

Dell™ UPSアップグレードソフトウェアユーティリティ

インストールおよび設定  
ユーザーガイド

# 注記および警告



注記：注記には、製品をより堪能に活用する際に便利な重要な情報が記載されています。

---

当資料の情報は予告なく変更されることがあります。

© 2009 Dell Inc. 無断複写・転載を禁じます。

Dell Inc.の書面による許可のない複写はいかなる形態においても厳重に禁じられています。

当テキストに使用されている登録商標：Dell および DELL のロゴは、Dell Inc.の登録商標です；Microsoft、Vista、Windows、Windows Server、および Windows XP は、Microsoft Corporationの登録商標です。

その他の登録商標および商標名は、本書の中でそれら商標や名称を主張する事業体、あるいは製品のいずれかに言及するために使用されることがあります。Dell Inc.は、Dell自身が所有する以外の登録商標および商標権におけるいかなる所有権を一切放棄します。

# 目次

## 1 はじめに

対応するプラットフォーム ..... 4

対応する**UPS**型 ..... 5

対応言語 ..... 5

## 2 ユティリティのインストール

ユティリティのインストール ..... 6

ユティリティのアンインストール ..... 14

## 3 ユティリティの使用

**Dell UPS** アップグレードソフトウェア画面の使用 ..... 17

開始する前に ..... 20

## 4 UPSファームウェアのアップグレード

## はじめに

Dell™ UPS アップグレードソフトウェアユーティリティは、無停電電源装置の更新のためのユーザーインターフェース (UI) プログラムです。Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティは、RS-232、またはUSBポートを使ってローカル上に、あるいはDell™ ネットワークマネジメントカードを通じてイーサネット接続を使いネットワーク上でUPSファームウェアをアップグレードすることができます。ユーティリティは、お使いのコンピューター上に存在します。



**注記：** ネットワーク上でのアップグレードにはv01.04.0000以降のバージョンによるファームウェアとDell ネットワークマネジメントカードが必要です。

Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティは、使いやすいアップグレード管理画面を通じて、各アップグレードを行うことができます。アップグレードを行うUPSに接続し、ファームウェアバージョンを選択して、ローカル上、またはネットワーク上でアップグレードするようユーティリティを設定します。また、アップグレードを始める前に、Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティは以下の方法でアップグレードの実行可能性を確認します：

- 要求されるすべての設定を有効化
- 新しいファームウェアバージョンがアップグレードを行うUPS型と互換性があるか検証
- 新しいファームウェアバージョンが現在UPS上にあるバージョンより新しいものであるか、確認
- UPSとの通信が構築されていることを判断

すべてのアップグレード状況が評価された後、ユーティリティは結果を表示 設定エラーが検出されたら、ユーザーが問題を判断できるようエラーメッセージが表示 エラーがない場合、アップグレードを開始することができます。

## 対応するプラットフォーム

Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティは、以下のオペレーティングのプラットフォームをサポートします：

- Microsoft® Windows Server® 2008, Standard Edition
- Microsoft Windows Server 2008, Standard x64 Edition
- Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition with SP2
- Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition with SP2
- Microsoft Small Business Server 2003 R2 with SP2
- Microsoft Windows XP® Professional with SP3
- Microsoft Windows XP Home with SP3
- Microsoft Windows Vista® Home Premium with SP1

- Microsoft Windows Vista Business with SP1
- Microsoft Windows Vista Ultimate with SP1
- Microsoft Windows 7®

# 対応するUPS型

Dell UPS アップグレードソフトウェアユティリティは表 1に記載されたDell UPS System型をサポートします。

表 1. 対応するUPS型

製品	型名
<b>500W～2700W</b> ラインインタラクティブ（ <b>LI</b> ）型 <b>UPS</b> システム	Dell 500T LV, Dell 500T HV, Dell 1000T LV, Dell 1000T HV, Dell 1920T LV, Dell 1920T HV, Dell 1000R LV, Dell 1000R HV, Dell 1920R LV, Dell 1920R HV, Dell 2700R/T LV, Dell 2700R/T HV-US, Dell 2700R/T HV
<b>2700W</b> オンライン（ <b>OL</b> ） <b>UPS</b> システム	Dell 2700R Telco LV, Dell 2700R Telco HV-US, Dell 2700R Telco HV
<b>3750W</b> および <b>4200W</b> オンライン（ <b>OL</b> ） <b>UPS</b> システム	Dell 3750R HV-US, Dell 3750R HV, Dell 4200R HV-US, Dell 4200R HV
<b>5600W</b> ラインインタラクティブ（ <b>LI</b> ） およびオンライン（ <b>OL</b> ） <b>UPS</b> システム	Dell 5600R LI HV-US, Dell 5600R LI HV, Dell 5600R OL HV-US, Dell 5600R, OL HV

# 対応言語

Dell UPS アップグレードソフトウェアユティリティは以下の言語に対応しています：

- 英語
- フランス語
- スペイン語
- ドイツ語
- 簡体字中国語
- 日本語
- ロシア語
- 韓国語
- 繁体字中国語

## ユティリティのインストール

この章は、Dell UPS アップグレードソフトウェアユティリティのインストールおよびアンインストール方法について説明しています。

### ユティリティのインストール

このセクションには、Dell UPS アップグレードソフトウェアユティリティのインストール方法に関する説明が含まれています。

- 1 設定アイコンをダブルクリックし、 **setup.exe** プログラムを実行し、インストールを開始します。
- 2 インストール中に表示する言語を選択し、**OK**をクリックします（図 1を参照）。

