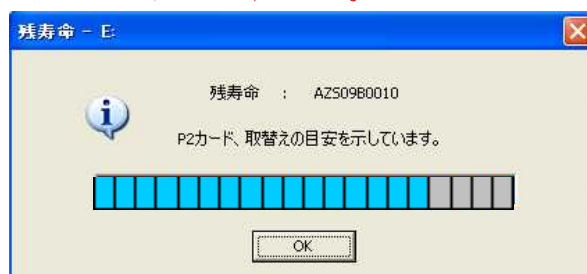
- ・ PC の CardBus スロット (推奨) : 全ての動作が可能
- ・ AJ-PCD10, AJ-PCD20, AJ-PCD35, AJ-PCD2, AJ-PCD30 (推奨) : 全ての動作が可能
- ・ 上記以外の P2 機器 : バージョンアップ以外の動作が可能

ご注意: 必ずお読みください。

1. 本ソフトウェア起動中ならびにカードアクセス中は、カードを抜いたり、電源を切らないでください。
データが消去、あるいは一部書き込み状態で終了となり、正常に動作できなくなります。
カードに不具合が生じた場合は、お近くのサービス窓口もしくは販売店にご相談ください。

2. AJ-P2E シリーズ メモリーカードをお使いの方へ

フォーマット画面の “ 開始 ” ボタンを押すと下図の残寿命目安バーグラフが表示されますので、確認後 “ OK ” を押し、次のステップへ進んでください。



“ RUN DOWN CARD ” と表示された場合は、フォーマットを正常に行なうことが出来ません。

1 週間以内にデータバックアップとカード交換をお願いします。表示後引き続き御使用になると正常に記録、再生されない事があります。

3. “Simple Checker”をご利用の方へ

これまでご使用になられていた “Simple Checker” では、P2 card Format Station にて最新にアップデートされた P2 カードの簡易チェックは出来ません。

(チェック方法が異なるためにエラーが出ます。)

P2 card Format Station での簡易チェック機能をご使用下さい。

Windows XP を御使用の場合は、2～8ページをご覧ください。

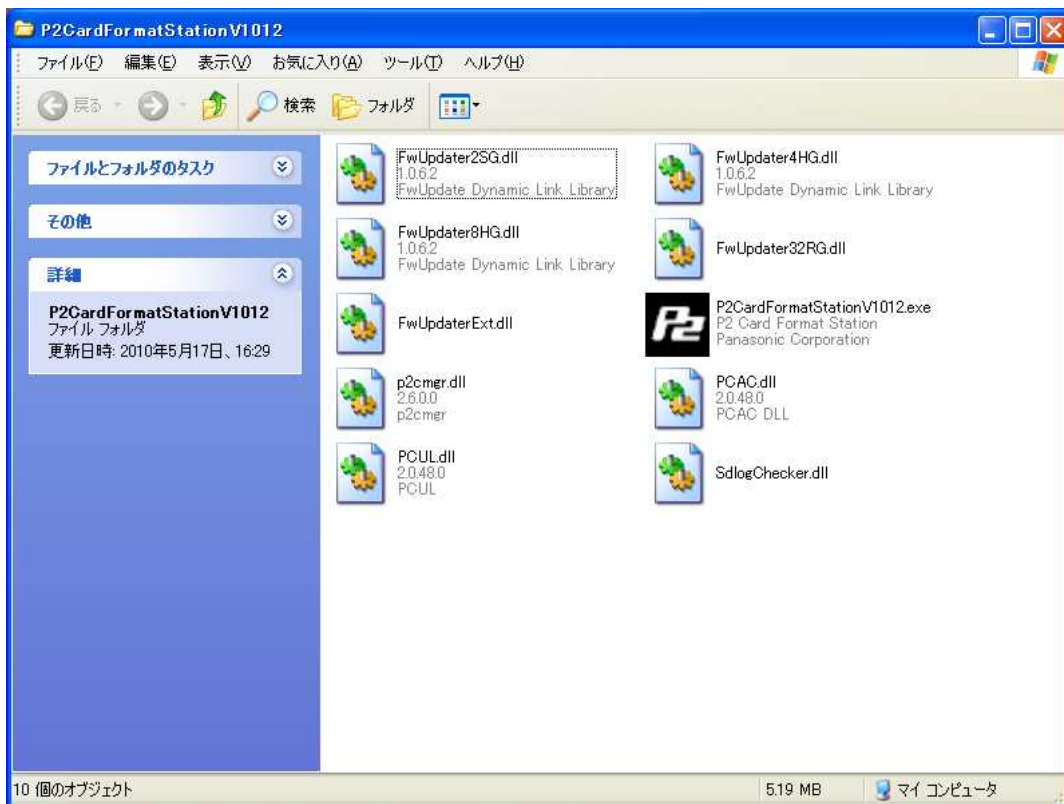
Windows Vista / Windows 7 を御使用の場合は、9～16ページをご覧ください。

Windows XP

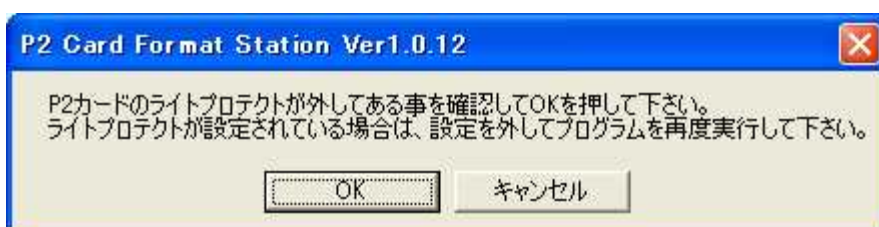
(画面画像は表示例です。)

