PC-NJ70A 用 SHARP 液晶パッドアプリケーション アップデート手順

本アップデート手順には、以下のアップデートが含まれています。 手順に従って実施してください。 尚、『「SHARP Fn キードライバ」1.0.2.11 へのアップデート』は、『「SHARP 液晶パッドアプリケーション」1.0.19 へのアッ プデート』を適用していない場合に、併せてアップデートする必要があります。

- 「SHARP 液晶パッドアプリケーション」1.0.23 へのアップデート
- 「SHARP 液晶パッドファームウェア」1.141 へのアップデート
- 「SHARP Fn キードライバ」1.0.2.11 へのアップデート

【注意】

「管理者(Administrator)」の権限を持つユーザーアカウントでWindows にログオンしてください。 また他のユーザーアカウントはログオンしていない状態にしてください。 ※以下の手順内の画像では、ログオンしているユーザーアカウント名が表示される箇所は"××××××"と表示されています。

現在のバージョン確認方法

以下の手順に従ってバージョンをご確認ください。

ΓSH/	ARP 液晶パッドアプリケーション」/「SHARP 液晶パッドファームウェア」のバージョン確認
1	デスクトップ上の「SHARP 液晶パッド設定」アイコンをダブルクリックします。
	NUNITARE NOTES
	● 補足 「SHARP 液晶パッド設定」アイコンがない場合は、[スタート]ボタンをクリックし、「すべてのプログラム」 -「SHARP 液晶パッド設定」-「SHARP 液晶パッド設定」の順にクリックしてください。
2	「明るさを選択する」の文字の上で右クリックし、表示された「液晶パッドシステム情報」をクリックします。
	▼ SHARP 液晶/(ッド設定 オブジョン テーマ 智景 マウスモード ホームメニュー 辞書メニュー エンターテイメントメニュー スタンブ フレーム 確定 明るさを選択する クッチ機能を調整する 協具パッドが受ける赤外線が非常に多いときに、液晶パッドの操作を展知にする

- 3 「システムバージョン」の右側に表示された数字が「SHARP 液晶パッドファームウェア」のバージョン番 号で、「アプリケーションバージョン」の右側に表示された数字が「SHARP 液晶パッドアプリケーション」 のバージョン番号です。 それぞれ以下のバージョンになっていれば、アップデートの必要はありません。 ·システムバージョン:1.141(1.141-1140-1140-1130)
 - ・アプリケーションバージョン:1.0.23 SHARP 液晶パッドシステム情報 × システム バージョン:X.XXX (X.XXX-XXXX-XXXX-XXXX) アプリケーション バージョン:X.X.XX OK
- │ バージョンを確認したら、[OK]をクリックして「SHARP 液晶パッドシステム情報」画面を閉じます。 4



5 画面右上の[×]をクリックして「SHARP 液晶パッド設定」画面を閉じます。

🖳 SHARP 液晶パッド設定		
オブション テーマ 背景 マウ	スモード ホームメニュー 辞書メニュー エンター	テイメントメニュー スタンプ フレーム
源度		
明るさを選択する。 液晶	程 晶パッドシステム情報	eg
タッチ根能を調整する	指_	~~
□ 液晶パッドが受ける赤	外線が非常に多いときに、液晶パッドの操作を無	かにする