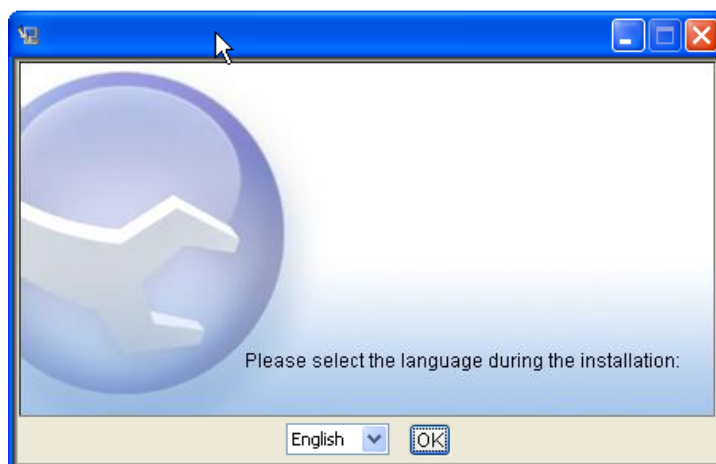


図 1. 言語の選択

- 3 「はじめに」の画面の内容を確認し、次へをクリックします（図2を参照）。

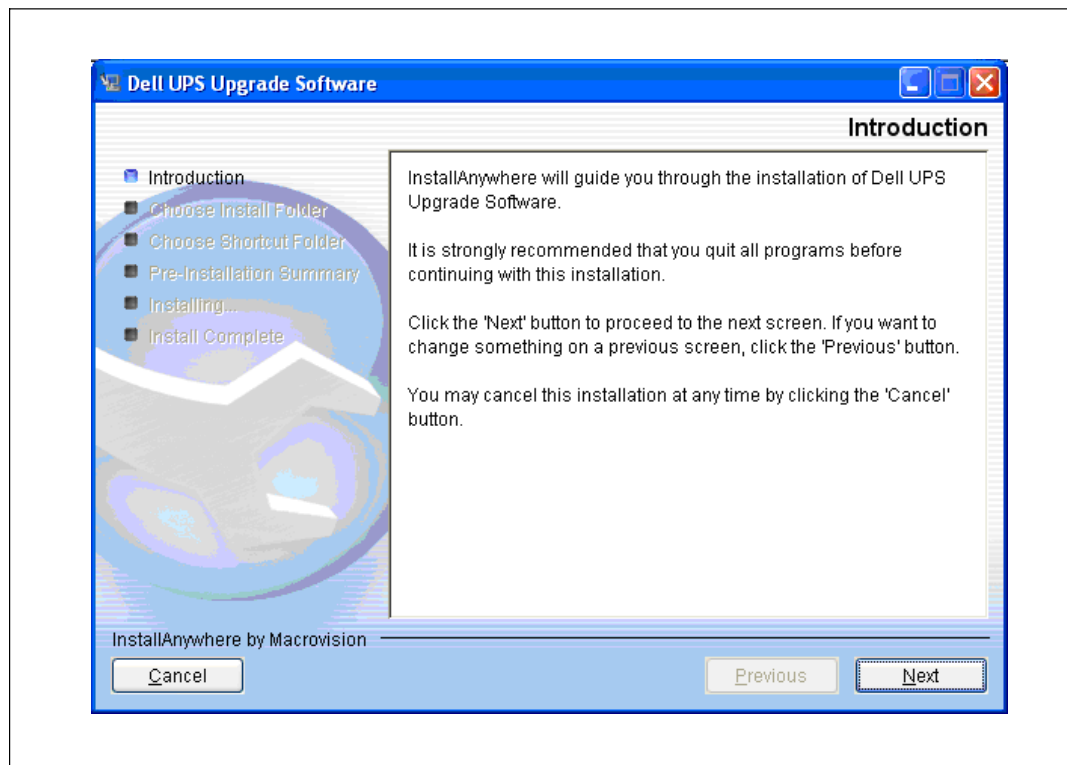


図 2. ユティリティのインストールに関する説明

- 4 初期設定では、ソフトウェアは**C:\Program Files\Dell\NPSUpgradeSoftware**へインストールします。必要に応じてロケーションを変更し、次へをクリックします（図3を参照）。

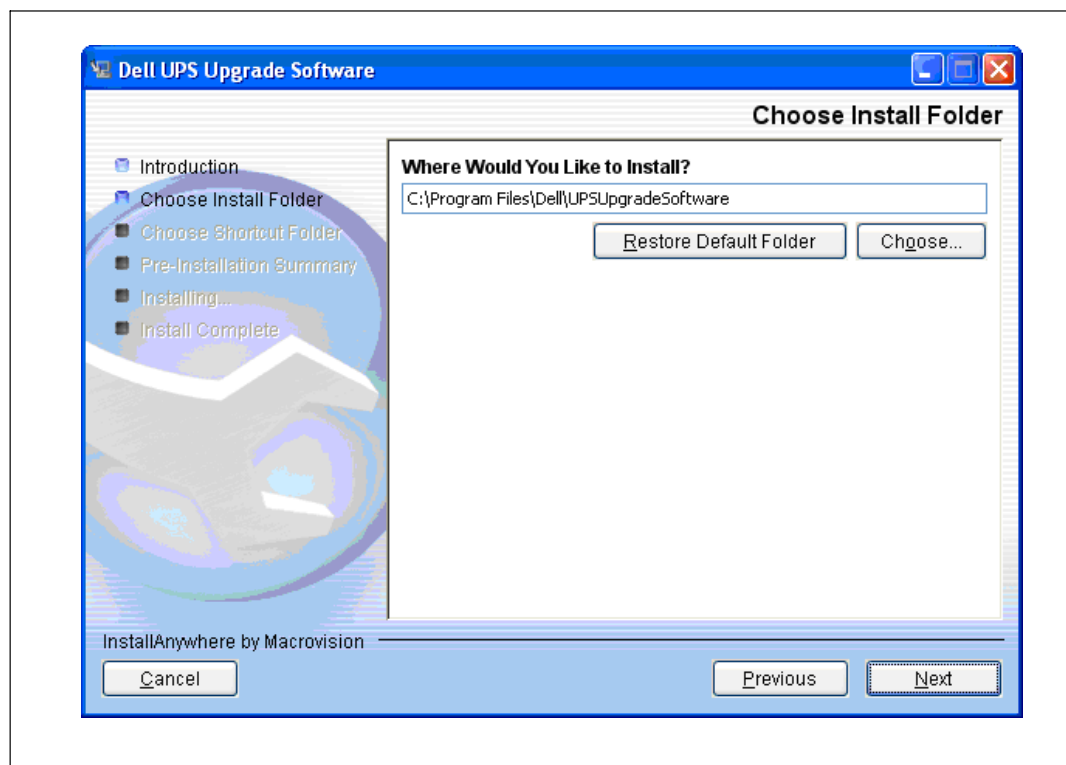


図 3. インストールのロケーションの選択



- 5 ユティリティを起動するオプションを選択し、次へをクリックします（図 4を参照）。「ショートカットフォルダの選択」画面での各設定オプションの説明に関しては、表 2をご参照ください。



図 4. ユティリティ設定オプションの選択

表 2. ショートカットフォルダ設定の選択

設定オプション	起動	アクション
新しいプログラムグループ (初期設定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべてのユーザー用のアイコンを作成機能を無効にするには、チェックボックスの選択を外します。</li> <li>次へをクリックし、初期設定を許可します。</li> </ul>	スタート メニュー>すべてのプログラム> <b>Dell UPS Upgrade Software</b> /パスからユティリティを起動します。
スタートメニュー	<ul style="list-style-type: none"> <li>オプションを選択します。</li> <li>すべてのユーザー用のアイコンを作成機能を無効にするには、チェックボックスの選択を外します。</li> <li>次へをクリックします。</li> </ul>	スタート メニュー>すべてのプログラムパスからユティリティを起動します。選択はプログラムグループ内に含まれません。
デスクトップ上 (初期設定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>オプションを選択します。</li> <li>すべてのユーザー用のアイコンを作成機能を無効にするには、チェックボックスの選択を外します。</li> <li>次へをクリックします。</li> </ul>	デスクトップ上のアップグレードアイコンをクリックし、ユティリティを起動します。
クイック起動バー	<ul style="list-style-type: none"> <li>オプションを選択します。</li> <li>すべてのユーザー用のアイコンを作成機能を有効にするには、チェックボックスを選択します。</li> <li>次へをクリックします。</li> </ul>	クイック起動バー上のアップグレードアイコンをクリックし、ユティリティを起動します。
すべてのユーザー用のアイコンを作成 (初期設定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>オプションを選択します。</li> <li>すべてのユーザー用のアイコンを作成のチェックボックスを選択、または選択を外します。</li> <li>次へをクリックします。</li> </ul>	選択したショートカットオプションは、コンピューターにログオンする特権をもったその他のユーザーが利用することができます。