操作手順

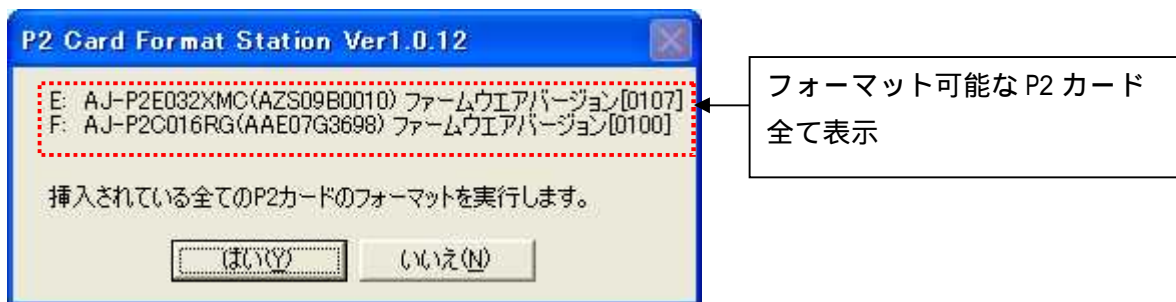
1. 圧縮フォルダー P2CardFormatStationV***.zip を解凍ツールなどで解凍します。
2. フォーマットを行う P2 カードのライトプロテクトを解除します。
3. P2 カードを PC スロット又は USB 接続した P2 機器に挿入します。
(P2 カードは複数枚挿入して作業が出来ます)
4. P2CardFormatStationV***フォルダー内の実行ファイル P2CardFormatStationV***.exe をダブルクリックして実行します。



