

セキュリティ

ユーザ ガイド

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows 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。本書に記載されている製
品情報は、日本国内で販売されていないも
のも含まれている場合があります。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。

改訂第 1 版：2007 年 3 月

初版：2007 年 1 月

製品番号：419701-292

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

目次

1 コンピュータの保護

2 パスワードの使用

Windows でのパスワードの設定	5
[Computer Setup]でのパスワードの設定	6
セットアップパスワード	7
セットアップパスワードの管理	7
セットアップパスワードの入力	8
電源投入時パスワード	9
電源投入時パスワードの管理	9
電源投入時パスワードの入力	10
再起動時の電源投入時パスワードの入力要求	10
[Computer Setup]の DriveLock (ドライブロック) の使用	11
DriveLock パスワードの設定	12
DriveLock パスワードの入力	13
DriveLock パスワードの変更	13
DriveLock 保護の解除	13

3 [Computer Setup]のセキュリティ機能の使用

システム デバイスのセキュリティ保護	16
[Computer Setup]の厳重なセキュリティの使用	17
厳重なセキュリティの設定	18
厳重なセキュリティによるプロテクトの解除	18
[Computer Setup]のシステム情報の表示	19
[Computer Setup]のシステム ID の使用	20

4 ウィルス対策ソフトウェアの使用

5 ファイアウォール ソフトウェアの使用

6 緊急セキュリティ アップデートのインストール

7 HP ProtectTools セキュリティ マネージャの使用 (一部のモデルのみ)

8 セキュリティ ケーブルの取り付け

1 コンピュータの保護



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設計されています。製品の誤った取り扱いや盗難は、これらの抑止効果では防止できない場合があります。

注記： お使いのコンピュータでは、オンライン セキュリティ ベースの追跡および復元サービスである CompuTrace がサポートされています。コンピュータが盗まれた場合、不正なユーザがインターネットにアクセスすると、CompuTrace による追跡が行われます。CompuTrace を使用するには、ソフトウェアを購入し、サービス登録を行う必要があります。CompuTrace ソフトウェアの購入については、HP Web サイト <http://www.hpshopping.com/> (英語サイト) にアクセスしてください。

お使いのコンピュータが備えているセキュリティ機能によって、コンピュータ自体、個人情報、およびデータをさまざまなリスクから保護できます。使用する必要があるセキュリティ機能は、コンピュータをどのように使用するかによって決まります。

Windows®オペレーティング システムにより、特定のセキュリティ機能が提供されます。次の表に、追加のセキュリティ機能の一覧を示します。これらの機能のほとんどは、[Computer Setup]ユーティリティ (以下「[Computer Setup]」と呼びます) で設定できます。

セキュリティの対象	使用するセキュリティ機能
コンピュータの不正な使用	<ul style="list-style-type: none">パスワードまたはスマート カードの使用による電源投入時の認証HP ProtectTools セキュリティ マネージャ
[Computer Setup] (f10) への不正なアクセス	[Computer Setup]のセットアップ パスワード*
ハードドライブのデータへの不正なアクセス	[Computer Setup]の DriveLock パスワード*
[Computer Setup] (f10) の各種パスワードの不正な再設定	[Computer Setup]の厳重なセキュリティ機能*
オプティカル ドライブ、フロッピー ディスク ドライブ、または内蔵ネットワーク アダプタからの不正な起動	[Computer Setup]のブート オプション機能*
Windows ユーザ アカウントへの不正なアクセス	HP ProtectTools セキュリティ マネージャ
データへの不正なアクセス	<ul style="list-style-type: none">ファイアウォール ソフトウェアWindows UpdatesHP ProtectTools セキュリティ マネージャ
[Computer Setup]の設定およびその他のシステム識別情報への不正なアクセス	[Computer Setup]のセットアップ パスワード*

セキュリティの対象	使用するセキュリティ機能
コンピュータの不正な移動	セキュリティ ロック ケーブル用スロット（別売のセキュリティ ロック ケーブルとともに使用）

