PENTAX Firmware Update Software for K20D (Windows 7 / Windows Vista / Windows XP / Windows 2000 日本語版 / Mac OS 対応版)導入方法

準備するもの

- ・フォーマットされた空の弊社推奨の SD/SDHC メモリーカード
 32MB 以上のものを準備します。
 ・USB ケーブル I-USB17 と システム環境を満たしたパソコン
- カメラとパソコンを USB 接続して SD/SDHC メモリーカードにファームウェア本体をコピーする場合
- ·SD/SDHC メモリーカードリーダまたは、SD/SDHC メモリーカードスロットのついたパソコン
- メモリーカードリーダー/ライターを使用して、SD/SDHCメモリーカードにファームウェア本体をコピーする場合
 ・パッテリー D-LI50

ファームウェアファイルをダウンロードして SD/SDHC メモリーカードに保存します (Windows パソコンの場合)

[1] ペンタックスホームページからファームウェアファイルをダウンロードします。

同意してダウンロードする」を左でクリックすると「ファイルのダウンロード」ウインドウが表示されますので 「保存」を選択してください。

ファイルのダウン	コード - セキュリティの警告 (保存しますか?	×
2011年1月11日日 1月11日 1月11日 1月11日 1月11日 1月11日 1月11日 1月11日 1月1111日 1月1111日 1月1111日 1月11111 1月11111 1月11111 1月11111 1月11111 1月11111 1月111111	: k20v104w.exe : アプリケーション, B.BB MB : www.pentax.jp	
インターネット を起こす可省 行したり保存	実行(R) 保存(S) キャンセル のファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピュータに問 いたがあります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実 したりしないでください。危険性の説明) 1

[2]「名前をつけて保存」ウインドウが開きますので、パソコン内の任意の場所を指定して「保存」を左でクリックします。後の工程で、このファイルを使用します。どこに保存したか必ず覚えておいてください。 「ダウンロードの完了」ウインドウが表示したら、「閉じる」を左でクリックします。

名前を付けて	保存				? 🔀
保存する場所型:	デスクトップ	×	GØ	• 📰	
していたファイル	マイドキュメント マイコンピュータ マイネットワーク				
ご えクトップ					
۲۲ ۴۴۱ ۲۶					
	-				>
マイ ネットワーク	ファイル名(N):	k20v104w.exe		*	(保存(<u>S</u>)
	ファイルの種類(工):	アプリケーション		*	キャンセル

[3] 保存したファイルは自己解凍形式ファイルです。右図のように電子レンジのような形をしたファイルとして表示 されます。ダブルクリックして解凍します。

「セキュリティの警告」ウインドウが表示された場合は「実行」を左でクリックしてください。

Diternet Explorer	
کلا جز انجا ۲۲	
でき こみ箱	

[4] ダウンロードした圧縮ファイルを解凍するウインドウが開くので「OK」を左でクリックします。 (表示はパソコンによって異なります)図はディスクトップに解凍する場合です。

WinSFX32M V2.80.	5.12	
インストールするフォルダ(<u>D</u>) `C:¥Documents and Settin	ngs¥デスクトップ	参昭(B)
 □ スタートメニューに登録(S) □ 関連付け(A) 		
Οκω	العارين	(n)

[5] ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍すると、以下の2つのファイルができあがります。 fwdc183b.bin・・・ファームウェア本体

پی حالی ک	11 k20v104w		
Ø	See West		
Internet Explorer	README		
עאב‡א אר לא	FWDC183B		
1			
ごみ箱			

readme.txt・・・ファームウェアのアップデート方法が書かれています。

- [6] フォーマットされた 32MB 以上の SD/SDHC メモリーカードを用意します。
- [7] 次のいずれかの方法でパソコンとカードを接続します。

SD メモリーカードをパソコンの SD/SDHC メモリーカードスロットに入れます。 SD メモリーカードをカメラに入れて USB ケーブルでパソコンと接続します。 [8] マイコンピュータ内のリムーバブルディスクを開きます。

(下図ではリムーバブルディスク(E)で表示しています。)

🖥 マイ コンピュータ							a 🔀
- ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	お気に	入り(4) ツール(1) ヘルプ(11)					1
0 R3 · 0 · 1	0 推索	: 🌔 フォルᠮ 🛄・				[74220	リンク
7	-	名前	種類	合計サイズ	空ざ領域		
システムのタスク	۲	ハード ディスク ドライブ					_
🕑 システム情報を表示する		☞ローカル ディスク (O.)	ローカル ディスク	18.6 GB	11.2 GB		
プログラムの注意加と削除 部のようです。		🍲 ローカル ディスク (D:)	ローカル ディスク	18.6 GB	18.2 GB		
▶ 前江正を災 見 9 の							
 2 ወ የ ይ	(*)	リムーバブル記憶域があるデ	バイス				
シンマイネットワーク		-11:35 インチ FD (A)	8.5 インチ フロッピー	- ディスク			
1 TH 14 14		ー・リムーバブル ディスク (E:)	リムーバブル ディス・	5			
🗗 그ントロール パネル		2007/CD-RW ドライブ (R:)	CD ドライブ				
詳細	۲						
71 322-9							
システム フォルタ							