5. 実行すると、以下の画面が表示されますので、確認して「OK」を押します。



6. P2 カードのバージョン、エラー有無を自動的にチェックし、OKの場合は下記のフォーマット実行画面が表示されます。

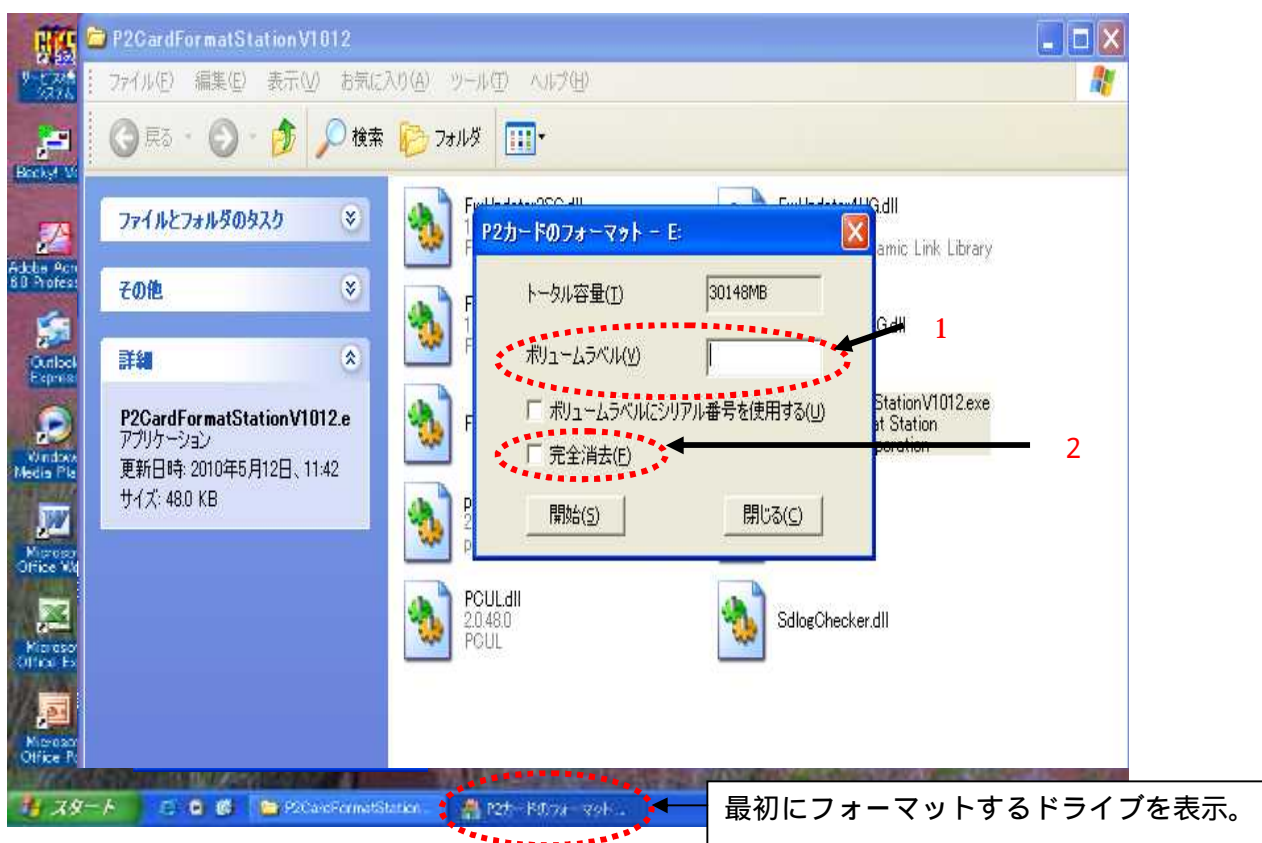


上記フォーマット実行画面が出る前にメッセージ画面が出た場合、6 ページ以降を参照ください。

7. 「はい」を選択すると、画面下側のタスクバーへ最初にフォーマットするドライブと下記フォーマット画面が表示されます。

フォーマットを実施する場合は「開始」、実施しない場合は「閉じる」を押してください。

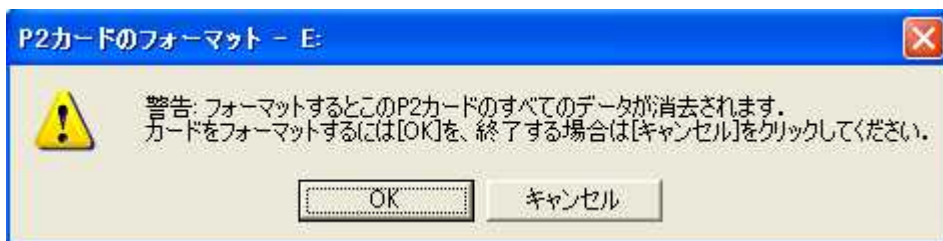
- 1 フォーマット「開始」の場合において、ボリュームラベルが必要な場合は入力してください。
- 2 **完全消去機能については、P2 カードの廃棄時等に実施されることをお奨めします。**
操作方法は16 ページをご覧ください。