*[Computer Setup]は、コンピュータの電源投入時または再起動時に **f10** キーを押してアクセスするユーティリティであり、Windows が起動する前に機能するユーティリティです。[Computer Setup]の項目間を移動したり項目を選択したりするには、コンピュータのキーを使用する必要があります。

2 パスワードの使用

ほとんどのセキュリティ機能では、パスワードが使用されます。パスワードを設定したときは、そのパスワードを常にかき留めておき、コンピュータから離れた他人の目に触れない安全な場所に保管してください。パスワードに関する以下の考慮事項に注意してください。

- セットアップパスワード、電源投入時パスワード、および DriveLock パスワードは、[Computer Setup]で設定し、システム BIOS によって管理されます。
- スマートカードの PIN および内蔵セキュリティパスワードは HP ProtectTools セキュリティマネージャのパスワードであり、[Computer Setup]で有効に設定することで、通常の HP ProtectTools の機能に加えて BIOS パスワードにより保護されます。スマートカードの PIN は対応するスマートカードリーダーとともに、内蔵セキュリティパスワードはオプションの内蔵セキュリティチップとともに使用されます。
- Windows パスワードは、Windows オペレーティングシステムにのみ設定されます。
- [Computer Setup]に設定したセットアップパスワードを忘れた場合、[Computer Setup]にアクセスできなくなります。
- [Computer Setup]で厳重なセキュリティ機能を有効に設定してあり、セットアップパスワードまたは電源投入時パスワードを忘れてしまった場合は、コンピュータにアクセスできず、永久に使用できなくなります。詳しくは、テクニカルサポートまたは HP 認定のサービスプロバイダにお問い合わせください。
- [Computer Setup]で設定した電源投入時パスワードとセットアップパスワードの両方を忘れてしまった場合は、コンピュータを起動したりハイバネーションを終了したりできなくなります。詳しくは、テクニカルサポートまたは HP 認定のサービスプロバイダにお問い合わせください。
- [Computer Setup]で設定した DriveLock の user password (ユーザパスワード) と master password (マスタパスワード) の両方を忘れてしまうと、これらのパスワードで保護されているハードドライブがロックされたままになり、永久に使用できなくなります。これらのパスワードを両方とも忘れたためにハードドライブを交換する必要がある場合、保証期間内でもドライブの交換は有償で承っておりますのでご了承ください。

[Computer Setup]機能と Windows の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 [Computer Setup]機能で同じパスワードを使用することもできます。

パスワードを作成したり保存したりする時は、以下のヒントを参考にしてください。

- パスワードを作成するときは、プログラムの要件に従う
- パスワードをかき留めておき、コンピュータから離れた他人の目に触れない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

以下の表によく使用される Windows のパスワードと[Computer Setup]のパスワードの一覧を示し、それぞれの機能を説明します。

Windows でのパスワードの設定

Windows のパスワード	機能
管理者パスワード*	Windows の管理者レベルのアカウントへのアクセスを保護します
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

*Windows の管理者パスワードまたは Windows のユーザ パスワードの設定については、[スタート]→[ヘルプとサポート]の順に選択してください。

[Computer Setup]でのパスワードの設定

[Computer Setup]のパスワード	機能
セットアップパスワード	[Computer Setup]へのアクセスを保護します
電源投入時パスワード	コンピュータの起動や再起動、またはハイパネーションの終了時にコンピュータのデータを保護します
DriveLock の master password	DriveLock によって保護されている内蔵ハードドライブへのアクセスを保護します。また、DriveLock による保護の解除に使用します。このパスワードは DriveLock を有効にする操作の過程で設定します
DriveLock の user password	DriveLock によって保護されている内蔵ハードドライブへのアクセスを保護します。DriveLock を有効にする操作の過程で設定します
スマート カードの PIN	スマート カードおよび Java™ Card のコンテンツへのアクセスを保護し、スマート カード、Java Card、およびスマートカードリーダが使用されているときにコンピュータのアクセスを保護します
TPM 内蔵セキュリティ パスワード	BIOS パスワードとして有効にすると、コンピュータの起動や再起動、またはハイパネーションの終了時にコンピュータのデータを保護します このパスワードを使用するには、オプションの内蔵セキュリティチップでこのセキュリティ機能がサポートされている必要があります

