## セキュリティ

ユーザ ガイド

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft は、米国 Microsoft Corporation の 米国およびその他の国における登録商標で す。

本書の内容は、将来予告なしに変更される ことがあります。HP製品およびサービスに 関する保証は、当該製品およびサービスに 付属の保証規定に明示的に記載されている ものに限られます。本書のいかなる内容 も、当該保証に新たに保証を追加するもの ではありません。本書の内容につきまして は万全を期しておりますが、本書の技術的 あるいは校正上の誤り、省略に対して責任 を負いかねますのでご了承ください。

第2版: 2006年9月

初版:2006年5月

製品番号: 415508-292

# 目次

### 1 コンピュータの保護

## 2 パスワードの使用

Windows でのパスワード設定	3
QuickLock の使用	3
[セットアップ ユーティリティ]でのパスワード設定	3
- 管理者パスワード	4
管理者パスワードの管理	4
管理者パスワードの入力	4
電源投入時パスワード	4
電源投入時パスワードの管理	5
電源投入時パスワードの入力	5

### 3 ウイルス対策ソフトウェアの使用

4 ファイアウォール ソフトウェアの使用

5 クリティカル セキュリティ アップデートのインストール

### 6 別売セキュリティ ケーブルの取り付け

索引		10
----	--	----

Microsoft® Windows®オペレーティング システムに備わっている標準セキュリティ機能、および Windows 以外の[セットアップユーティリティ]を使用すると、さまざまな危険から個人設定およびデ ータを保護することができます。

以下の機能を使用するには、このガイドの説明に沿って操作します。

- パスワード
- ウイルス対策ソフトウェア
- ファイアウォール ソフトウェア
- クリティカル セキュリティ アップデート
- オプションのセキュリティ ケーブル
- 注記 セキュリティ ソリューションは、抑止効果を発揮することを目的としていますが、ソフトウェアの攻撃を阻止したり、コンピュータの誤った取り扱いや盗難を防止できるとは限りません。

コンピュータでの危険性	セキュリティ機能
コンピュータの不正使用	• QuickLock
	• 電源投入時パスワード
コンピュータのウイルス	Norton Internet Security ソフトウェア
データへの不正アクセス	• ファイアウォール ソフトウェア
	Windows Updates
[セットアップ ユーティリティ]、BIOS 設定、およびその他の システム識別情報への不正アクセス	管理者パスワード
コンピュータへの現在または将来の脅威	Microsoft からのクリティカル セキュリティ アップデート
Windows ユーザ アカウントへの不正アクセス	ユーザ パスワード
コンピュータの盗難	セキュリティ ケーブル スロット(別売のセキュリティ ケー ブルとともに使用します)

## 2 パスワードの使用

パスワードは、コンピュータ情報を保護するために選択した文字グループです。情報へのアクセスの 制御方法に応じてさまざまな種類のパスワードを選択できます。パスワードは、コンピュータにイン ストール済みの Windows または Windows 以外の[セットアップ ユーティリティ]で設定できます。

注意 コンピュータがロックされないように、設定したパスワードをすべて書き留めてください。ほとんどのパスワードは設定、変更、削除する際に表示されないため、パスワードをすぐに書き留め、安全な場所に保管する必要があります

[セットアップ ユーティリティ]機能と Windows セキュリティ機能の両方で同じパスワードを使用できます。複数の[セットアップ ユーティリティ]機能で同じパスワードを使用できます。

[セットアップ ユーティリティ]でパスワードを設定するときは、以下のガイドラインに従ってください。

- パスワードは、最長8文字まで英数字を組み合わせて指定できます。大文字と小文字の区別はありません。
- パスワードは、設定時と入力時に同じキーを使用する必要があります。たとえば、キーボード上の数字キーを使用してパスワードを設定した場合は、内蔵テンキー上のキーを使用して入力すると、パスワードとして認識されません。