[9] リムーバブルディスクのルートディレクトリ(リムーバブルディスクを開いたすぐの場所)に「fwdc183b.bin」を コピーします。

ルートディレクトリ以外のところに「fwdc183b.bin」をコピーしても、アップデートは実施されませんので注意 してください。

-	→E¥ 〕 ファ・(ル(E) 編集(E) 表示(<u>い</u>) お!	配入り(金) ツール(田) へ	ルプ田	<u>= ا = =</u> 10 (الال
	🔾 戻る • 🕥 - 🎲 🔎 検9	キ 🌔 フォルダ 🔃・	アドレス(<u>D</u>) - E¥	💌 🛃 移動
K115C1 5 K200104W	ファイルとフォルダのタスク *	名前 *	サイズ 種類	更新
Internet Explorer README	ジ 新しいフォルダを作成する るのフォルダをWeb に公開する このフォルダを共有する			
マイドキュメント FWDC1838	דסוף *	fivide	ここに移動(M) ショートカットをここに作成(S) ここに解棄(E)	
しき こみ箱	 □ マイ ドキュメント ■ マイ ネットワーク 		ここに注稿(ビ) ・ キャンセル	
	詳細 *			
	リムーバブル ディスク (E:) リムーバブル ディスク ファイル システム: FAT			
		•		
	0 個のオブジェクト		01871 🚽 🗟	イコンピュータ

[10] パソコンから SD/SDHC メモリーカードを取り外します。

SD/SDHC メモリーカードをカメラに入れて USB ケーブルでパソコンと接続した場合は、必ず「安全な取り外し」 を行ってください。(Windows Vista / Windows XP / Windows 2000)

「ファームウェアをアップデートします」に進みます。

ファームウェアファイルをダウンロードして SD メモリーカードに保存します (Macintosh パソコンの場合)

[1]ペンタックスホームページからファームウェアファイルをダウンロードします。

[2] ダウンロードしたファイル "k20v104m.zip" をダブルクリックして解凍すると、 [k20v104m] というフォルダが できてその中に以下の2つのファイルができあがります。



fwdc183b.bin ・・・・ファームウェア本体

readme.txt ·····ファームウェアのアップデート方法が書かれています。

- [3] フォーマットされた 32MB 以上の SD/SDHC メモリーカードを用意します。
- [4] 次のいずれかの方法でパソコンとカードを接続します。
 ·SD/SDHCメモリーカードをパソコンのSD/SDHCメモリーカードスロットに入れます。
 ·SD/SDHCメモリーカードをカメラに入れてUSBケーブルでパソコンと接続します。
- [5] "fwdc183b. bin"ファイルを SD/SDHC メモリーカードのルートディレクトリに保存します。



「ファームウェアをアップデートします」に進みます。

ファームウェアをアップデートします

- [1] 電源を切ったカメラにファームウェアファイルが入った SD/SDHC メモリーカードを入れます。 アップデート実行中にバッテリーの容量不足などによりカメラの電源が切れた場合、カメラが動作しなくなります。 その場合は保証期間内であっても有償修理となりますので、充分ご注意ください。
- [2]「MENU」ボタンを押しながら、電源を入れます。
- [3] 液晶モニタに「NOW LOADING」と表示後、下図のような「PROGRAM UPDATE」表示になります。
 十字キー(上、下)で「YES」を選び、「OK」ボタンを押します。



[4] 液晶モニタに「UPDATING」と表示しアップデートを開始します。 アップデート中(約90秒)は絶対に電源を切らないでください。



- [5] 液晶モニタ 左下に「COMPLETE」と表示され、メモリーカードアクセスランプが点滅したら、アップデート完了 です。
- [6] カメラの電源を切ってからアップデート用 SD/SDHC メモリーカードを取り出してください。
- [7] カメラのファームウェアバージョンを確認するため、MENU ボタンを押しながら電源を入れます。 液晶モニタ中央部に表示されたバージョンが「VER:1.04」になっていることを確認してください。 そのまま約5秒経つと、自動的にカメラが起動します。



【ご注意】

アップデートが終了した時点では、アップデート作業に使用した SD/SDHC メモリーカードの中にファームウェアファイル "fwdc183b.bin"
 が残ったままになっています。

このカードを撮影に使用する場合には、ファームウェアファイルを消去してからお使いください。