セットアップパスワード

[Computer Setup]のセットアップパスワードは、[Computer Setup]内の各種設定とシステム識別情報を保護します。このパスワードを設定した場合は、[Computer Setup]にアクセスして変更を行うときにパスワードを入力する必要があります。

セットアップパスワードには次のような特徴があります。

- [Computer Setup]のセットアップパスワードと Windows の管理者パスワードには同じ文字列を使用できますが、互いに代替できるものではありません。
- パスワードは、設定、入力、変更または削除する際に画面に表示されません。
- パスワードを入力するときは、設定したときと同じキーを使う必要があります。たとえば、ファンクションキーの下にある数字キーを使ってセットアップパスワードを設定した場合、その後内蔵テンキーを使って入力しても同じ文字として認識されません。
- 32文字以内の半角英数字の組み合わせで、大文字と小文字は区別されません。

セットアップパスワードの管理

セットアップパスワードは、[Computer Setup]で設定、変更、および削除できます。

このパスワードを管理、設定、変更、および削除するには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[Setup password]**（セットアップパスワード）の順に選択し、**enter** キーを押します。
 - セットアップパスワードを設定するには、**[New password]**（新しいパスワード）フィールドと**[Verify new password]**（新しいパスワードの確認入力）フィールドにパスワードを入力して、**f10** キーを押します。
 - セットアップパスワードを変更するには、**[Old password]**（現在のパスワード）フィールドに現在のパスワードを、**[New password]**フィールドと**[Verify new password]**フィールドに新しいパスワードを入力して、**f10** キーを押します。
 - セットアップパスワードを削除するには、**[Old password]**フィールドに現在のパスワードを入力して、**F10** キーを押します。
3. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

セットアップパスワードの入力

セットアップパスワードの入力画面が表示されたらセットアップパスワードを設定したときと同じ種類のキーを使用して入力し、**enter** キーを押します。3 回続けて間違えて入力した場合は、コンピュータを再起動し、入力しなおしてください。

電源投入時パスワード

[Computer Setup]の電源投入時パスワードは、コンピュータの不正使用を防止します。このパスワードを設定した場合は、コンピュータの電源を入れたときに毎回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には次のような特徴があります。

- パスワードは、設定、入力、変更または削除する際に画面に表示されません。
- パスワードを入力するときは、設定したときと同じキーを使う必要があります。たとえば、ファンクションキーの下にある数字キーを使って電源投入時パスワードを設定した場合、その後内蔵テンキーを使って入力しても同じ文字として認識されません。
- 32文字以内の半角英数字の組み合わせで、大文字と小文字は区別されません。

電源投入時パスワードの管理

[Computer Setup]を使用して、電源投入時パスワードを設定、変更、および削除できます。

このパスワードを管理、設定、変更、および削除するには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[Power-On password]**（電源投入時パスワード）を選択し、**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、**[New password]**（新しいパスワード）フィールドと**[Verify new password]**（新しいパスワードの確認入力）フィールドにパスワードを入力して、**f10** キーを押します。
 - 電源投入時パスワードを変更するには、**[Old password]**（現在のパスワード）フィールドに現在のパスワードを、**[New password]**フィールドと**[Verify new password]**フィールドに新しいパスワードを入力して、**f10** キーを押します。
 - 電源投入時パスワードを削除するには、**[Old password]**フィールドに現在のパスワードを入力して、**f10** キーを押します。
3. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

電源投入時パスワードの入力

電源投入時パスワードの入力画面が表示されたら、電源投入時パスワードを設定したときと同じ種類のキーを使用して入力し、**enter** キーを押します。3 回続けて間違えて入力した場合は、コンピュータの電源を切ってから再び起動し、入力しなおしてください。