注記 一部のモデルのテンキーは、キーボード上の数字キーとまったく同じように機能します。

 パスワードは、[セットアップユーティリティ]のプロンプトで入力する必要があります。Windows に設定されるパスワードは、Windows プロンプトで入力する必要があります。

パスワードの作成および保存時には、以下のヒントを利用してください。

- パスワードを作成するときは、プログラムの要件に従う
- パスワードを書き留めておき、コンピュータから離れた安全な場所に保管する
- パスワードをコンピュータ上のファイルに保存しない。
- 部外者が簡単に知ることができる名前などの個人情報を使用しない

Windows と[セットアップ ユーティリティ]の各種パスワードとそれぞれの機能を以下の表に示しま す。スクリーン セーバー パスワードなどの Windows パスワードの追加情報について詳しくは、[ス タート]>[ヘルプとサポート]の順に選択します。

## Windows でのパスワード設定

パスワード	機能
管理者パスワード	管理者レベルのデータへのアクセスを保護します
	注記 このパスワードは、[セットアップユーティリティ]のデータへのアクセスには使用できません
ユーザ パスワード	Windows ユーザ アカウントへのアクセスを保護します。コ ンピュータのデータへのアクセスも保護します。スタンバイ から再開するとき、またはハイバネーション状態から復帰す るときに入力する必要があります。
QuickLock	Windows オペレーティング システムの[ログオン]ダイアロ グ ボックスに表示され、コンピュータへのアクセスを保護し ます

## QuickLock の使用

QuickLock は、コンピュータにアクセスする前に Windows の[ログオン]ダイアログ ボックスにパスワ ードを入力するように要求することにより、コンピュータを保護します。

QuickLock を使用する前に、Windows でユーザ パスワード、または管理者パスワードを設定する必要があります。 ユーザ パスワードまたは管理者パスワードを設定したら、次の手順で操作します。

- 1. fn+f6 キーを押して QuickLock を開始します。
- 2. Windows ユーザまたは管理者パスワードを入力して QuickLock を終了します。

## [セットアップ ユーティリティ]でのパスワード設定

機能
<ul> <li>[セットアップ ユーティリティ]へのアクセスを保護します</li> </ul>
<ul> <li>パスワードの設定後は、[セットアップ ユーティリティ]</li> <li>にアクセスするたびにこのパスワードを入力する必要があります</li> </ul>
☆意 管理者パスワードを忘れると、[セットアップ     ユーティリティ]にアクセスできません
<ul> <li>コンピュータのデータへのアクセスを保護します</li> </ul>
<ul> <li>パスワード設定後は、コンピュータの電源投入時、再起 動時、またはハイバネーション状態からの復帰時にはい つでもこのパスワードを入力する必要があります</li> </ul>
注意 電源投入時パスワードを忘れると、コンピュ ータの電源を入れることも、再起動も、ハイバネー ション状態からの復帰もできなくなります

## 管理者パスワード

管理者パスワードを設定すると、[セットアップ ユーティリティ]のコンフィギュレーション設定とシ ステム識別情報が保護されます。 パスワードの設定後は、[セットアップ ユーティリティ]にアクセス するたびにこのパスワードを入力する必要があります。

その管理者パスワードは、 Windows で設定した管理者パスワードとは異なり、設定、入力、変更、 または削除時に表示されません。 必ずパスワードを書き留め、安全な場所に保管してください。