「SHARP Fn キードライバ」のバージョン確認



[スタート]ボタンをクリックし、「コンピュータ」をクリックします。

「MEB_V7710T(C:)」(Cドライブ) -「Program Files」-「SHARP」-「MobileSwitch」の順にクリックしま 2 す。



「MobileSwitch」フォルダの内容が表示されます。

3 「MobileSwitch.exe」ファイルを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

- 望理 • 11 表示 •	1 題<	- 11	2	0
AD2 11 COX S気に入りリンク ドキュメント ビクチャ I注相 >> アオルダ ・ MSXML 4.0 Plano Realtek Reference Assemb SHARP BChangerIII MobileSwitch	名前 ② ecokbfil ③ ECOkbfil ④ ECOkbfil ④ ECOkbfil.sys ④ EcoRes.dll ④ mobilesw ④ MobileSW ④ MobileSW.sys ④ MobileSW.sys ④ MobileSW.sys ④ MobileSW.sys ④ MobileSW.sys		更新日時 2009/04/15 13:04 2009/04/14 16:55 2009/03/26 14:38 2009/02/10 10:38 2009/04/16 18:24 2009/04/16 18:24 2009/04/14 15:35 聞く(O) 管理者として実行(A) セキュリティ脅弧の検索 [スタート] メニューにアイ クイック起動に逸加 送る(N) 切り取り(T) コピー(C)	4 根類 セキュリティ セットアップ システム ファ アプリケーシ セキュリティ セットアップ
			ショートカットの作成(S) 削除(D) 名制の変要(M)	

● 補足

お使いのパソコンの設定によって、ファイルの拡張子(.exe)は表示されない場合があります。

MobileSwitch	カプロパティ
全般 互換性	セキュリティ 検索結果 詳細
eco	MobileSwitch
ファイルの種類	アプリケーション (exe)
I.兑8月:	SHARP ecoボタンユーティリティ アフリケーション
場所:	C#Program Files#SHARP#MobileSwitch
サイズ:	5.75 MB (6,029,312 パイト)

4

5 「製品バージョン」の右側に表示された数字を確認します。これがバージョン番号です。 以下のバージョンになっていれば、アップデートの必要はありません。

•1.0.2.11

Mobiles	witchのプロパティ	×
全般 五	「換性」 セキュリティ 検索結果 詳細	
プロパラ	- 値	
ファイル 種類 ファイル 割品タ	の説明 SHARP ecoボタンユーティリティ アフツケーション アプリケーション バージョン 102:11 SHARP ecoボタンフーティリティ	,
製品/ 着作者	ージョン 1, 0, 2, 11 Copyright (C) 2005-2009	
サイズ 更新日 言語	5.75 MB 時 2009/05/07 16:33 日本語(日本)	

6 バージョンを確認したら、[OK]をクリックして「MobileSwitch のプロパティ」画面を閉じます。

mobileSwitchのフ						
全般 互換性 セキュリティ 検索結果 詳細						
ブロパティ	値					
説明 ファイルの説明 種類 ファイルバージョン 製品名 製品バージョン 著作権 サイズ 更新日時 言語	SHARP ecoボタンユーティリティ アフリケーション アフリケーション 10211 SHARP ecoボタンユーティリティ 1.0.2.11 Copyright (C) 2005-2009 5.75 MB 2009/05/07 16:33 日本語(日本)					
プロパティや個人情報	握在直影象(R)					
	, OK キャンセル 通用(A)					

7 画面右上の[×]をクリックして、「MobileSwitch」フォルダの内容が表示された画面を閉じます。

🔾 🗸 🗸 🗸 🕞 🗸	leSwitch 👻 😽	検索	Q
▲ 建理 • 11 表示	- □ 周<		Ø
お気に入りリンク	名前	更新日時	種類
D. D. S. S. S. S. S.	ecokbfil	2009/04/15 13:04	セキュリティ
F#1X2F	ECOkbfil	2009/04/14 16:55	セットアッ?
0 ピクチャ	ECOkbfil.sys	2009/03/26 14:38	システム フ
1¥補 >>	S EcoRes.dll	2009/02/10 10:38	アプリケー
	mobilesw	2009/04/16 18:24	セキュリティ