再起動時の電源投入時パスワードの入力要求

電源投入時パスワードは、コンピュータの電源を入れたときだけでなく、コンピュータを再起動するたびに入力を要求するように設定できます。

[Computer Setup]でこの機能を有効または無効にするには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して **[Security]**（セキュリティ設定）→**[Password options]**（パスワードオプション）の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. 矢印キーを使用して**[Require password on restart]**（再起動時にパスワードを要求する）フィールドの**[Enable]**（有効）または**[Disable]**（無効）を選択し、**f10** キーを押します。
4. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

[Computer Setup]の DriveLock（ドライブロック）の使用



注意： DriveLock で保護されているハードドライブが永久に使用できなくなることを防ぐため、DriveLock の user password（ユーザパスワード）と master password（マスタパスワード）を、紙などを書いて他人の目にふれない安全な場所に保管しておいてください。DriveLock パスワードを両方とも忘れてしまうと、これらのパスワードで保護されているハードドライブがロックされたままになり、永久に使用できなくなります。なお、master password と user password を両方とも忘れたためにハードドライブを交換する必要がある場合、保証期間内でもドライブの交換は有償で承っておりますのでご了承ください。

DriveLock でのプロテクトにより、ハードドライブのデータへの不正なアクセスを防止できます。DriveLock によるプロテクトはコンピュータ本体のベイに取り付けられているハードドライブにのみ設定できます。いったん DriveLock によるプロテクトを設定すると、ドライブにアクセスするときにパスワードの入力が必要になります。DriveLock のパスワードでドライブにアクセスするには、ドライブを別売のドッキング デバイスや外付けマルチベイではなく、コンピュータに装着しておく必要があります。

DriveLock によるプロテクトをコンピュータの内蔵ハードドライブに設定するには、[Computer Setup] で user password および master password を設定しておく必要があります。DriveLock によるプロテクトを設定するときは、以下の点に注意してください。

- いったん DriveLock によるプロテクトを設定すると、user password または master password のどちらかを入力することでのみ、プロテクトされているハードドライブにアクセスできるようになります。
- user password は、通常システム管理者ではなく実際にハードドライブを使用するユーザが設定する必要があります。master password は、システム管理者または実際にハードドライブを使用するユーザが設定できます。
- user password と master password は、同じであってもかまいません。
- DriveLock によるドライブのプロテクトを解除しないと、user password や master password を削除できません。DriveLock によるハードドライブのプロテクトを解除するには、master password が必要です。



注記： 電源投入時パスワード（Power-on password）と DriveLock パスワードの両方に同じパスワードを使用している場合、電源投入時パスワードと DriveLock の user password の両方の入力ではなく、電源投入時パスワードの入力のみを要求されます。

DriveLock パスワードの設定

[Computer Setup]で DriveLock の設定値にアクセスするには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[DriveLock passwords]**（ドライブロックパスワード）の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. プロテクトするハードドライブが搭載されているベイを選択して、**f10** キーを押します。
4. 矢印キーを使用して**[Protection]**（保護）フィールドの**[Enable]**（有効）を選択し、**f10** キーを押します。
5. 警告メッセージが表示されます。操作を続ける場合は、**f10** キーを押します。
6. user password を**[New password]**（新しいパスワード）フィールドと**[Verify new password]**（新しいパスワードの確認入力）フィールドに入力して、**f10** キーを押します。
7. master password を**[New password]**フィールドと**[Verify new password]**フィールドに入力して、**f10** キーを押します。
8. 選択済みのドライブに対する DriveLock のプロテクトを確定するには、確認用のフィールドに「DriveLock」と入力して、**f10** キーを押します。
9. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

DriveLock パスワードの入力

ハードドライブが、別売のドッキング デバイスや外付けマルチベイではなくコンピュータ本体のハードドライブ ベイに装着されていることを確認します。

[DriveLock HDD Bay Password]（ドライブロック ハードドライブ ベイ パスワード）画面が表示されたら、パスワードを設定したときと同じ種類のキーを使用して user password または master password を入力し、**enter** キーを押します。