#### 管理者パスワードの管理

パスワードを設定、変更、削除するには、次の手順で操作します。

- [セットアップユーティリティ]を起動するには、コンピュータの電源を入れるか、再起動した後に、画面の左下隅に設定メッセージが表示されている間に f10 キーを押します。
- 矢印キーを使用して、[Security] (セキュリティ) >[Administrator Password] (管理者パスワ ード)の順に選択し、enter キーを押します。
  - 管理者パスワードを設定するには、[Enter New Password] (新しいパスワードの入力) および [Confirm New Password] (新しいパスワードの確認) フィールドにパスワードを 入力し、enter キーを押します。
  - 管理者パスワードを変更するには、[Enter Current Password] (現在のパスワードの入 カ)フィールドに現在のパスワードを入力し、[Enter New Password] (新しいパスワー ドの入力)および [Confirm New Password] (新しいパスワードの確認)フィールドに新 しいパスワードを入力し、enter キーを押します。
  - 管理者パスワードを削除するには、[Enter Password] (パスワードの入力) フィールドに 現在のパスワードを入力し、enter キーを4回押します。
- 設定を保存して[セットアップ ユーティリティ]を終了するには、 f10 キーを押し、画面の説明に 沿って操作します。

設定は、コンピュータを再起動したときに有効になります。

#### 管理者パスワードの入力

[Enter Password] (パスワードの入力) プロンプトで管理者パスワードを入力し (パスワード設定 と同じキーを使用)、 enter キーを押します。正しい管理者パスワードを3回以内に入力できなかった 場合、コンピュータを再起動してやり直す必要があります。

### 電源投入時パスワード

電源投入時パスワードは、コンピュータの不正使用を防ぎます。パスワード設定後は、コンピュータ の電源投入時、再起動時、またはハイバネーション状態からの復帰時には必ずこのパスワードを入力 する必要があります。電源投入時パスワードは、設定、入力、変更、および削除するときには表示さ れません。

#### 電源投入時パスワードの管理

パスワードを設定、変更、削除するには、次の手順で操作します。

- [セットアップユーティリティ]を起動するには、コンピュータの電源を入れるか、再起動した後に、画面の左下隅に設定メッセージが表示されている間に f10 キーを押します。
- 矢印キーを使用して [Security] (セキュリティ) > [Power-On Password] (電源投入時パスワード)の順に選択し、enter キーを押します。
  - 電源投入時パスワードを設定するには、[Enter New Password] (新しいパスワードの入力)および [Confirm New Password] (新しいパスワードの確認) フィールドにパスワードを入力し、 enter キーを押します。
  - 電源投入時パスワードを変更するには [Enter Current Password] (現在のパスワードの入力) フィールドに現在のパスワードを入力し、 [Enter New Password] (新しいパスワードの入力) および [Confirm New Password] (新しいパスワードの確認) フィールドに新しいパスワードを入力し、 enter キーを押します。
  - 電源投入時パスワードを削除するには、[Enter Current Password] (現在のパスワードの入力)フィールドに現在のパスワードを入力し、enter キーを4回押します。
- 3. 設定を保存して[セットアップ ユーティリティ]を終了するには、 f10 キーを押し、画面の説明に 沿って操作します。

設定は、コンピュータを再起動したときに有効になります。

#### 電源投入時パスワードの入力

[Enter Password] (パスワードの入力) プロンプトで、パスワードを入力し (パスワードを設定し たときと同じキーを使用してください)、 enter キーを押します。正しいパスワードを3回以内に入力 できなかった場合は、コンピュータを再起動してやり直す必要があります。

## 3 ウイルス対策ソフトウェアの使用

コンピュータを使用して電子メール、ネットワーク、またはインターネット アクセスを行うと、コン ピュータ ウイルスに感染することがあります。コンピュータ ウイルスは、オペレーティング システ ム、アプリケーション、またはユーティリティを無効にしたり、異常な動作を起こさせたりすること ができます。

ウイルス対策ソフトウェアは、ウイルスの大半を検出して破棄することができ、ほとんどの場合、ウ イルスを原因とする損傷を修復できます。新たに発見されるウイルスに対して継続的に防御するに は、ウイルス対策ソフトウェアを継続して更新する必要があります。