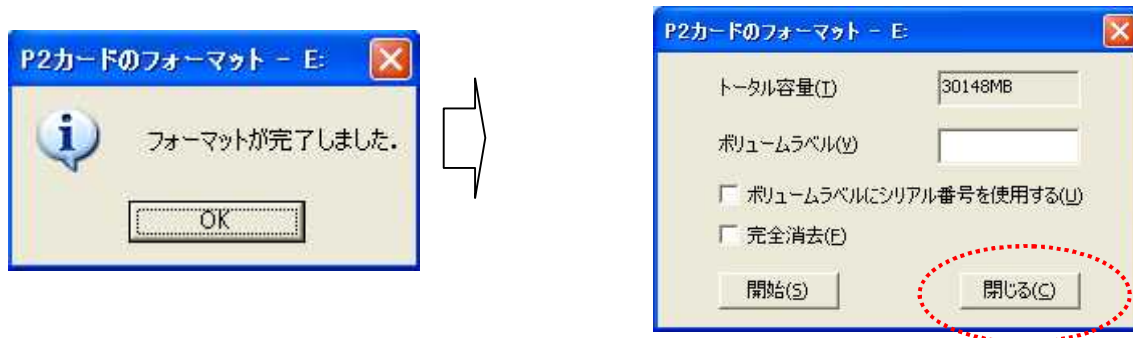
「開始」の場合 : 次のステップへ進んでください。

「閉じる」の場合 : ステップ 10 . へお進みください。

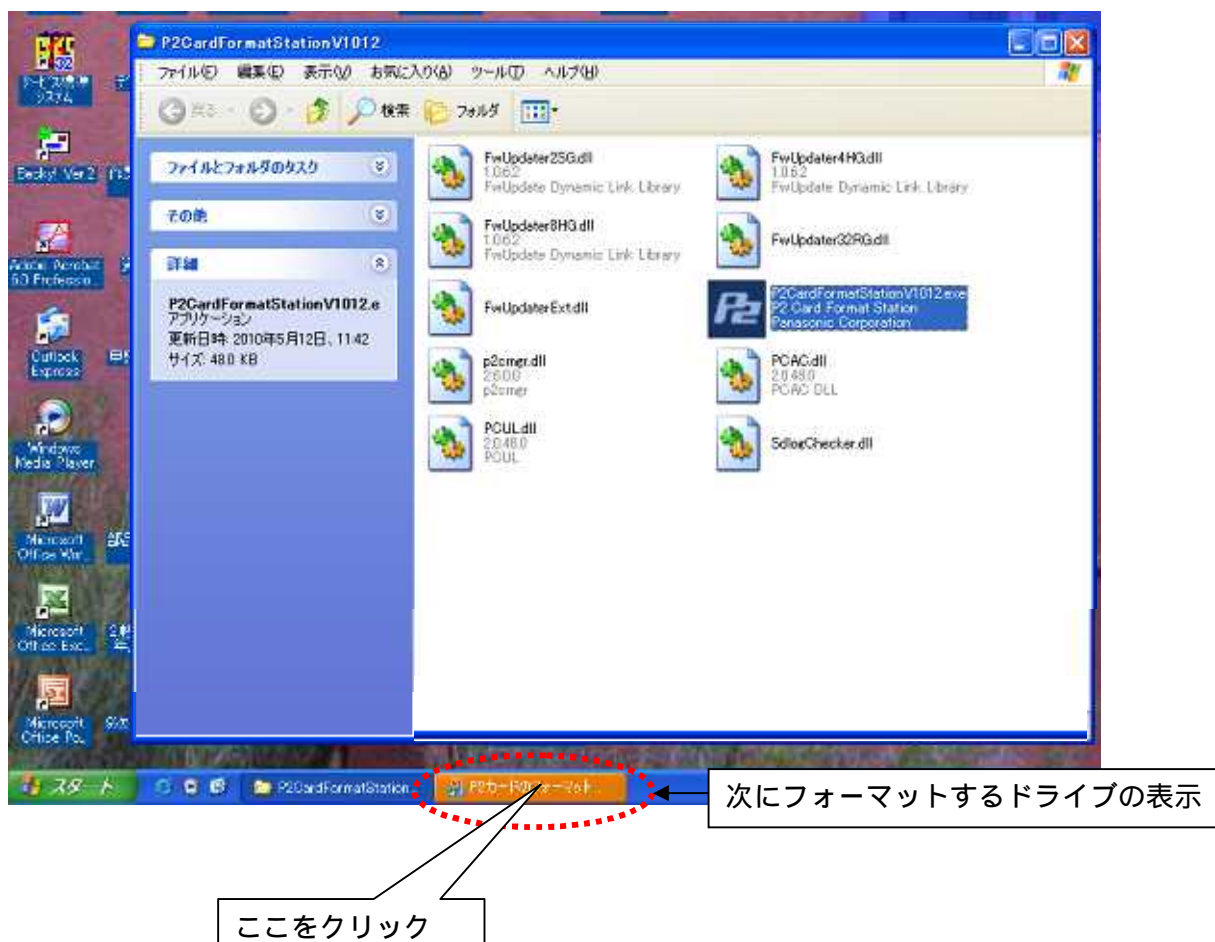
8. 警告画面が表示されますので、確認して「OK」を押します。



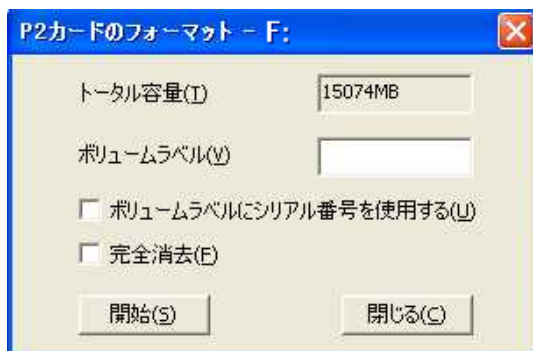
9. フォーマットが完了すると、フォーマット完了画面が表示され、[OK]を押すとフォーマット画面に戻ります。最初のドライブのフォーマットが完了しましたので、「閉じる」を押します。



10. 他にフォーマット可能なP2カードがある場合、画面下側のタスクバーに、次にフォーマットするドライブが表示(数秒間はフラッシング)されますのでクリックします。(下図参照)



11. クリックすると、フォーマット画面が表示されますので、「開始」を押します。



このように、フォーマット可能なドライブ数だけ繰り返します。
(操作方法は、ステップ7. ~ 10. を参照ください)

12. 全てのドライブでフォーマットが完了すると、「閉じる」を押した時に下記メッセージが表示されます。

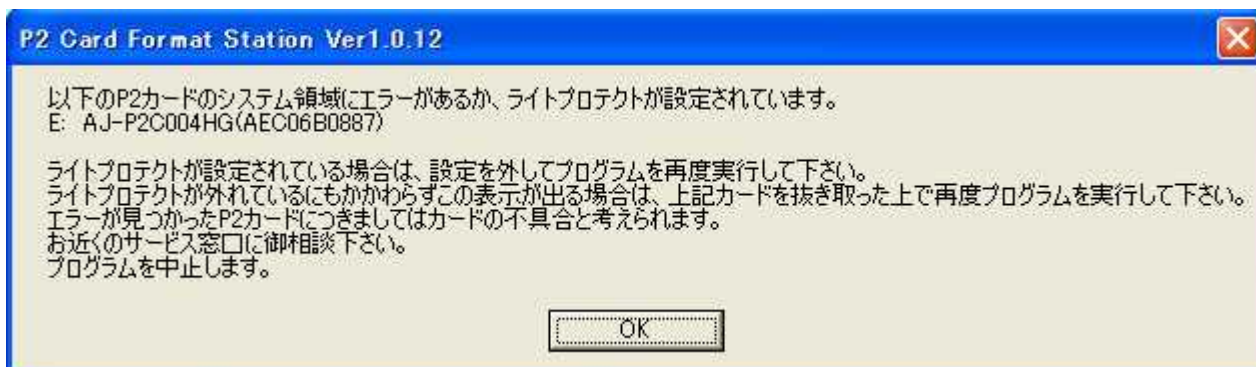


13. 「OK」を押すとプログラムが終了します。

フォーマット実行画面になる前に、メッセージが出た場合の対応

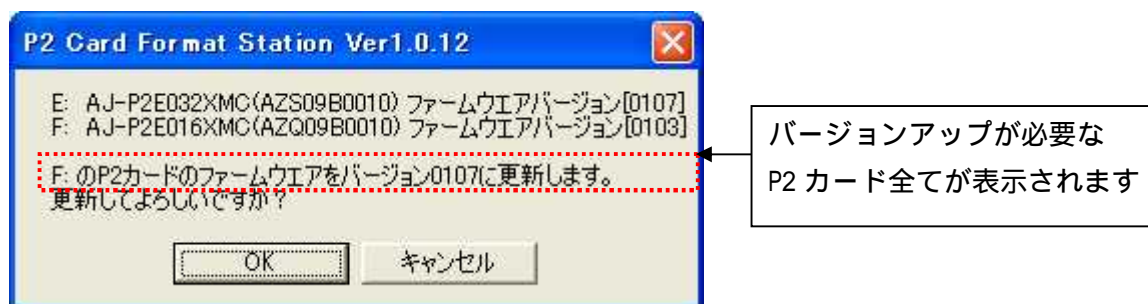
フォーマット実行画面が表示される前に、下記3種類のエラーメッセージが出る場合があります。

ライトプロテクトの表示



これらのメッセージが出た時は「OK」ボタンを押してプログラムを終了後、P2カードのライトプロテクトの設定を外し、プログラムを再起動させてください。

バージョンアップのメッセージ（接続機器で可能な場合）



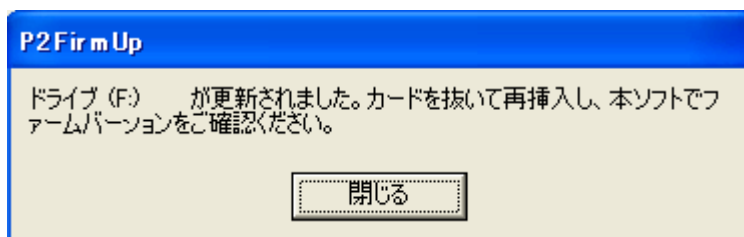
本メッセージは、ご使用いただいているカードのファームウェアバージョンが古い場合に表示されます。「OK」を押して、バージョンを更新してください。