- 6 インストールオプション選択を確認します。選択が適切な場合、インストールをクリックし、ユーティリティをインストールします（図 5を参照）。

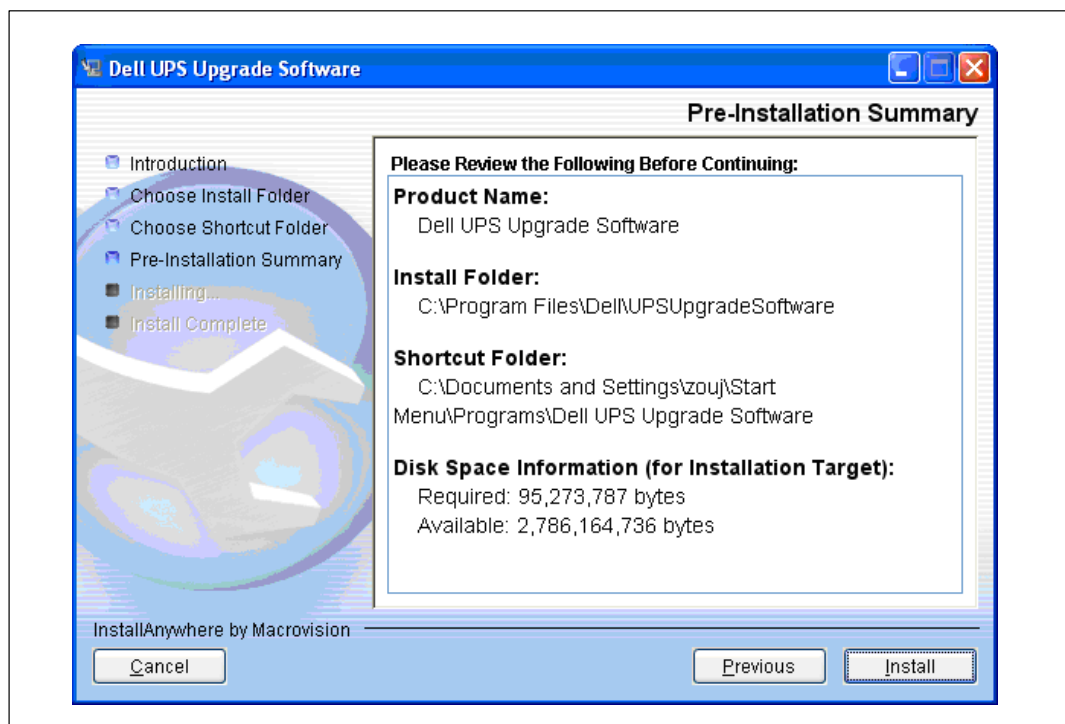


図 5. ユティリティのインストール

- 7 インストールが完了するまで、Dell UPS アップグレードソフトウェア画面にあるプログレスバーを使って、インストールの進捗状況を確認します（図 6を参照）。

