

DocuPrint C5000 d (Model-PSN01)
Color 1000i Press/Color 1000 Press/Color 800 Press PX1000 Print Server
700 Digital Color Press PX700 Print Server
DocuColor 5151 P PX Print Server
DocuColor 1450 GA PX140 Print Server
Color C75 Press PX750 Print Server
DocuColor 5656 P PX560 Print Server
DocuCentre-V C7775/ApeosPort-V C7775 Print Server N02
DocuColor 7171 P PX710 Print Server

**2019年12月セキュリティ更新プログラム
対策手順**

2019.12.30

マイクロソフト社(Microsoft 社)から Windows®の脆弱性についての情報公開がされており、弊社 DocuPrint C5000 d (Model-PSN01)、PX1000 Print Server、700 Digital Color Press PX700 Print Server、DocuColor 5151 P PX Print Server、DocuColor 1450 GA PX140 Print Server、Color C75 Press PX750 Print Server、DocuColor 5656 P PX560 Print Server、DocuCentre-V C7775/ApeosPort-V C7775 Print Server N02、DocuColor 7171 P PX710 Print Server においても、脆弱性に対して対策が必要です。

以下の手順に従って対策を実施してください。

本作業を行う前に、先月までの対策が適用されている必要があります。先月までの対策を行っていない場合は、弊社セキュリティ情報のページに記載されている手順に従って対策を行ってから、本手順を実施してください。(PX1000 Print Server、700 Digital Color Press PX700 Print Server、DocuColor 5151 P PX Print Server は OS が Windows 7 sp1 のものが対象です。)

また、Internet Explorer が IE11 へバージョンアップ済みである必要があります。バージョンアップを行っていない場合は、弊社セキュリティ情報のページに記載されている手順に従って対策を行ってから、本手順を実施してください。

[IE11 バージョンアップ手順](#)

更に、以下の Print Server は、.NET Framework が 4.5.2 にバージョンアップ済みである必要があります。バージョンアップを行っていない場合は、弊社セキュリティ情報のページに記載されている手順に従って対策を行ってから、本手順を実施してください。

[.NET Framework4.5.2 バージョンアップ手順](#)

- PX1000 Print Server(OS が Windows 7 sp1 で Print Server が V7.x のもの)
- DocuColor 1450 GA PX140 Print Server(Print Server が V7.x のもの)
- Color C75 Press PX750 Print Server
- DocuColor 5656 P PX560 Print Server
- DocuCentre-V C7775/ApeosPort-V C7775 Print Server N02
- DocuColor 7171 P PX710 Print Server

なお、本手順は、Print Server のシステム管理者の方が脆弱性への対策に限って実施していただくためのものです。作業は Print Server 上で行う必要があります。

1 事前準備

1.1 対策に必要なファイルの準備

インターネットに接続されている環境で、次の URL から更新プログラムをダウンロードします。

表 1.更新プログラム情報

| 更新プログラム | URL | フォルダ名 | ファイル名 |
|---|---|---|--|
| 2019-03x64 ベース システム用 Windows 7 サービス スタック更新プログラム (KB4490628) ※ | http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewOnline.aspx?updateid=e45cd0f7-e37e-405e-8204-ade6d492b713 | 2019-03 Servicing Stack Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB4490628) | AMD64-all-windows6.1-kb4490628-x64_d3de52d6987f7c8bdc2c015dca69eac96047c76e.msu |
| 2019-09 x64 ベース システム用 Windows 7 のセキュリティ更新プログラム (KB4474419) ※ | http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewOnline.aspx?updateid=38222b3b-2bd2-4269-880d-35feddf42984 | 2019-09 Security Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB4474419) | AMD64-all-windows6.1-kb4474419-v3-x64_b5614c6cea5cb4e198717789633dca16308ef79c.msu |
| 2019-12x64 ベース システム用 Windows 7 サービス スタック更新プログラム (KB4531786)※ | http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewOnline.aspx?updateid=209e03d6-ca57-4775-941f-9092407adccf | 2019-12 Servicing Stack Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB4531786) | AMD64-all-windows6.1-kb4531786-x64_fc7c2bb89d312c8184e367d2169d0c8fdc b97bf4 |
| 2019-12 x64 ベース システム用 Windows 7 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4530692) | https://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewOnline.aspx?updateid=d191ebc8-0d63-43ce-b908-f92f1fd27310 | 2019-12 Security Only Quality Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB4530692) | AMD64-all-ie11-windows6.1-kb4530677-x64_2b3566d7d62d0a6e4ea9ad5535cf9c35291cc165 |
| 2019-12x64 ベース システム Windows 7 用 Internet Explorer 11 の累積的なセキュリティ更新プログラム (KB4530677) | https://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewOnline.aspx?updateid=ecaf8036-92f9-4f9f-8c20-cc4e381e9cdc | 2019-12 Cumulative Security Update for Internet Explorer 11 for Windows 7 for x64-based systems (KB4530677) | AMD64-all-ie11-windows6.1-kb4530677-x64_2b3566d7d62d0a6e4ea9ad5535cf9c35291cc165 |
| 2019-07 Windows 7 および Server 2008 R2 (x64 版) 用 .NET Framework 4.5.2 のセキュリティおよび品質ロールアップ (KB4507001)※ | http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewOnline.aspx?updateid=7a4b5783-781b-41e2-86ce-e1823a49d402 | 2019-07 Security and Quality Rollup for .NET Framework 4.5.2 for Windows 7 and Server 2008 R2 for x64 (KB4507001) | AMD64-all-ndp45-kb4507001-x64_be0daee8df411dedfc9fdbcb0b3eafd20af3afeb0.exe |