<更新画面>

上記メッセージ画面の「OK」を押すと以下の画面が表示されますので、アップデートが完了するまで待ちます。



アップデートが完了すると、下記表示になります。



「閉じる」を押すとプログラムが終了しますので、アップデートした全ての P2 カードを抜き取ってください。

その後、再度 P2 カードを挿入し、プログラムを再起動させバージョンがアップデートされていることをご確認ください。

< アップデート前 >



< アップデート後 >



バージョンアップのメッセージ (接続機器でバージョンアップが不可能な場合)

下記メッセージが出力された場合、P2 カードファームウェアのバージョンアップは実行できませんが、P2 カードのフォーマットは、継続して実行できます。



1 : 上記は、AJ-PCD20 を接続したものです。□ 枠内には、接続機器及び接続したドライブを表示します。

補足：上記メッセージの接続機器については、該当 P2 機器に最新の本体アップデート・ソフトウェア(ファームウェア)を導入することで、P2 カードのバージョンアップが可能となります。
(サポートデスクの「ダウンロード」 「P2 機器アップデート」から、最新の本体アップデート・ソフトウェア(ファームウェア)を入手し導入してください)

上記メッセージ画面の「OK」を押すと以下の画面が表示されますので、フォーマット作業を継続して実施できます。尚、「キャンセル」を押すと、プログラムが終了します。

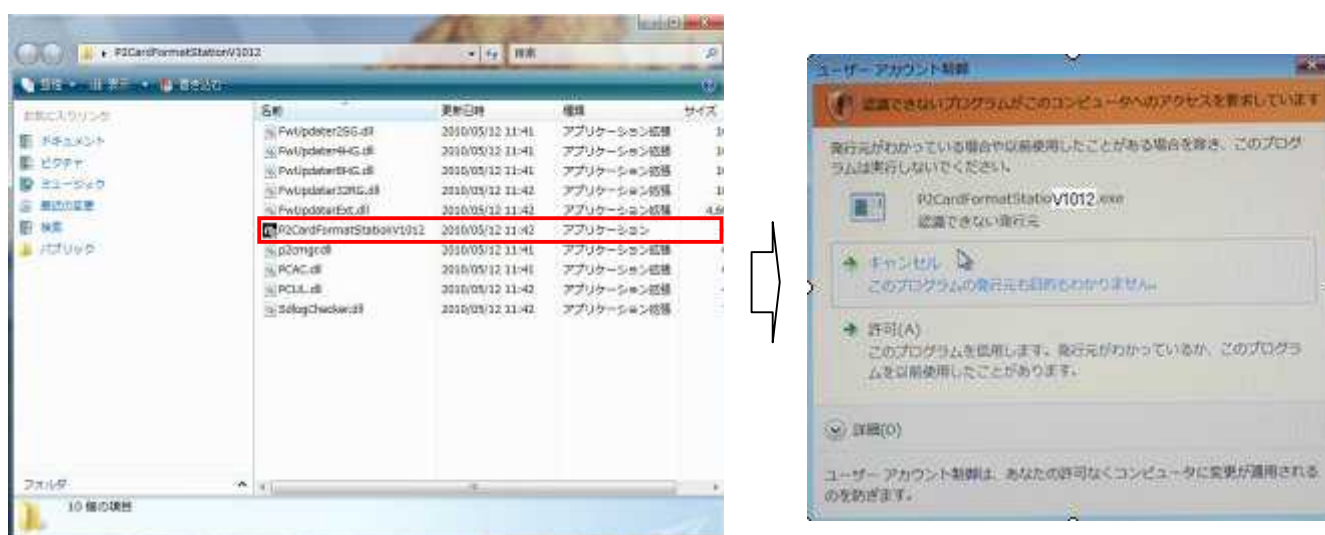


Windows Vista / Windows 7

(Windows vista の画面表示例にて説明します)

操作手順

1. 圧縮フォルダー P2CardFormatStationV***.zip を解凍ツールなどで解凍します。
2. フォーマットを行う P2 カードのライトプロテクトを解除します。
3. P2 カードを PC スロット又は USB 接続した P2 機器に挿入します。
(P2 カードは複数枚挿入して作業が出来ます)
4. P2CardFormatStationV***フォルダー内の実行ファイル P2CardFormatStationV***.exe をダブルクリックするとセキュリティー画面 (ユーザーアカウント制御画面) が表示されます。