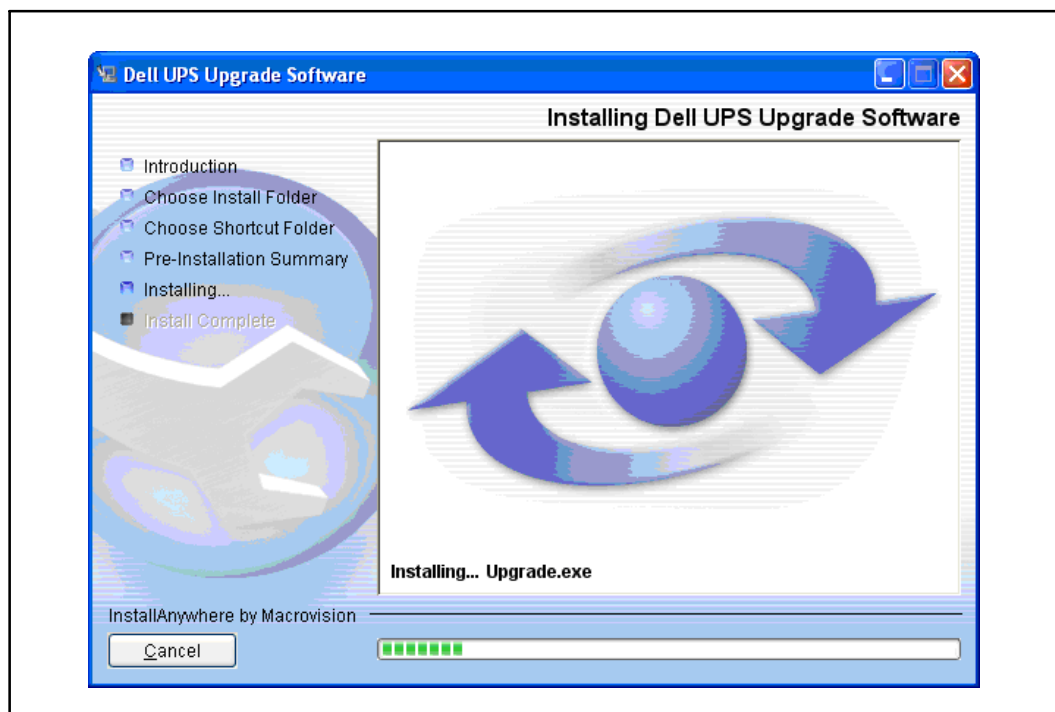


図 6. ユティリティインストールの際に、進捗状況を確認

- 8 終了をクリックし、終了します（図 7を参照）。

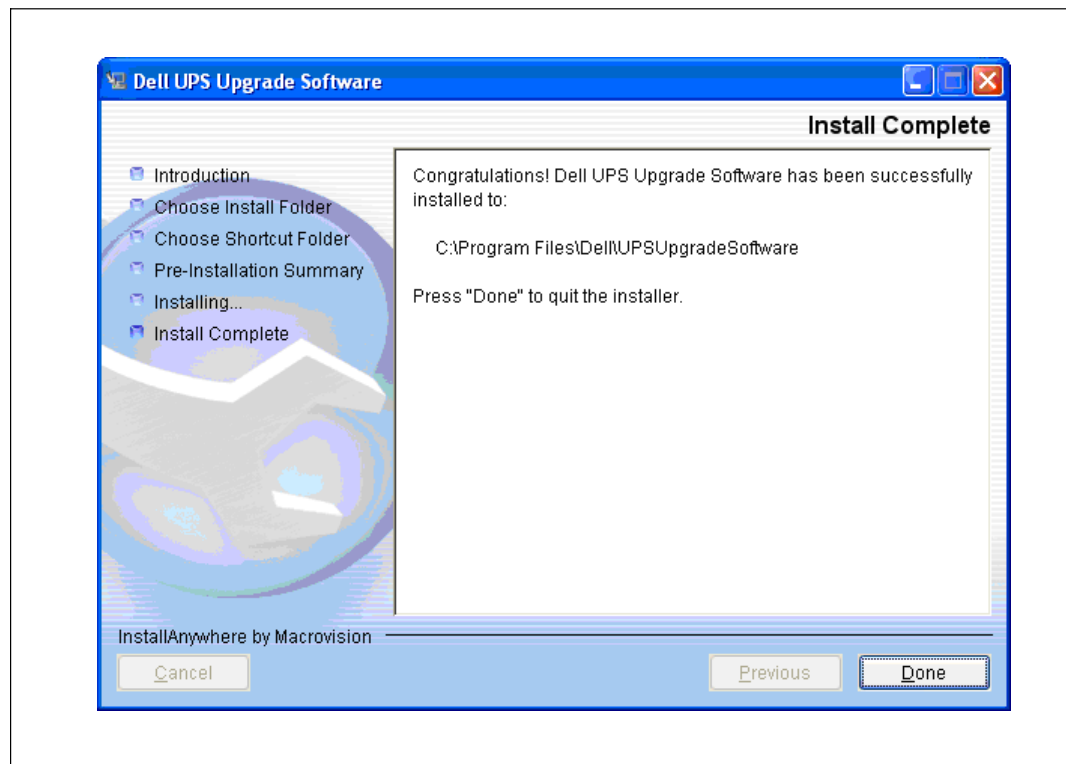


図 7. ユティリティインストールの完了

- 9 インストールが完了したら、ショートカットフォルダの選択画面で指定した起動オプションを使用し、Dell UPS アップグレードソフトウェアユティリティを起動することができます（図 4（9ページ）を参照）。

例えば、初期設定による起動方法を用いる場合（新しいプログラムグループで）、スタートメニュー>すべてのプログラム>**Dell UPS Upgrade Software**パスを使ってユティリティを起動します（図 8を参照）。

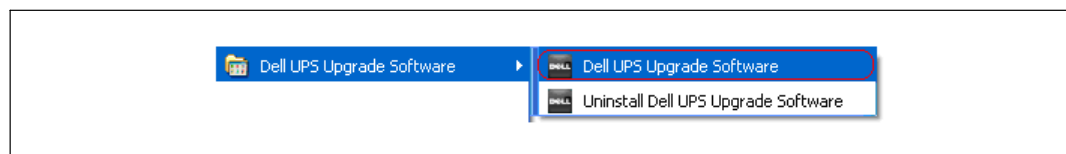


図 8. スタートメニューからユティリティを選択

## ユーティリティのアンインストール

このセクションには、Dell UPS アップグレードソフトウェアのアンインストールに関する説明が含まれます。

- 1 Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティを終了します。
- 2 以下の方法のうちの一つを使って、ソフトウェアのアンインストールを始めます。
  - スタートメニュー選択を用いてユーティリティの起動を選択したら、適切なスタートメニュー>すべてのプログラムパスに従って、**Dell UPS Upgrade Software**のアンインストールを選択します。
  - アイコンから、または**Upgrade.exe**ファイルを使ってユーティリティの起動を選択したら、スタートメニュー>コントロールパネル>プログラムの追加/削除を選択します。**Dell UPS アップグレードソフトウェア**を選択し、変更/削除をクリックします。
- 3 Dell UPS アップグレードソフトウェアのアンインストール画面が開きます。アンインストールをクリックし、次へ進みます（図 9を参照）。