アップデートに必要なアップデートファイルを、以下の手順に従ってダウンロードしてください。

「SHARP 液晶パッドアプリケーション」1.0.23 および「SHARP 液晶パッドファームウェア」1.141 のダウンロード

1	以下のダウンロードページにアクセスします。				
	http://www.sharp.co.jp/support/mebius/spec/download/pc_nj70a/sw01.html				
	(「セキュリティの警告」画面が表示された場合は[許可]をクリックしてください。)				
	ダウンロードファイル :LcdPad11411023.exe (実行形式ファイル/34.621KB)				
2	使用許諾について表示されますので、内容を確認し[同意する]をクリックします。				
	使用許諾				
	このソフトウェアのご使用に当たっては、以下の内容にご了承の上、ご利用ください。				
	■ 輸出制限				
	■本ソフトウェア(その技術データを含む)は、外国為替および外国貿易法、U.S. Export Administration Regulationsを含む日本およびアメリカ合衆国の輸出管理に関する法令に 茎で大規制対象であり、その他の国における輸出人規制対象であるかもしれません。お客 摘は、すべの当該法令を遵守するとともに、本ソフトウェアの輸出、再輸出または輸入 に際しては、関係するライセンスを取得する必要があることにご同意いただきます。本ソフ トウェアは、キューバ、イラン、朝鮮民主主義人民共和国、リビア、スーダン、シリア、その 他米国が輸出制限措置を擁じている国もしくはその国民・居住者においてダウンロード し、またはこれらの国もしくはその国民・居住者に向けて輸出もしくは再輸出することはで きません。また、本ソフトウェアは、日本、米国その他の国の政府が公表する輸出禁止り ストに掲載されている者に対して輸出もしくは再輸出することはできません。				
	同意する 同意しない				
3	「ファイルのダウンロード」画面でし保存」をクリックします。				
	ファイルのダウンロード - セキュリティの警告				
	このファイルを実行または保存しますか?				
	そ前: LcdPad11411023.exe 経理: アプリケーション、33.8 MB アプリケーション、33.8 MB マガリケーション・33.8 MB マリケーション・33.8 MB マリケーション・34.8 MB ロ				
	981877: support.sharp.co.jp				
	果(T(B) 1#14(G) キャンセル				
	インターネット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題 を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実 行したり保存したりしないでください。 た験性の原則				
4	「名前を付けて保存」画面で、保存する場所に「デスクトップ」を指定し、[保存]をクリックします。				
	名前を付けて保存				
	ファイル名(N): LcdPad11411023 ・ ファイルの理想(T): アブリケーション				
	○ フォルダの参照(B)				
	[1#1H(a)] ***/U/				

ファイルのダウンロードが開始されます。

5 ダウンロードが完了したら、「ダウンロードの完了」画面が表示されるので[閉じる]をクリックします。



6 デスクトップに「LcdPad11411023.exe」ファイルがあることを確認します。

1.0	do-dataat
LC	2Pa01141
	1023

● 補足

お使いのパソコンの設定によって、ファイルの拡張子(.exe)は表示されない場合があります。

「SHARP Fn キードライバ」 1.0.2.11 のダウンロード

発信元: support.sharp.co.jp 実行(B)

1

1 以下のダウンロードページにアクセスします。 http://www.sharp.co.jp/support/mebius/spec/download/pc_nj70a/sw03.html (「セキュリティの警告」画面が表示された場合は[許可]をクリックしてください。) ダウンロードファイル : fnkey10211.EXE (自己解凍形式ファイル/889KB) 使用許諾について表示されますので、内容を確認し[同意する]をクリックします。 2 使用許諾 このソフトウェアのご使用に当たっては、以下の内容にご了承の上、ご利用ください。 ■ 輸出制限 ■ 本ソフトウェア(その技術データを含む)は、外国為替および外国貿易法、U.S. Export Administration Regulationを含む日本およびアメリカ合衆国の輸出管理に関する法令に 基づ規制対象であり、その他の国における輸出入規制対象であるかもしれません。お客 様は、すべての当該法令を遵守するとともに、本ソフトウェアの輸出、再輸出または輸入 に際しては、関係するライセンスを取得する必要があることにご同意いただきます。本ソフ トウェアは、キューバ、イラン、朝鮮民主主義人民共和国、リビア、スーダン、シリア、その 他米国が輸出制限措置を講じている国もしくはその国民・居住者においてダウンロード し、またはころの国もしくはその国民、居住者に向けて輸出することはで ぎません。また、本ソフトウェアは、日本、米国その他の国の政府が公表する輸出禁止り ストに掲載されている者に対して輸出もしくは再輸出することはできません。 同意する 同意しない 「ファイルのダウンロード」画面で[保存]をクリックします。 3 ファイルのダウンロード - セキュリティの警告 x このファイルを実行または保存しますか? 名前: fnkey10211.EXE 種類 アプリケーション, 888 KB