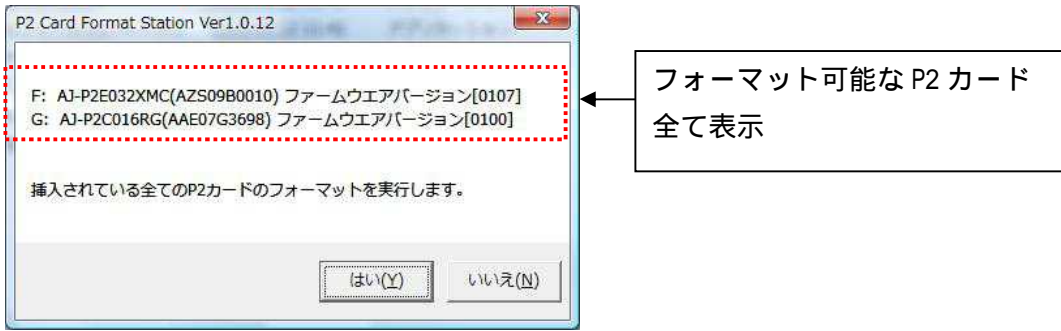


許可 (A) をクリックすると、プログラムを開始します。

5. 以下の画面が表示されますので、確認して「OK」を押します。



6. P2 カードのバージョン、エラー有無を自動的にチェックし、OKの場合は下記のフォーマット実行画面が表示されます。



上記フォーマット実行画面が出る前にメッセージ画面が出た場合、13ページ以降を参照ください。

7. 「はい」を選択すると、画面下側のタスクバーへ最初にフォーマットするドライブと下記フォーマット画面が表示されます。

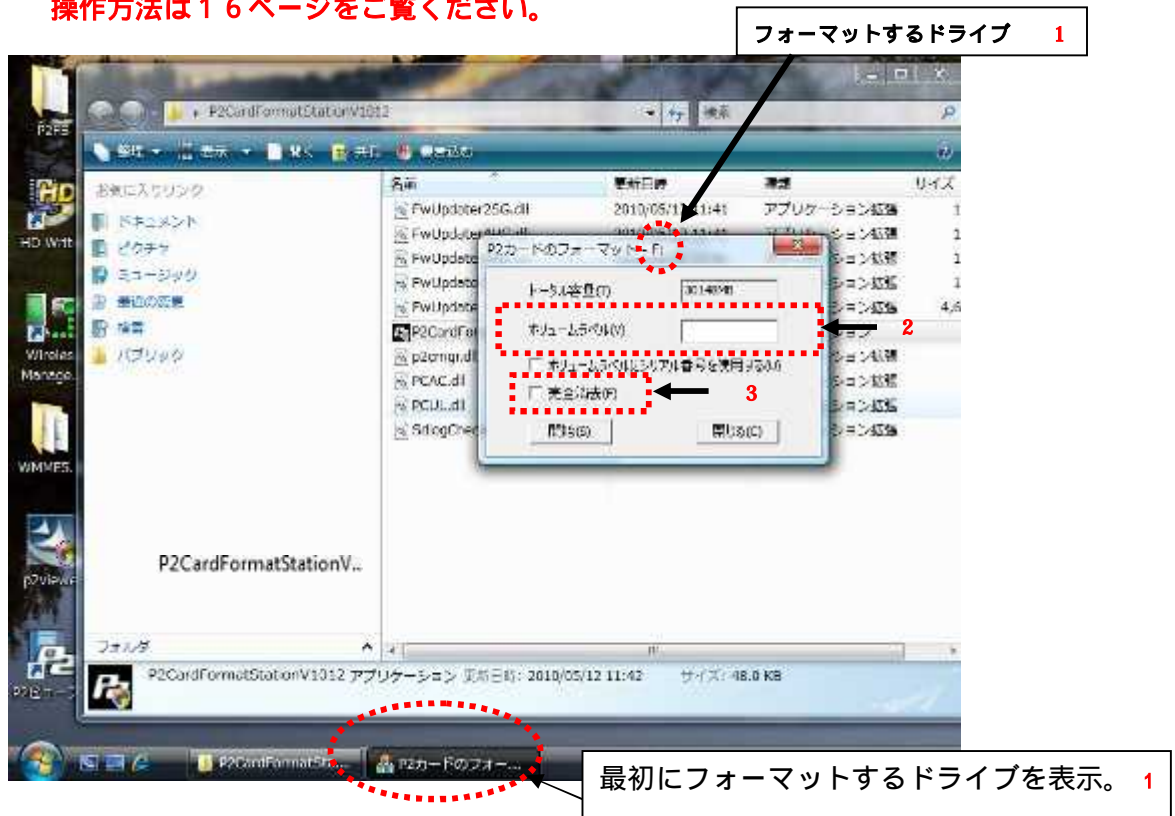
- 1: Windows7 をお使いの場合、ドライブ文字割り当てがスロット順にならない場合があります。スロットとドライブの関係を確認の上ご使用ください。尚、スロット順にドライブ文字を合わせるには、Windowsの「ディスクの管理」で、ドライブ文字の割り当てを変更してください。