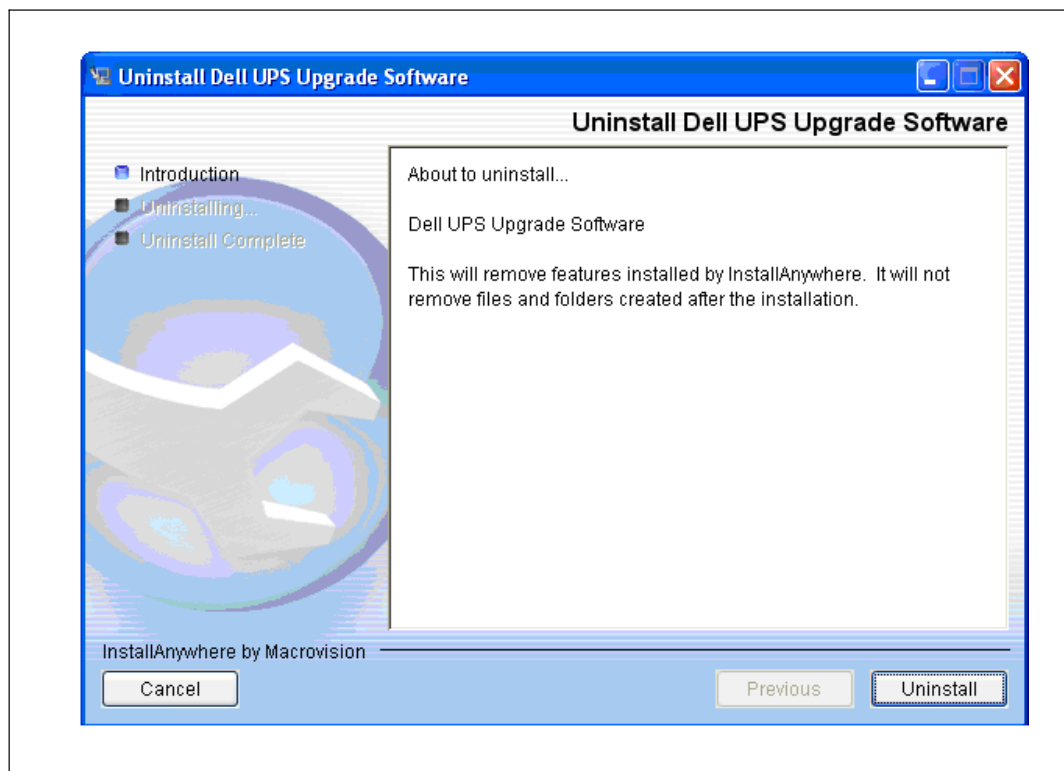


図 9. ユティリティの削除

- 4 ユティリティのアンインストール中に、Dell UPS アップグレードソフトウェアのアンインストール画面で、プログレスバーが表示されます。図 10

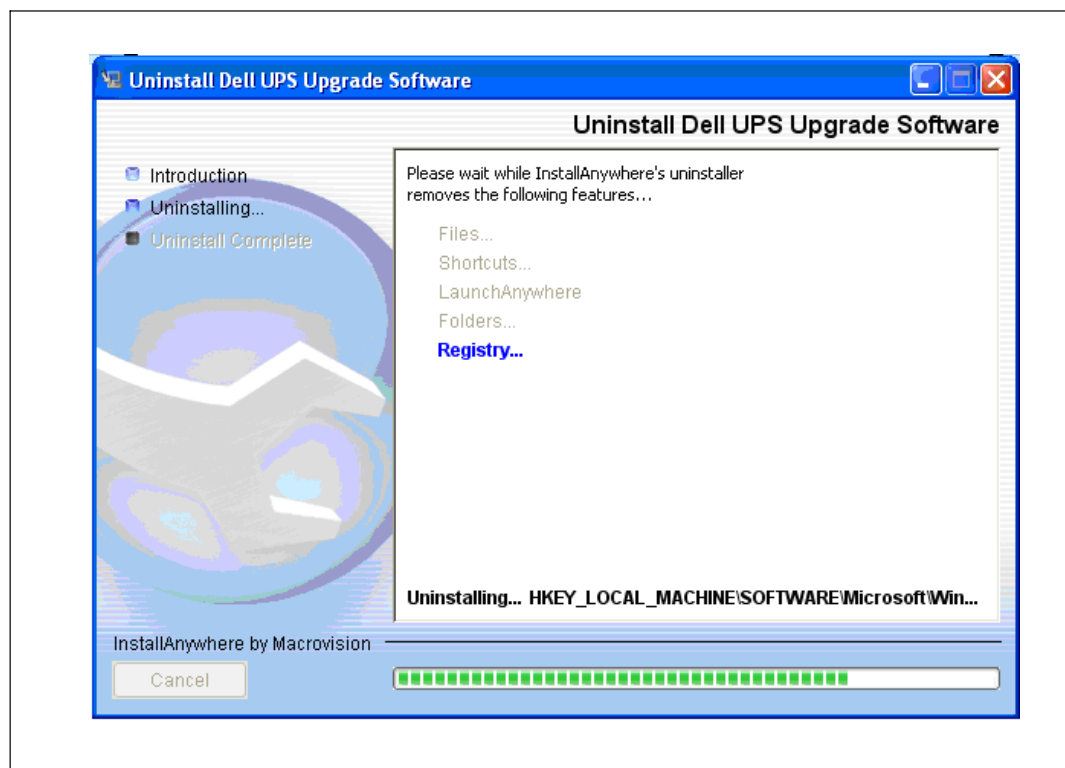


図 10. ユティリティのアンインストールの際に、進捗状況を確認

- 5 Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティが完全にアンインストールされたら、終了をクリックします（図 11を参照）。

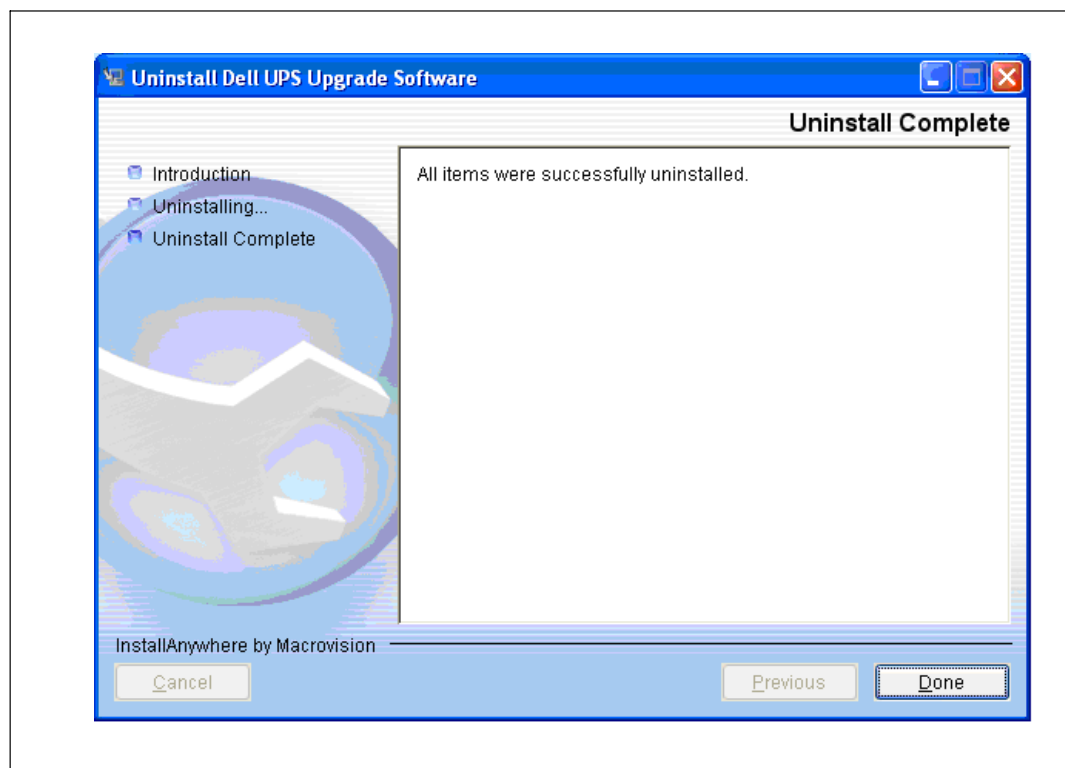


図 11. ユティリティの削除完了




## ユティリティの使用

この章では、Dell UPS アップグレードソフトウェア画面や、Dell UPS アップグレードソフトウェア ユティリティを使ってUPSをアップグレードする際の必要条件について説明します。

### Dell UPS アップグレードソフトウェア画面の使用

Dell UPS アップグレードソフトウェア画面を使って、以下の項目を実行することができます：

- アップグレード設定を選択し、アップグレード選好を設定
- UPSのアップグレードを行う前に、UPSやファームウェアの独自のファイルバージョン識別データを検証
- UPSファームウェアアップグレードを実行

 注記： 毎回UPSファームウェアのアップグレードを行う際に、アップグレード設定を再構成しなければいけません。

Dell UPS アップグレードソフトウェア画面では、アップグレード設定を選択することができます。例えば、この画面を使って、UPSのアップグレードのためのファームウェアバージョンを選択します。ファームウェアのアップグレードを行うには、RS-232、またはUSBポートや、Dell ネットワークマネジメントカードイーサネットインターフェースを使ってアップグレードすることができます（図 12を参照）。

表 3（19ページ）をご参照ください。Dell UPS アップグレードソフトウェア画面の欄やボタンの説明をご確認いただけます。

Dell UPS Upgrade Software - 00.01.0008

UPS Firmware File:

☒ RS232 or USB ☐ NMC ☐ Force Upgrade Language: English

NMC IP Address:  SNMP Read Community:

User:  Password:

	UPS Information	File Information
Product		
Reference Number		
Version		
UPS Ready for Upgrade		