2 回続けて間違えて入力した場合は、コンピュータの電源を切ってから再び起動し、入力しなおしてください。

DriveLock パスワードの変更

[Computer Setup]で DriveLock の設定値にアクセスするには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[DriveLock passwords]**（ドライブロックパスワード）の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. 矢印キーを使用して内蔵ハードドライブの場所を選択し、**f10** キーを押します。
4. 矢印キーを使用して、変更するパスワードのフィールドを選択します。**[Old password]**（古いパスワード）フィールドに現在のパスワードを入力してから、**[New password]**（新しいパスワード）フィールドと**[Verify 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て、**f10** キーを押します。
5. **[Confirm New Password]**（新しいパスワードの確認入力）フィールドに新しいパスワードを再度入力し、**enter** キーを押します。
6. 設定通知メッセージが表示されたら、**enter** キーを押して変更を保存します。
7. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

DriveLock 保護の解除

[Computer Setup]で DriveLock の設定値にアクセスするには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[DriveLock passwords]**（ドライブロックパスワード）の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. 矢印キーを使用して内蔵ハードドライブの場所を選択し、**f10** キーを押します。
4. 矢印キーを使用して**[Protection]**（保護）フィールドの**[Disable]**（無効）を選択し、**f10** キーを押します。

5. **[Old password]**（古いパスワード）フィールドに master password を入力し、**f10** キーを押します。
6. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

3 [Computer Setup]のセキュリティ機能の使用

システム デバイスのセキュリティ保護

[Computer Setup]の[Boot options]（ブート オプション）メニューまたは[Port options]（ポート オプション）メニューから、システム デバイスを有効または無効にできます。

[Computer Setup]でシステム デバイスを無効または再び有効にするには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して[**System Configuration**]（システム コンフィギュレーション）→[**Boot Options**]（ブート オプション）または[**System Configuration**]→[**Port Options**]（ポート オプション）の順に選択します。次に、**enter** キーを押してから、矢印キーを使用して設定を選択します。
3. 設定を確定するには、**f10** キーを押します。
4. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して[**File**]（ファイル）→[**Save Changes and Exit**]（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

[Computer Setup]の嚴重なセキュリティの使用



注意： コンピュータが永久に使用不能になる事態を回避するために、設定されたセットアップパスワード、電源投入時パスワード、またはスマートカードPINを記録して、コンピュータとは別の他人の目に触れない安全な場所に保管しておいてください。これらのパスワードまたはPINがなければ、コンピュータのロックを解除することはできません。

嚴重なセキュリティ機能を使用すると、システムへのアクセスを許可する前に、設定済みのセットアップパスワード、電源投入時パスワード、またはスマートカードPINを使用してユーザ認証を実行することにより、電源投入時のセキュリティを強化できます。

厳重なセキュリティの設定

[Computer Setup]で厳重なセキュリティを有効にするには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[Password options]**（パスワードオプション）の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. 矢印キーを使用して、**[Stringent security]**（厳重なセキュリティ）フィールドで**[Enable]**（有効）を選択します。
4. 警告メッセージが表示されます。続行するには、**f10** キーを押します。
5. コンピュータの電源を入れるたびにこの機能を有効にするには、**f10** キーを押します。
6. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

厳重なセキュリティによるプロテクトの解除

[Computer Setup]で厳重なセキュリティによるプロテクトを解除するには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して**[Security]**（セキュリティ設定）→**[Password options]**（パスワードオプション）の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. 矢印キーを使用して **[Stringent security]**（厳重なセキュリティ）フィールド**[Disable]**（無効）を選択し、**f10** キーを押します。
4. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して**[File]**（ファイル）→**[Save Changes and Exit]**（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