フォーマットを実施する場合は「開始」、実施しない場合は「閉じる」を押してください。

2: フォーマット「開始」の場合において、ボリュームラベルが必要な場合は入力してください。

3: 完全消去機能については、P2カードの廃棄時等に実施されることをお奨めします。

操作方法は16ページをご覧ください。



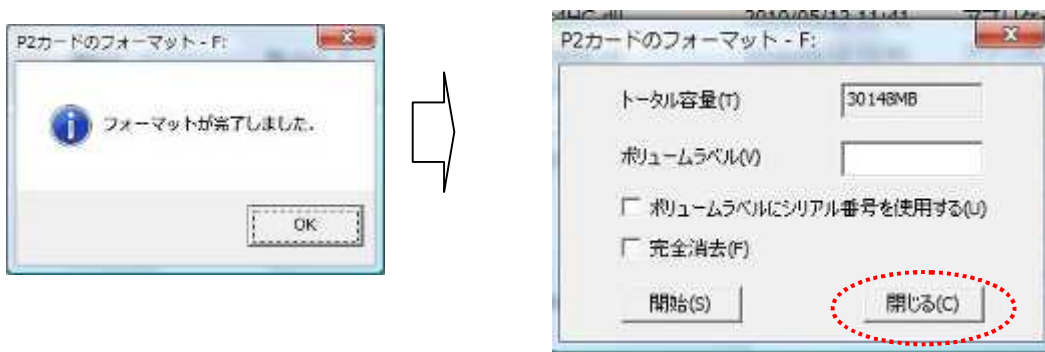
「開始」の場合 : 次のステップへ進んでください。

「閉じる」の場合 : ステップ 10.へお進みください。

8. 警告画面が表示されますので、確認して「OK」を押します。



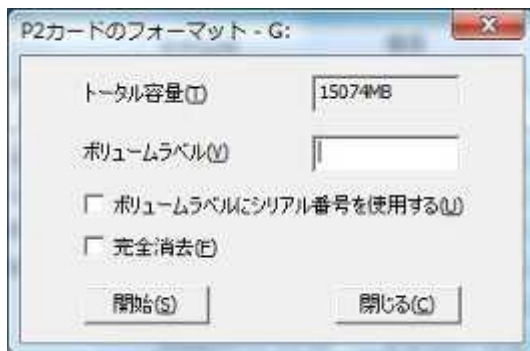
9. フォーマットが完了すると、フォーマット完了画面が表示され、[OK]を押すとフォーマット画面に戻ります。最初のドライブのフォーマットが完了しましたので、「閉じる」を押します。



10. 他にフォーマット可能なP2カードがある場合、画面下側のタスクバーに、次にフォーマットするドライブが表示（数秒間はフラッシング）されますのでクリックします。（下図参照）



11. クリックすると、フォーマット画面が表示されますので、「開始」を押します。



このように、フォーマット可能なドライブ数だけ繰り返します。
(操作方法は、ステップ7. ~ 10. を参照ください)

12. 全てのドライブでフォーマットが完了すると、「閉じる」を押した時に下記メッセージが表示されます。



13. 「OK」を押すとプログラムが終了します。

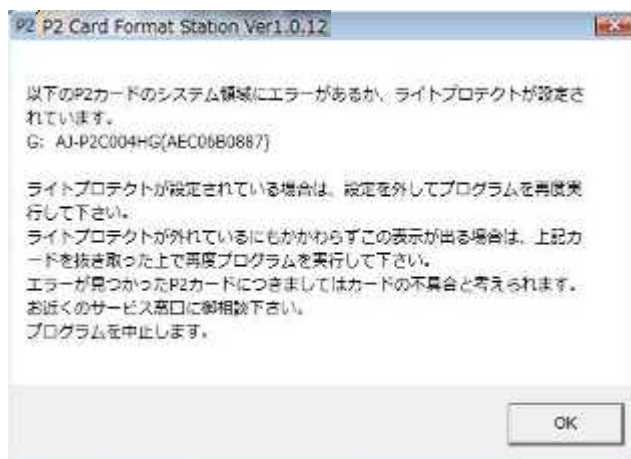
フォーマット実行画面になる前に、メッセージが出た場合の対応

フォーマット実行画面が表示される前に、下記3種類のエラーメッセージが出る場合があります。

Windows7 をお使いの場合、ドライブ文字割り当てがスロット順にならない場合があります。

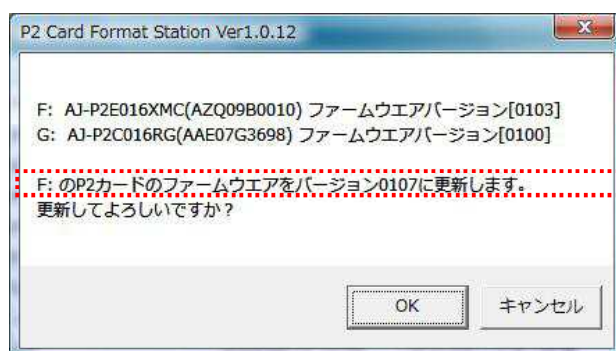
スロットとドライブの関係を確認の上ご使用ください。

ライトプロテクトの表示



これらのメッセージが出た時は「OK」ボタンを押してプログラムを終了後、P2カードのライトプロテクトの設定を外し、プログラムを再起動させてください。

バージョンアップのメッセージ (接続機器で可能な場合)



バージョンアップが必要な
P2カード全てが表示されます

本メッセージは、ご使用いただいているカードのファームウェアバージョンが古い場合に表示されます。

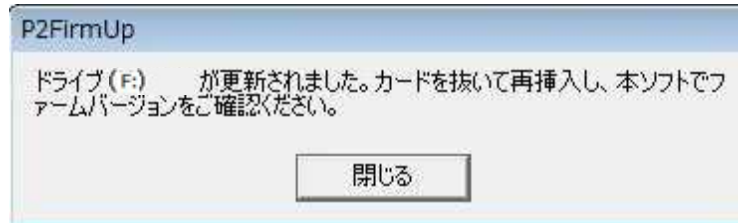
「OK」を押して、バージョンを更新してください。

<更新画面>

上記メッセージ画面の「OK」を押すと以下の画面が表示されますので、アップデートが完了するまで待ちます。



アップデートが完了すると、下記表示になります。



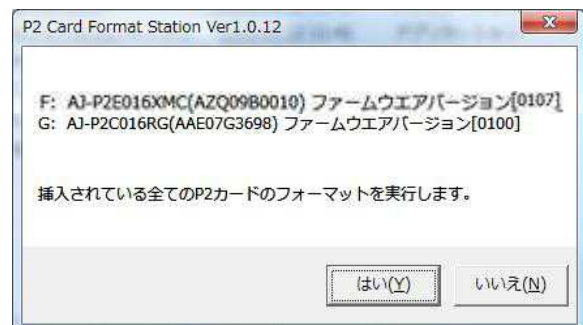
「閉じる」を押すとプログラムが終了しますので、アップデートした全ての P2 カードを抜き取ってください。