図 12. Dell UPS アップグレードソフトウェア画面

表 3. ソフトウェアアップグレード画面選択

欄	目的	解説
UPS ファームウェアファイル	アップグレード設定	UPSファームウェアバージョンの一覧を作成します。プログラムの参照番号やファームウェアバージョンが選択されたファイルの <b>UPS</b> 情報欄に表示されます。
RS232、またはUSB	アップグレード設定	RS232、またはUSBポートを使って、UPSファームウェアのアップグレードを行います。
NMC	アップグレード設定	イーサネットを使ってUPSファームウェアをアップグレードするには、 <b>NMC IP</b> アドレスおよび <b>SNMP Read Community</b> （読み込みコミュニティ）欄を有効にします。
強制的アップグレード	アップグレード設定	処理中の問題によって、アップグレードの完了が不可能だった際、引き続き強制的にアップグレードを行います。強制アップグレードモードは、UPSファームウェアのアップグレードを行う前に、プログラムの参照番号のみを認証します。
言語	アップグレード設定	言語を変更します。初期設定の言語はお使いのコンピュータで選択されたオペレーティングシステムの言語によって異なります。
NMC IPアドレス	アップグレード設定	ユティリティがイーサネットのネットワーク上でUPSのアップグレードを行うように指示するための Dell ネットワークマネジメントカードのIPアドレスを提供します。
SNMP Read Community（読み込みコミュニティ）	アップグレード設定	イーサネットのネットワーク上で通信するためのコミュニティストリングを提供します。
ユーザー	アップグレード設定	イーサネットのネットワーク上で通信するためのユーザー名を提供します。
パスワード	アップグレード設定	イーサネットのネットワーク上で通信するためのパスワードを提供します。
表示のみ	目的	解説
UPS情報	情報	アップグレードを開始する前に、現在接続されているUPSに対し、独自の識別データを提供します。
ファイル情報	情報	アップグレードが開始する前に、現在選択されているファームウェアに対し、独自の識別データを提供します。
ボタン	目的	解説
接続	アクション	選択した際、 <b>UPS</b> 情報欄にデータを作成します。
アップグレード	アクション	UPSファームウェアのアップグレードを開始します。
閉じる	アクション	変更を保存せずに、ユティリティ画面を閉じます。

## 開始する前に

アップグレードを開始する前に、UPSが適切に接続されているか、以下の項目をご確認ください：

- RS-232、またはUSBポートを使ってUPSファームウェアをアップグレードする場合、マルチポートコンピューターを使用している場合でも、アップグレードを行うUPSにのみ接続してください。一つに接続することで、アップグレードユティリティがアップグレードを行うUPSのみと通信を行うことができます。
- UPSファームウェアをアップグレードする際、イーサネットインターフェースを使用する場合は、アップグレードを行うUPSの**NMC IP**アドレスおよび**SNMP Read Community** 値をご確認ください。値を適切に入力することで、たとえ同時に複数のUPSオンラインが存在しても、どのUPSのアップグレードを行うかアップグレードユティリティに知らせることができます。



注記： Dell UPS アップグレードソフトウェアユティリティが簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP) を使ってUPS情報を受信するため、SNMPはUPSのアップグレードを行うイーサネットインターフェースとして、Dell ネットワークマネージメントカードを使用できる状態であればいけません。詳細については、*Dell ネットワークマネージメントカード (NMC) ユーザーガイド*をご参照ください。




注記： Dell UPS アップグレードソフトウェア画面の(0)接続(1)ボタンを用いてUPSの詳細を表示し、UPSファームウェアのアップグレードを始める前に、適切なUPSに接続しているか確認することができます。

AC入力及使用可能であり、アップグレードを開始するためのUPS動作範囲内でなければいけません。

## UPSファームウェアのアップグレード

この章では、Dell UPSファームウェアのアップグレードを行うDell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティの使用方法について説明しています。説明書では、以下の順序におけるアップグレード手順について説明しています：

- アップグレード設定の選択
- UPSの動作状態や選択したアップグレード設定の検証
- アップグレード処理の完了

 注記：一回に一つのUPSのみアップグレードすることができます。

アップグレード設定を選択するには、以下の方法を実行します：

- 1 20ページの「開始する前に」に記載されている重要な情報を確認します。
- 2 インストール中に、「ショートカットフォルダの選択」画面で選択したオプションを使って、Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティを起動します。

例えば、初期設定による起動方法を用いる場合（新しいプログラムグループ内）、スタートメニュー>すべてのプログラム> **Dell UPS Upgrade Software**パスを使ってユーティリティを選択します（図 13を参照）。Dell UPS アップグレードソフトウェア画面が開きます。

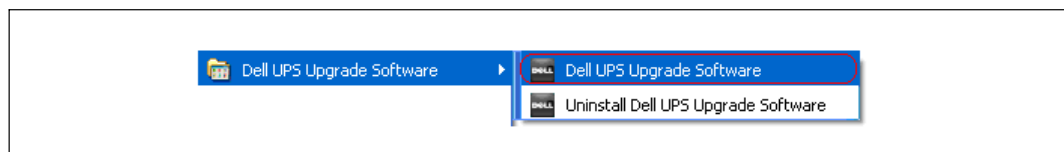



図 13. スタートメニューからユーティリティを起動

- 3 UPSファームウェアのアップグレードを行う以下の通信方法の一つを選択します（図 14を参照）：
- **RS-232**、または**USB**ポートを選択し、PC COMポートやUSBポートを使ってローカル上にアップグレードを行います。
  - **NMC**を選択し、Dell ネットワークマネジメントカードのイーサネットインターフェースを使って、ネットワーク上でアップグレードを行います。

	UPS Information	File Information
Product	Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...	
Reference Number	9300	9300
Version	01.03.0002	01.03.0002
UPS Ready for Upgrade	Yes	

図 14. 通信方法の選択

- 4 **NMCオプションのみ。**Dell ネットワークマネジメントカードのIPアドレスを入力し、**SNMP Read Community**値を入力するか、初期設定値（パブリック）を使います。
-  **注記：** SNMPが有効でない場合は、UPSのアップグレードを行うイーサネットインターフェースとして、Dell ネットワークマネジメントカードを使用することはできません。
- 5 ユーザーおよびパスワード欄に入力します。

- 6 接続をクリックし、UPSへの接続を確立します。
- 7 **UPS情報欄**に記載されているUPSがアップグレードを行うUPSであるか、ご確認ください(図 15を参照)。