※下記の更新プログラムについては、既に適用済みの場合は適用不要です。

[2019-03x64 ベース システム用 Windows 7 サービス スタック更新プログラム (KB4490628)]

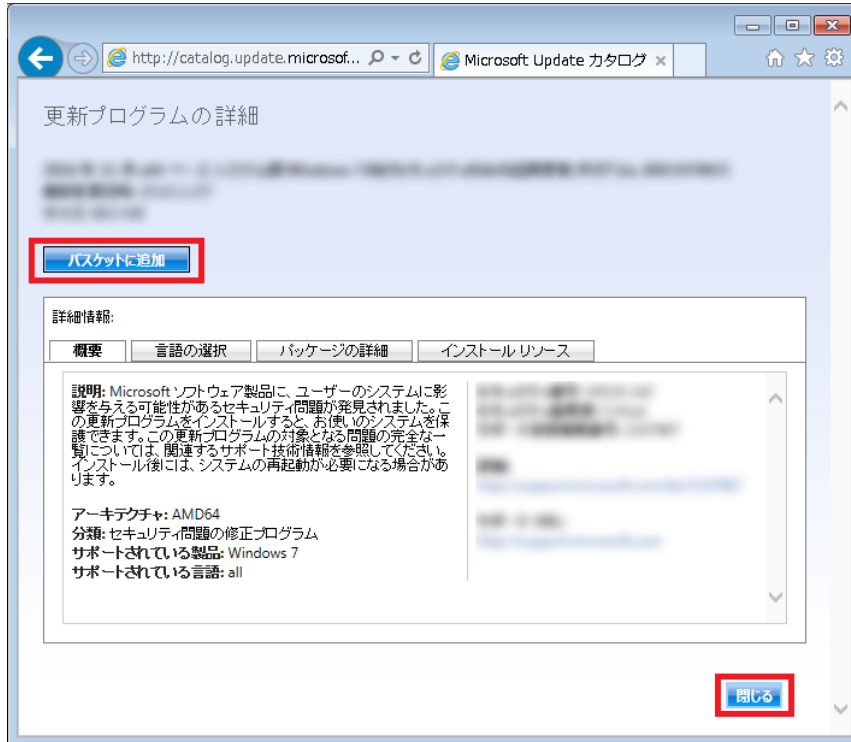
[2019-09 x64 ベース システム用 Windows 7 のセキュリティ更新プログラム (KB4474419)]

[2019-12x64 ベース システム用 Windows 7 サービス スタック更新プログラム (KB4531786)]

[2019-07 Windows 7 および Server 2008 R2 (x64 版) 用 .NET Framework 4.5.2 のセキュリティおよび品質ロールアップ (KB4507001)]