[Computer Setup]のシステム情報の表示

[Computer Setup]の[System Information]（システム情報）機能は、以下の2種類のシステム情報を表示できます。

- コンピュータ モデルおよびバッテリーについての識別情報
- プロセッサ、キャッシュ、メモリ、ROM、ビデオとキーボードコントローラのバージョンに関する仕様情報

これらのシステム情報全般を表示するには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して[File]（ファイル）→[System Information]の順に選択し、**enter** キーを押します。



注記： この情報への不正なアクセスを防ぐには、[Computer Setup]でセットアップパスワードを作成する必要があります。

[Computer Setup]のシステム ID の使用

[Computer Setup]の[System ID]（システム ID）機能では、コンピュータのアセット タグおよびオーナーシップ タグを表示または入力できます。



注記： この情報への不正なアクセスを防ぐには、[Computer Setup]でセットアップ パスワードを作成する必要があります。

この機能を管理するには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の左下隅に[F10=ROM Based Setup]メッセージが表示されている間に **f10** キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
2. 矢印キーを使用して[Security]（セキュリティ設定）→[System ID]の順に選択し、**enter** キーを押します。
3. アセット タグの情報を入力するには、矢印キーを使用して[Asset Tracking Number]（アセット タグ）フィールドまたは[Ownership Tag]（オーナーシップ タグ）フィールドを強調表示してから、情報を入力します。
4. 設定が終了したら、**f10** キーを押します。
5. 設定内容を保存するには、矢印キーを使用して[File]（ファイル）→[Save Changes and Exit]（変更を保存して終了）の順に選択してから、画面の説明に沿って操作します。

選択または設定した内容は、コンピュータの再起動時に有効になります。

4 ウィルス対策ソフトウェアの使用

コンピュータで電子メールを使用するとき、またはネットワークやインターネットにアクセスするときは、コンピュータがコンピュータ ウィルスの危険にさらされます。コンピュータ ウィルスに感染すると、オペレーティング システム、アプリケーション、ユーティリティなどが使用できなくなったり、正常に動作しなくなったりすることがあります。

ウィルス対策ソフトウェアを使用すれば、ほとんどのウィルスが検出、駆除されるとともに、通常、ウィルスの被害にあった箇所を修復することも可能です。新しく発見されたウィルスからコンピュータを保護するには、ウィルス対策ソフトウェアを更新する必要があります。

お使いのコンピュータには、Norton Internet Security がプリインストールされています。Norton Internet Security ソフトウェアの使用方法については、**[スタート]→[すべてのプログラム]→[Norton Internet Security]→[ヘルプとサポート]**の順に選択してください。

コンピュータ ウィルスについてさらに詳しく調べるには、**[ヘルプとサポート]**の**[検索]**フィールドに「ウィルス」と入力します。

5 ファイアウォール ソフトウェアの使用

コンピュータで電子メールやネットワークを使用したリインターネットにアクセスしたりする場合、使用者や使用しているコンピュータおよび個人用ファイルに関する情報を、第三者が不正に取得してしまう可能性があります。プライバシーを保護するため、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ください。

ログおよびレポート情報や、自動アラームなどのファイアウォール機能を使用して、コンピュータでの送受信の流れを監視します。詳しくは、ファイアウォールの説明書を参照するか、またはファイアウォールの製造元にお問い合わせください。



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。

6 緊急セキュリティ アップデートのインストール



注意： お使いのコンピュータをセキュリティの侵害やコンピュータ ウィルスから保護するため、通知があった場合は直ちに Microsoft 社からのオンライン緊急アップデートをインストールしてください。

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アップデートが、コンピュータの工場出荷後にリリースされている可能性があります。すべての使用可能なアップデートが確実にコンピュータにインストールされているようにするには、以下の操作を行います。

- 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。
- アップデートがリリースされる度に、Microsoft 社の Web サイトおよび[ヘルプとサポート]のアップデート リンクから入手します。