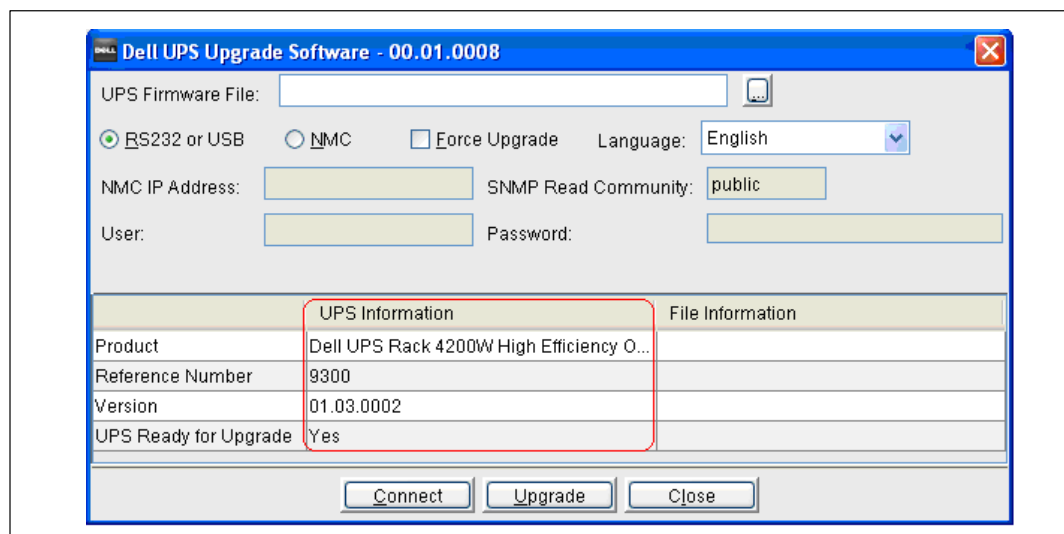


図 15. アップグレードするUPSを確認

- 8 **UPS**ファームウェアファイル欄の隣にあるブラウズボタンをクリックします。このアップグレードに適切なファームウェアバージョンのアップグレードファイルを選択します。開くをクリックします（図 16を参照）。

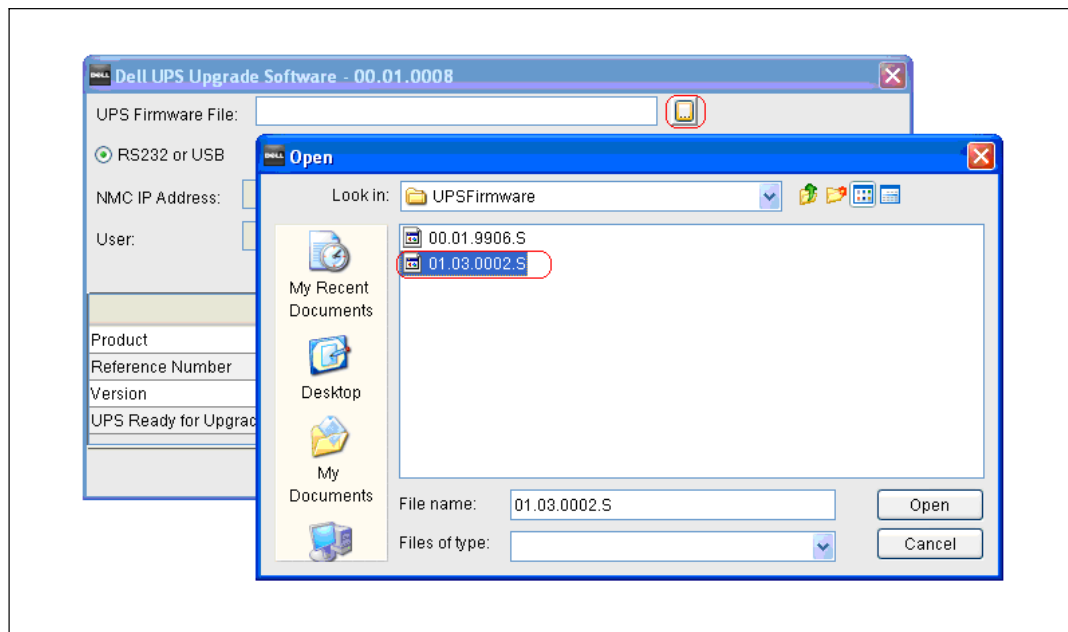



図 16. **UPS**ファームウェアファイルの選択



- 9 ファイル情報欄のプログラム参照番号およびファームウェアバージョン番号を確認し、ファームウェアバージョンが適切に選択されているか、ご確認ください（図 17を参照）。

	UPS Information	File Information
Product	Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...	
Reference Number	9300	9300
Version	01.03.0002	01.03.0002
UPS Ready for Upgrade	Yes	

図 17. ファームウェアバージョンの確認


 注記： アップグレードを開始する前に、Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティが動作状態や選択したアップグレード設定、選択したUPS型とファームウェアバージョンの互換性、UPS接続を検証します。

- 10 UPSが選択されたファームウェアを用いてアップグレードする準備ができているか判断するため、検証結果通知をご確認ください。（検証通知の詳細に関しては、表 4をご参照ください。）
- 検証結果が正常の場合、「UPSのアップグレードの準備」欄ではいと表示されます。手順12へ進みます。
  - 検証結果が正常でなかった場合、「UPSのアップグレードの準備」欄でいいえと表示されます。すべてのエラーを解決します（表 4を参照）。手順12へ進みます。

表 4. 検証通知

通知	解説										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UPS Information</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Product</td><td>Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...</td></tr> <tr> <td>Reference Number</td><td>9300</td></tr> <tr> <td>Version</td><td>01.03.0002</td></tr> <tr> <td>UPS Ready for Upgrade</td><td>Yes</td></tr> </tbody> </table>	UPS Information		Product	Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...	Reference Number	9300	Version	01.03.0002	UPS Ready for Upgrade	Yes	<p>「UPS情報」欄の<b>UPS</b>のアップグレードの準備欄で、はいと表示されます。UPSがアップグレードできる状態です。Dell UPS アップグレードソフトウェアユーティリティがUPSファームウェアのアップグレードを開始します。</p>
UPS Information											
Product	Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...										
Reference Number	9300										
Version	01.03.0002										
UPS Ready for Upgrade	Yes										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UPS Information</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Product</td><td>Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...</td></tr> <tr> <td>Reference Number</td><td>9300</td></tr> <tr> <td>Version</td><td>01.03.0002</td></tr> <tr> <td>UPS Ready for Upgrade</td><td>No</td></tr> </tbody> </table>	UPS Information		Product	Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...	Reference Number	9300	Version	01.03.0002	UPS Ready for Upgrade	No	<p>「UPS情報」欄の<b>UPS</b>のアップグレードの準備欄で、いいえと表示されます。UPSがアップグレードできる状態ではありません。UPSが適切な操作モードではない、UPSとの通信が確立していない、ファームウェアバージョンエラーが存在、あるいはUPSが現時点においてシリアルポートからのコマンドを許可していない。アップグレードを続けるためには、エラーを解決してください。</p>
UPS Information											
Product	Dell UPS Rack 4200W High Efficiency O...										
Reference Number	9300										
Version	01.03.0002										
UPS Ready for Upgrade	No										
<p>エラーメッセージテキスト： ファイル形式エラー</p>	<p>互換性のないUPSファームウェアバージョンが選択されています。<b>OK</b>をクリックします。ファームウェアバージョンを再選択します。</p>										
<p>エラーメッセージテキスト： <b>UPS</b>が接続されていないか、接続を開くことができません</p>	<p>UPSと通信することができません。<b>OK</b>をクリックします。UPSの接続を確認します。</p>										
<p>エラーメッセージテキスト： 選択した<b>UPS</b>ファームウェアバージョンが現在<b>UPS</b>に存在するファームウェアと同じバージョンか、前のバージョンです。次に進んでもよろしいですか。</p>	<p>ファームウェアバージョンがUPSに存在するファームウェアのバージョンより最新のものではありません。はいをクリックし、アップグレードを継続します。いいえをクリックし、アップグレードをキャンセルします。新しいファームウェアバージョンを再選択します。</p>										
<p>エラーメッセージテキスト： 入力したユーザー名、またはパスワードが正しくない。</p>	<p>Dell ネットワークマネジメントカード上で通信しているユーザー名またはパスワードが正しくない。<b>OK</b>をクリックします。ユーザー名およびパスワードを確認します。</p>										