その後、再度 P2 カードを挿入し、プログラムを再起動させバージョンがアップデートされていることをご確認ください。

< アップデート前 >

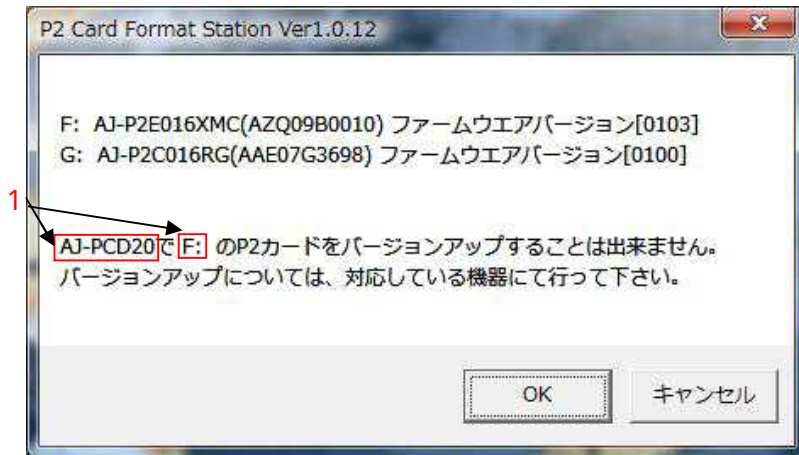


< アップデート後 >



バージョンアップのメッセージ（接続機器で不可能な場合）

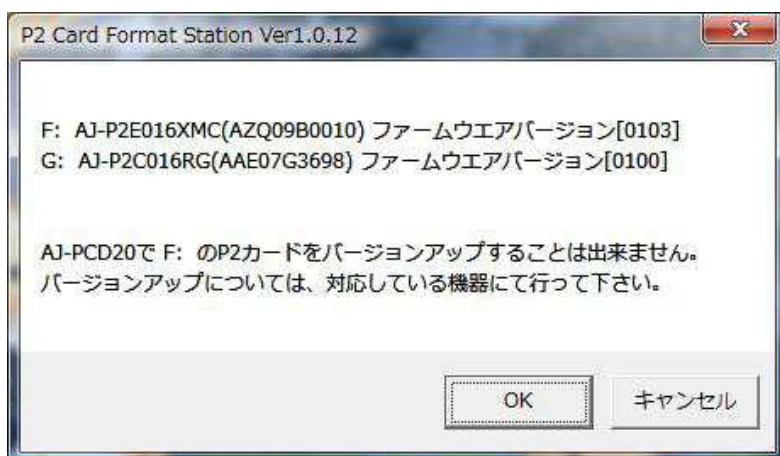
下記メッセージが出力された場合、P2 カードファームウェアのバージョンアップは実行できませんが、P2 カードのフォーマットは、継続して実行できます。



1：上記は、AJ-PCD20 を接続したものです。□枠内には、接続機器及び接続したドライブを表示します。

補足：上記メッセージの接続機器については、該当 P2 機器に最新の本体アップデート・ソフトウェア（ファームウェア）を導入することで、P2 カードのバージョンアップが可能となります。
（サポートデスクの「ダウンロード」「P2 機器アップデート」から、最新の本体アップデート・ソフトウェア（ファームウェア）を入手し導入してください）

上記メッセージ画面の「OK」を押すと以下の画面が表示されますので、フォーマット作業を継続して実施できます。尚、「キャンセル」を押すと、プログラムが終了します。

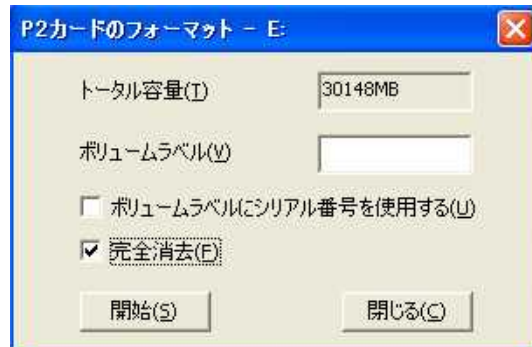


“完全消去”の操作方法

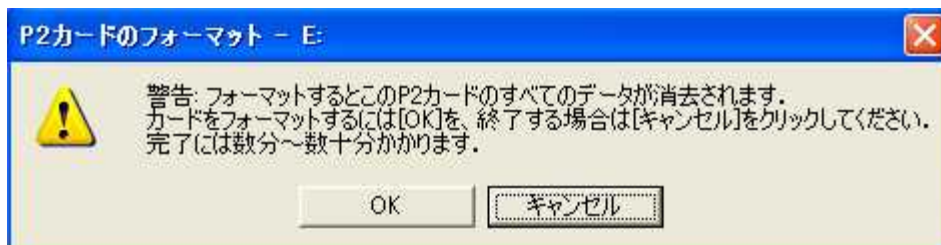
(Windows XP の画面表示例にて説明します)

完全消去機能については、P2 カードの廃棄時等に実施されることをお奨めします。

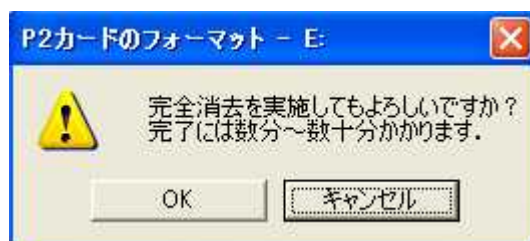
1. 下記フォーマット画面の“完全消去(F)”にチェックを入れ「開始(S)」を押します。



2. 下記メッセージが表示されますので、内容を確認の上、良ければ「OK」を押します。



3. 下記メッセージが表示されます。再度確認の上、良ければ「OK」を押すと完全消去が開始されます。



4. 完全消去が完了すると、フォーマット完了画面が表示され、[OK]を押すとフォーマット画面に戻りますので、「閉じる」を押し終了します。