7 HP ProtectTools セキュリティ マネージャの使用（一部のモデルのみ）

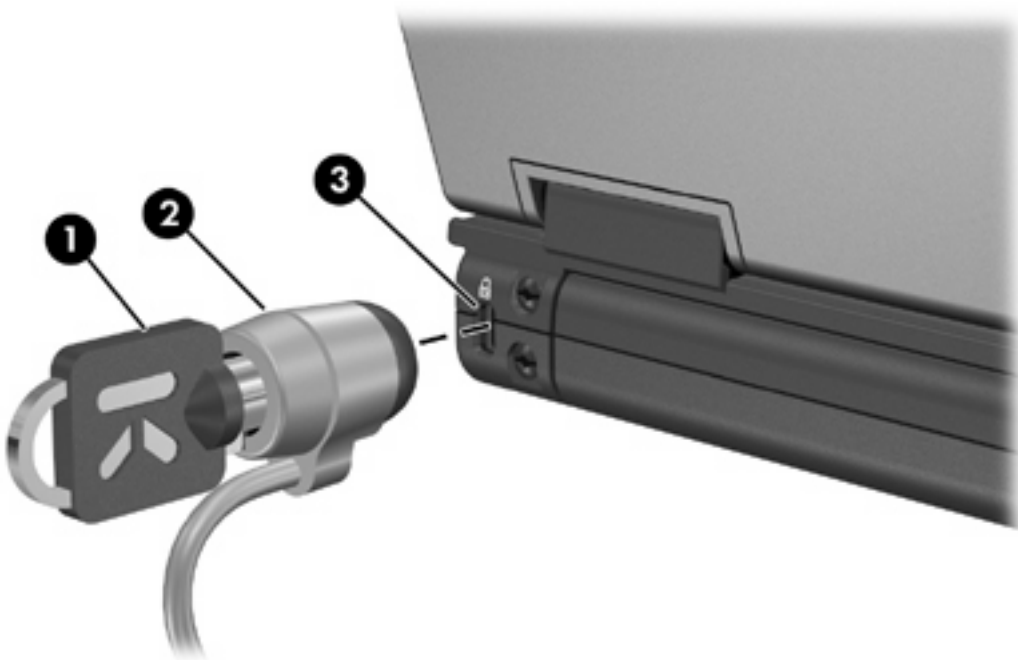
コンピュータのモデルによっては、HP ProtectTools セキュリティ マネージャが組み込まれています。このソフトウェアは、Windows の[コントロール パネル]からアクセスすることができます。このソフトウェアが提供するセキュリティ機能は、コンピュータ本体、ネットワーク、および重要なデータを不正なアクセスから保護するために役立ちます。詳しくは、HP ProtectTools のヘルプを参照してください。

8 セキュリティ ケーブルの取り付け



注記： セキュリティ ケーブルは、誤った取り扱いに対処することを目的としていますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません。

1. セキュリティ ケーブルを固定された物体に巻きつけます。
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 ケーブル用スロット (3) に差し込み、鍵を回転させてケーブル ロックを固定します。



注記： 実際のコンピュータは、図とは異なる場合があります。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

C

[Computer Setup]

- DriveLock パスワード 11
- 嚴重なセキュリティ 17
- セットアップ パスワード 7
- デバイス セキュリティ 16
- 電源投入時パスワード 9

D

DriveLock パスワード

- 解除 13
- 設定 12
- 説明 11
- 入力 13
- 変更 13

H

HP ProtectTools セキュリティ マネージャ 24

う

ウィルス対策ソフトウェア 21

か

管理者パスワード 5

き

緊急アップデート、ソフトウェア 23

け

ケーブル、セキュリティ 25 嚴重なセキュリティ 17

せ

セキュリティ ケーブル 25 セキュリティ、コンピュータの保護 1

そ

ソフトウェア

- ウィルス対策 21
- 緊急アップデート 23
- ファイアウォール 22

て

デバイス セキュリティ 16

は

パスワード

- DriveLock 11
- 管理者 5
- セットアップ 7
- 電源投入時 9
- ユーザ 5

ふ

ファイアウォール ソフトウェア 22

ゆ

ユーザ パスワード 5