- 11** Dell UPS アップグレードソフトウェア画面上にある「アップグレード」をクリックします（図 17を参照）。

 **注記：** アップグレードをクリックした後、アップグレードの準備までに数秒掛かります。結果として、Dell UPS アップグレードソフトウェア画面のプログレスバーは、UPSのプログレスバーと同時に作動しません。これは通常です。

- 12** Dell UPS アップグレードソフトウェア画面のプログレスバーを使って、アップグレードの進捗状況を確認します（図 18を参照）。

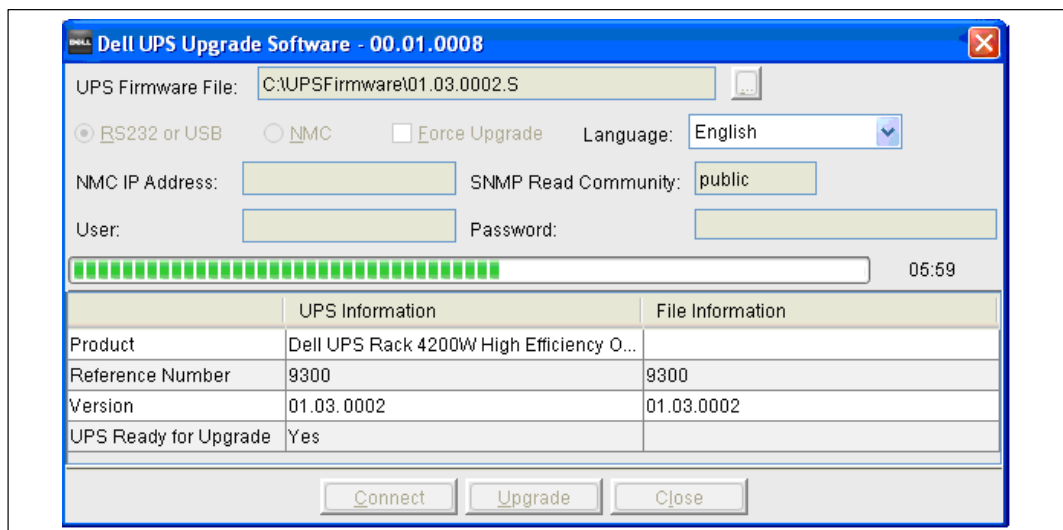


図 18. UPSファームウェアをアップグレードする際、進捗状況を確認

**注記：** アップグレードを行っている際、UPSの液晶画面に、処理におけるフラッシュアップデータのメッセージが表示されます。アップグレードが完了したパーセンテージを示すプログレスバーも表示されます。

**13** 以下の方法を用い、アップグレードの完了状況を確認します：

- UPSファームウェアのアップグレードが完了したら、通知メッセージが表示され、処理が完了します（図 19を参照）。
- アップグレード中にエラーが発生した場合、エラーメッセージが表示されます（図 20を参照）。手順14へ続きます。

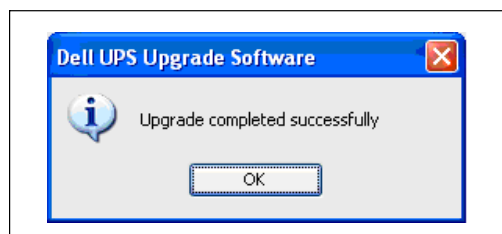


図 19. アップグレード完了メッセージ

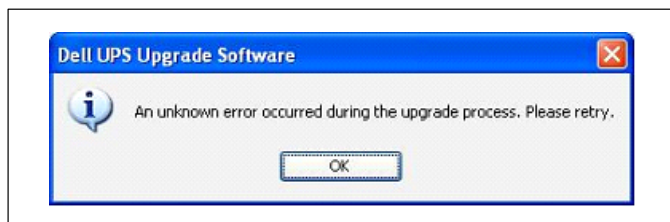



図 20. アップグレード処理エラーメッセージ

**14** Dell UPS アップグレードソフトウェア画面上の「強制アップグレード」を選択します (図 21を参照)。

 **注記：** 強制アップグレードを選択した場合、アップグレードが開始する前に、プログラムの参照番号のみが有効です。

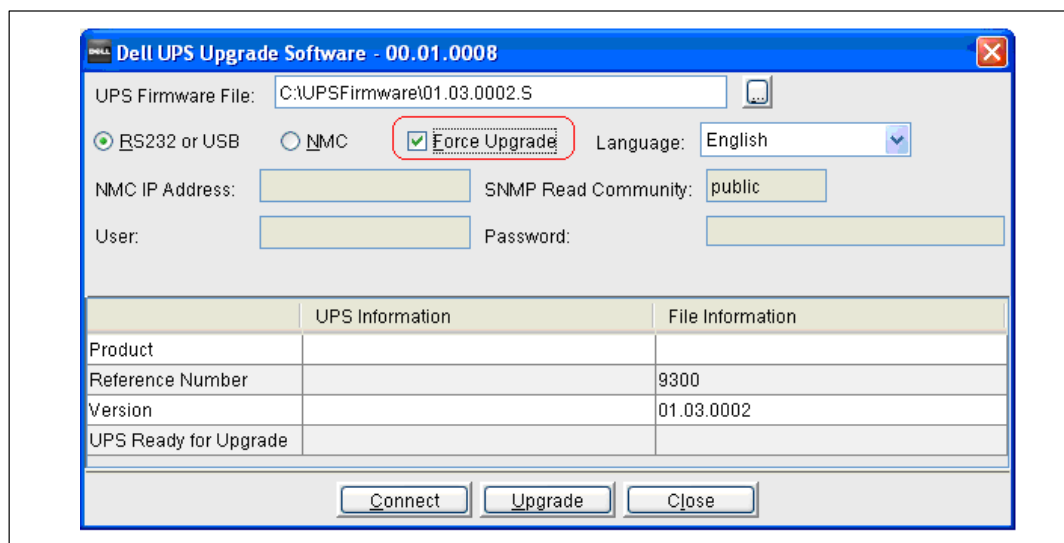


図 21. アップグレードの強制実行

**15** アップグレードをクリックし、UPSファームウェアのアップグレードを再実行します。

**16** 以下の方法を用い、アップグレードの完了状況を確認します：

- UPSファームウェアのアップグレードが完了したら、通知メッセージが表示されます (図 19 (27ページ) を参照)。
- UPSのアップグレードの再実行ができなかった場合は、[www.support.dell.com](http://www.support.dell.com)のDellユーザーサポートまでご連絡ください。