保存(S)

インターネット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ダに問題 を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実 行したり保存したりしないでください。危険性の説明

キャンセル

4 「名前を付けて保存」画面で、「デスクトップ」を指定し、[保存]をクリックします。

名前を付けて保存	×
○○ ■ デスクトップ ・	✓ 4y 検索
ファイル名(N): mkey10211	-
ファイルの種類(工): アプリケーション	•
 フォルダの参照(<u>B</u>) 	【保存(S】 年ャンセル

ファイルのダウンロードが開始されます。

5 ダウンロードが完了したら、「ダウンロードの完了」画面が表示されるので[閉じる]をクリックします。

ダウンロードの売了		
גריע 🤩	ロードの売了	
support.sharp.c	o.jp - fnkey10211.EXE	
ダウンロード	888 KB / 1 秒	
ダウンロード先	C#Users#xxxxxx#De_#fnkey10211.EXE	
転送率:	888 KB/秒	
一 ダウンロードの完了後、このダイアログ ボックスを開じる(C)		
	実行(B) フォルダを開く(E) 開じる	

6 デスクトップに「fnkey10211.EXE」ファイルがあることを確認し、ファイルをダブルクリックします。



■補足

お使いのパソコンの設定によって、ファイルの拡張子(.exe)は表示されない場合があります。

7 セキュリティの警告画面が表示されたら、[実行]をクリックします。

聞いているファイル - セキュリティの警告	
発行元を確認できませんでした。このソフトウェアを実行しますか?	
名前: C:¥Users¥xxxxx¥Desktop¥fnkey10211.EXE 発行元 不明な発行元 種類 アプリケーション 発信元 C:¥Users¥xxxxx¥Desktop¥fnkey10211.EXE	
実行(B) キャンセル	
√この種類のファイルであれば常に警告する(型)	
2のファイルには、発行元を検証できる有効なデジタル署名がありません。信頼で きる発行元のソフトウェアのみ実行してくただい。 <u>実行することのできるソフトウェアの</u> 詳細を表示します。	

8 「LZH 自己解凍書庫」画面で、[OK]をクリックします。

LZH自己解凍書庫	
解凍先フォルダ (C)*Users*Vxxxxx*/Desktop* のK(0) キャンセル(C)	※「解凍先フォルダ」の xxxxxx は、現在 Windows にログオン しているユーザーアカウント名が表示されます。
ファイルが自己解凍され、デスクトップに「Fn	KeyInstaller」フォルダが作成されます。
FnKeyInstall	
er	

注意事項

- ・開始前に、必要なデータは保存し、起動しているすべてのアプリケーションを終了してください。
- ・アップデートの前には必ず AC アダプターを接続し、念のためバッテリを満充電にしてください。
- ・ダウンロードしたファイルおよび解凍して作成されたフォルダがデスクトップに存在することを確認してください。
- アップデートの際は、アップデートファイルをダウンロードしたときと同じユーザーアカウントで Windows にログオンしてください。また他のユーザーアカウントはログオンしていない状態にしてください。
- ・周辺機器、通信ケーブルなどは取り外してください。

```
「SHARP 液晶パッドアプリケーション」1.0.23 および「SHARP 液晶パッドファームウェア」1.141 へのアップデート
```