1.2 ダウンロード方法

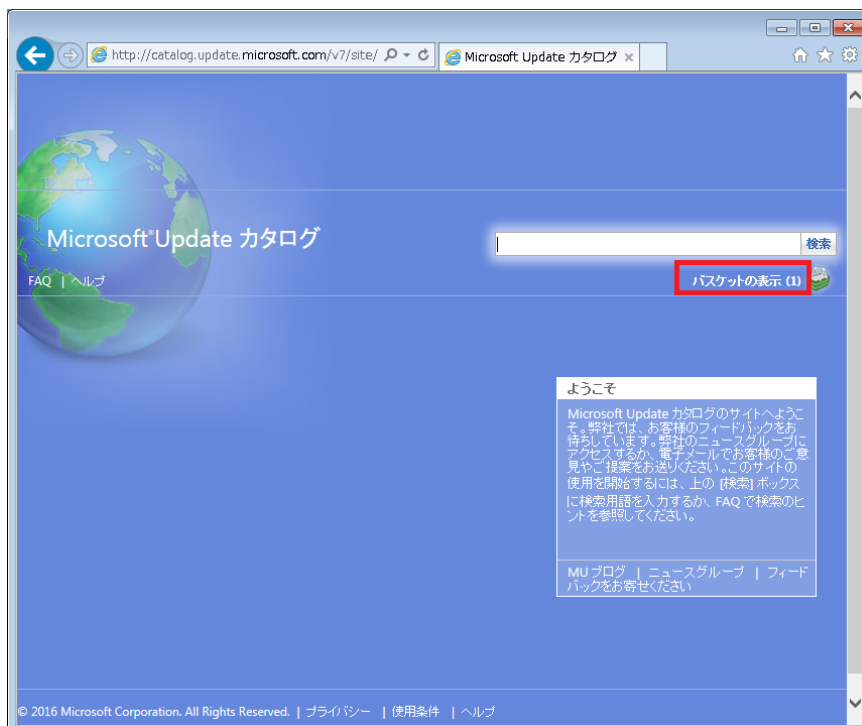
- (1) Internet Explorer を使用して、「表 1.更新プログラム情報」の URL のホームページを開きます。
- (2) [バスケットに追加]を押し、[閉じる]ボタンを押します。



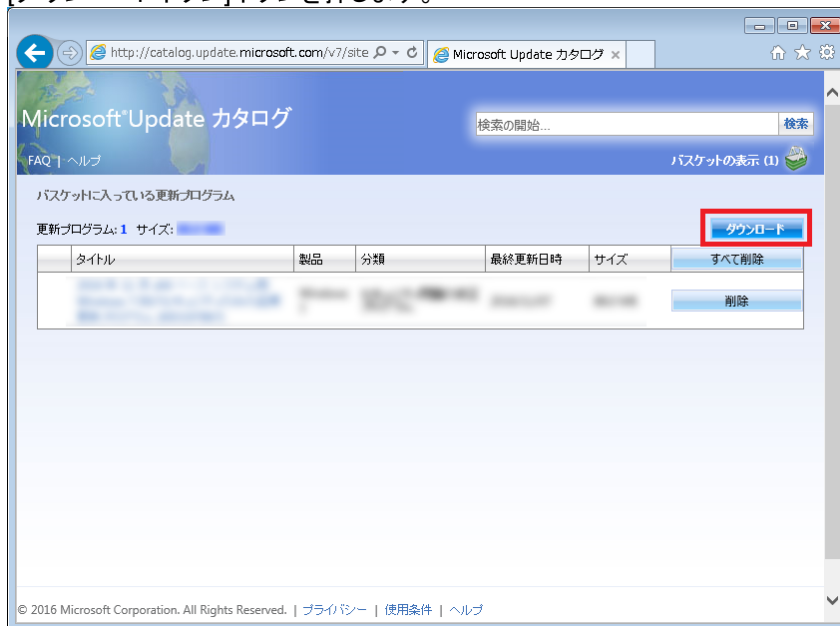
- (3) 更新プログラムが複数存在する場合は、同様の作業を行ってください。
- (4) Internet Explorer を使用して、「表 1.更新プログラム情報」の URL のホームページを開きます。
<http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/home.aspx>

「この Web サイトは、'Microsoft Corporation' からのアドオン 'Microsoft Update Catalog' をインストールしようとしています。」と表示される場合は、[インストール]ボタンを押してください。