このコンピュータには、ウイルス対策ソフトウェア Norton Internet Security がプリインストールされ ています。ソフトウェアには 60 日間の無料更新サービスが含まれています。延長更新サービスを購 入し、 60 日以後も新しいウイルスからコンピュータを保護することをお勧めします。 Norton Internet Security ソフトウェアの使用と更新、および延長更新サービスの購入についての手順は、アプリケー ションに含まれています。Norton Internet Security を表示しアクセスするには、[スタート]>[すべての プログラム]の順に選択します。

コンピュータ ウイルスについて詳しくは、[ヘルプとサポート センター]の[検索]フィールドに「ウイ ルス対策」と入力してください。

## 4 ファイアウォール ソフトウェアの使用

コンピュータを使用して電子メール、ネットワーク、またはインターネット アクセスを行うと、権限 のない人間によって、個人情報、コンピュータおよびデータに関する情報にアクセスされてしまうこ とがあります。コンピュータにプリインストールされているファイアウォール ソフトウェアを使用し てプライバシーを保護してください。

ファイアウォール機能には、着信および発信トラフィックをモニタするためのロギング、レポーティング、および自動アラームが含まれます。 詳しくは、ファイアウォールのユーザ ガイドを参照するか、ファイアウォールの製造元に問い合わせてください。

注記 特定の状況下では、ファイアウォールがインターネット ゲームへのアクセスをブロック したり、ネットワーク上のプリンタやファイルの共有に干渉したり、許可されている電子メー ルの添付ファイルをブロックしたりすることがあります。問題を一時的に解決するには、ファ イアウォールを無効にして目的のタスクを実行した後で、ファイアウォールを再度有効にしま す。問題を永久に解決するには、ファイアウォールを再設定します。

## クリティカル セキュリティ アップデート 5 のインストール



**注意** セキュリティ違反やコンピュータ ウイルスによって情報が壊されたり消失したする危険 性を減らすには、アラートを受信したらすぐに Microsoft からクリティカル アップデートをす べてインストールします。

コンピュータが出荷された後で、オペレーティング システムやその他のソフトウェアに対する追加ア ップデートが使用可能になることがあります。 使用可能なすべてのアップデートをダウンロードして コンピュータにインストールしてください。

- Windows Update を毎月実行して、 Microsoft から最新のソフトウェアをインストールします。
- [スタート]>[ヘルプとサポート]のアップデート リンクを使用します。 Microsoft Windows および 他の Microsoft アプリケーションのアップデートは定期的にリリースされます。アップデートが リリースされたとき、 Microsoft の Web サイトまたはヘルプとサポート センターの更新リンク からアップデートを取得できます。

# 6 別売セキュリティ ケーブルの取り付け



- 1. 固定された物体にセキュリティ ケーブルを巻きつけます。
- 2. 鍵(1)をケーブルロック(2)に差し込みます。
- 3. ケーブル ロックをコンピュータのセキュリティ ケーブル スロット (3) に挿入し、キーを使用 してケーブル ロックを固定します。





注記 セキュリティ ケーブル スロットの位置は、モデルによって異なります。

# 索引

#### Q

QuickLock 3

#### W

Windows、パスワード設定 3

## う

ウイルス対策ソフトウェア 6

### か

管理者パスワードの管理 4 管理者パスワードの入力 4 管理者パスワード 管理 4 入力 4

### ۲

クリティカル アップデート、ソフ トウェア 8

### け

ケーブル、セキュリティ 9

### せ

セキュリティ ケーブル 9 セキュリティ パスワード 2 機能 1 [セットアップユーティリティ] パスワード設定 3

## そ

ソフトウェア ウイルス対策 6 クリティカル アップデート 8 ファイアウォール 7

### τ

電源投入時パスワードの管理 5 電源投入時パスワードの入力 5

管理 5 入力 5 は パスワード Windows での設定 3 管理者 4 [セットアップ ユーティリティ] での設定 3 電源投入時 4 ふ ファイアウォール ソフトウェ ア 7

電源投入時パスワード