1 デスクトップ上の「LcdPad11411023.exe」ファイルをダブルクリックします。



■補足

お使いのパソコンの設定によって、ファイルの拡張子(.exe)は表示されない場合があります。

2 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。



3 [はい]をクリックします。

確認	×
0	アップデート中はキャンセルや中断をすることができません。 また、アップデートが完了すると目動的にシャットダウンされます。 必要なデータは事前に保存し、その他のプログラムは終了させてくだ さい。 アップデートを実行しますか?
	(はい(Y) いいえ(N)
アップデ	ートが開始されます。

1 注意

アップデートが完了するまでは、絶対に電源を切ったり、液晶パッドやキーを押したりしないでください。

4 完了すると「アップデートに成功しました。」と表示されるので、[終了]をクリックします。



5 [OK]をクリックします。

警告		- 23
<u>^</u>	次回パソコンを起動時には、液晶パッドに整紙が表示されるまで、 絶対に電源を切らないでください。	
	ОК	

パソコンが自動的にシャットダウンされます。

6 パソコンの電源が切れて 10 秒以上たってから、電源ボタンを押してパソコンの電源をいれます。 パソコンが起動します。液晶パッドに壁紙が表示されたらアップデートは完了です。

日注意 通常の起動より時間がかかります。液晶パッドに壁紙が表示されるまでは、絶対に電源を切らないでく ださい。

以上で「SHARP 液晶パッドアプリケーション」と「SHARP 液晶パッドファームウェア」のアップデートは完了です。 アップデート後は、現在のバージョン確認方法に従って、バージョンが下記であることを確認してください。

・SHARP 液晶パッドファームウェア:1.141(1.141-1140-1140-1130)

・SHARP 液晶パッドアプリケーション:1.0.23

「SHARP Fn キードライバ」1.0.2.11 へのアップデート

「注意」

「SHARP Fn キードライバ」を削除した後は、新しいドライバのインストールが完了するまで、[Fn]キーとファン クションキーを使った操作は機能しませんのでご注意ください。

[Fn]キーを使った操作:ワイヤレス LAN アンテナの有効/無効の切り替え([Fn]+[F1])、Bluetooth 機能の 有効/無効の切り替え([Fn]+[F2])、音量を下げる/上げる([Fn]+[F3]/[F4])、内 蔵ディスプレイを暗くする/明るくする([Fn]+[F6]/[F7]) など。

1.現在インストールされているドライバを削除します。



コントロールパネルが表示されます。

2 「プログラムのアンインストール」をクリックします。



日補足

コントロールパネルをクラシック表示にしている場合は、「プログラムと機能」をダブルクリックします。

3 プログラムの一覧から「SHARP Fnキー ドライバ」をクリックして選択し、「アンインストール」をクリックします。



4 [はい]をクリックします。

プログラムと機能		
▲ SHARP Fnキー ドライバ をアンインストー	ルしますか?	
今後、このダイアログ ポックスを表示しない	(\$L'(Y)	いいえ(N)

ドライバのアンインストールが開始されます。

5 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「許可」をクリックします。



6 [OK]をクリックします。



7 [はい]をクリックします。



パソコンが再起動されます。

8 再起動後、「これらの変更を適用するにはコンピュータを再起動する必要があります。・・・」と表示されるので、[今すぐ再起動する]をクリックします。



再度、パソコンが再起動されます。

日補足

「新しいハードウェアが見つかりました」画面が表示された場合は、[キャンセル]をクリックしてください。

➡ 新しいハードウェアが見つかりました	×
不明なデバイス のドライバ ソフトウェアをインストールする必要が	あります
ドライバ ソフトウェアを検索してインストールします(推 このデバイスのドライバ ソフトウェアをインストールする手順 内します。	奨)(<u>L</u>) をご案
→ 後で再確認します(A) 次回デバイスをブラグインするときまたはデバイスにログオン きに、再度確認メッセージが表示されます。	すると
⑦ このデバイスについて再確認は不要です(D) このデバイスは、ドライバ ソフトウェアをインストールするま 作しません。	では動
====	ren 🛛

2.新しいドライバをインストールします。

1 再起動後、デスクトップ上の「FnKeyInstaller」フォルダをダブルクリックします。



FnKeyInstall

er

「FnKeyInstaller」フォルダの内容が表示されます。

「新しいハードウェアが見つかりました」画面が表示された場合は、[キャンセル]をクリックしてください。



- 2
- 「setup.exe」ファイルをダブルクリックします。

🕖 🔒 🖡 FnKeyl	nstaller	▼ 47 検索	
🎽 藍理 🔹 🏢 表示 👻			e
お気に入りリンク	名前	更新日時	種類
D. Data strack	EcoButton	2009/05/08 8:48	Windows インスト
NCKERA I	ecokbfil	2009/04/15 13:04	セキュリティ カタ.
目 ピクチャ	ECOkbfil	2009/04/14 16:55	セットアップ情報
(注注: >>>	ECOkbfil.sys	2009/03/26 14:38	システム ファイル
	ScoRes.dll	2009/02/10 10:38	アプリケーション観
J⊼///9 ♥	🛃 ecowhite	2005/05/12 0:15	ビットマップ イメ.
= 720FyJ	mobilesw	2009/04/16 18:24	セキュリティ カタ
XXXXXX	MobileSw	2009/04/14 15:35	セットアップ情報
100v0	MobileSW.sys	2009/04/14 18:58	システム ファイル
きょう シビュータ	C MobileSwitch	2009/05/07 16:33	アプリケーション
▼ ネットワーク	ET MEMIoch	2009/02/05 17:57	アプリケーション
	📸 setup	2009/05/08 8:48	アプリケーション
🖉 दमम	-		
12 個の項目			

● 補足

お使いのパソコンの設定によって、ファイルの拡張子(.exe)は表示されない場合があります。

3 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「許可」をクリックします。

ユーザー アカウント制御
・ じ 認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています
発行元がわかっている場合や以前使用したことがある場合を除き、このプログ ラムは実行しないでください。
setup.exe 認識できない発行元
◆ キャンセル このプログラムの発行元も目的もわかりません。
◆ 許可(点) このプログラムを信用します。発行元がわかっているか、このプログラ ムを以解使用したことがあります。
 ● 1#細(D)
ユーザー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用される のを防ぎます。

4 [次へ]をクリックします。



割 SHARP Fnキー ドライバ	
インストール フォルダの選択	
インストーラは次のフォルダへ SHARP Fnキー ドライバ をインストー	ルします。
このフォルダにインストールするには[次へ]をクリックしてください。別 ルオペロは、アドレフォンカオスか(番組)をクレックしてください。別	のフォルダミィンスト
Della (F)	
C#Program Files#SHARP#MobileSwitch#	参照(<u>R</u>)_
	ディスク領域(

6 [次へ]をクリックします。



ドライバのインストールが開始されます。

7 完了すると「インストールが完了しました。」と表示されるので、[閉じる]をクリックします。

劇 SHARP Fnキードライバ	
インストールが完了しました。	e .
SHARP Fnキー ドライバ は正しくインストールされました。 終了するには、[閉じる]をクリックしてください。	
キャンセル < 戻る(B)	(MC50)

8	[はい]をクリックします。
	SHARP Fnキードライバに行った構成の変更を有効にするには、システムを再起動 する必要があります。すぐに再起動する場合はILはいうを、後で手動で再起動する場 合はILいいえ」をクリックしてください。
	131.1(1) 1.1.1.2(10)

パソコンが再起動されます。

以上で「SHARP Fn キードライバ」のアップデートは完了です。アップデート後は、現在のバージョン確認方法に従って、バージョンが下記であることを確認してください。

•1.0.2.11

アップデートファイルの削除

アップデートに使用した以下のファイルおよびフォルダは、アップデートが完了すれば不要ですのでデスクトップから 削除してください。



● 補足 お使いのパソコンの設定によって、ファイルの拡張子は表示されない場合があります。