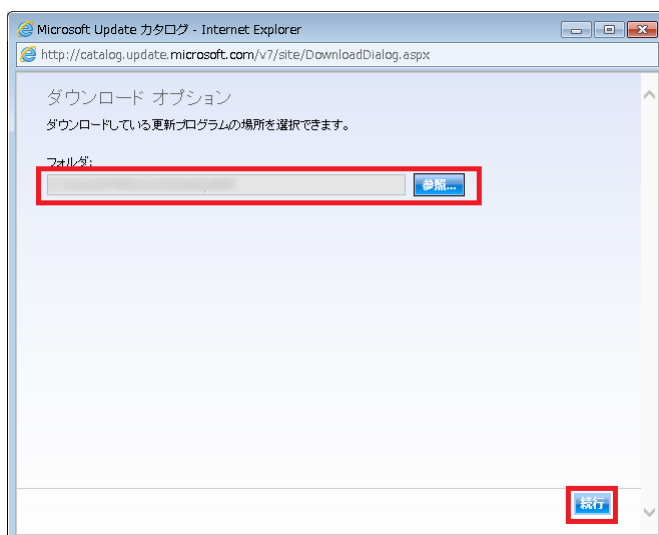
- (5) Microsoft Update カタログの画面で、[バスケットの表示]をクリックします。



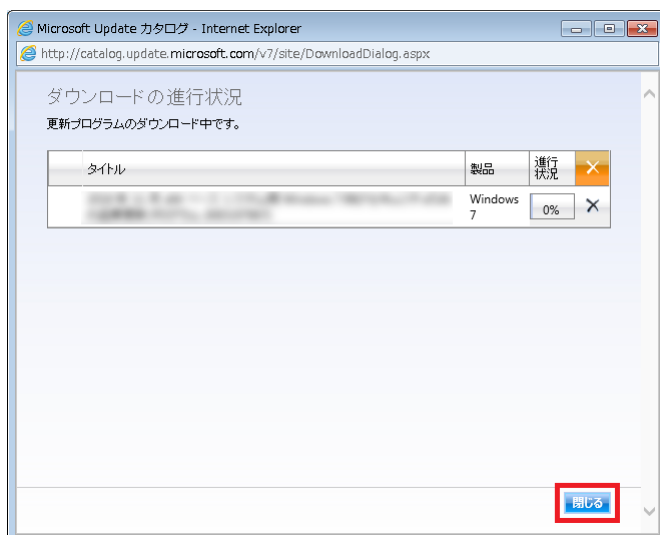
(6) [ダウンロードボタン]ボタンを押します。



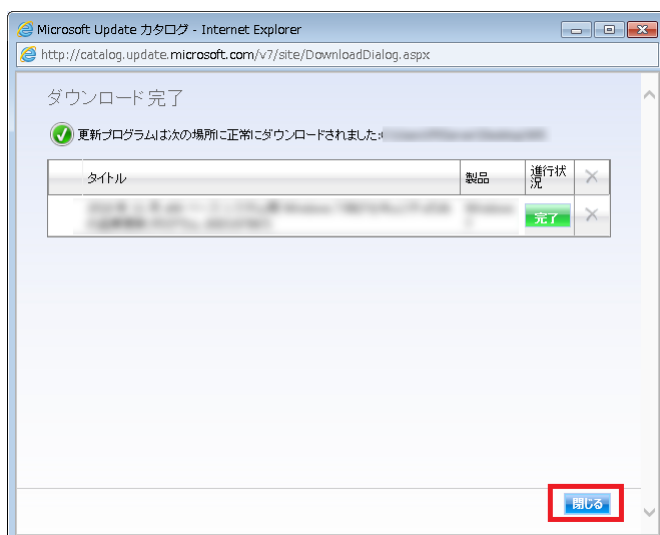
(7) ダウンロードオプションの画面で、[参照]ボタンを押して、更新プログラムのダウンロード先を選択し、[続行]ボタンを押します。



(8) 更新プログラムのダウンロードが開始されます。



(9) ダウンロード完了の画面が表示されたら、[閉じる]ボタンを押して終了してください。



(10)(7)で選択したダウンロード先に、「表 1.更新プログラム情報」のフォルダ名のフォルダが作成され、そのフォルダ内に更新プログラムがダウンロードされます。

2 作業手順

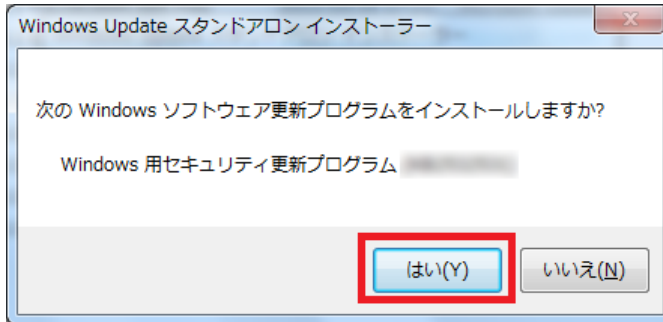
更新プログラムの適用を行います。

2.1 更新プログラムの適用準備

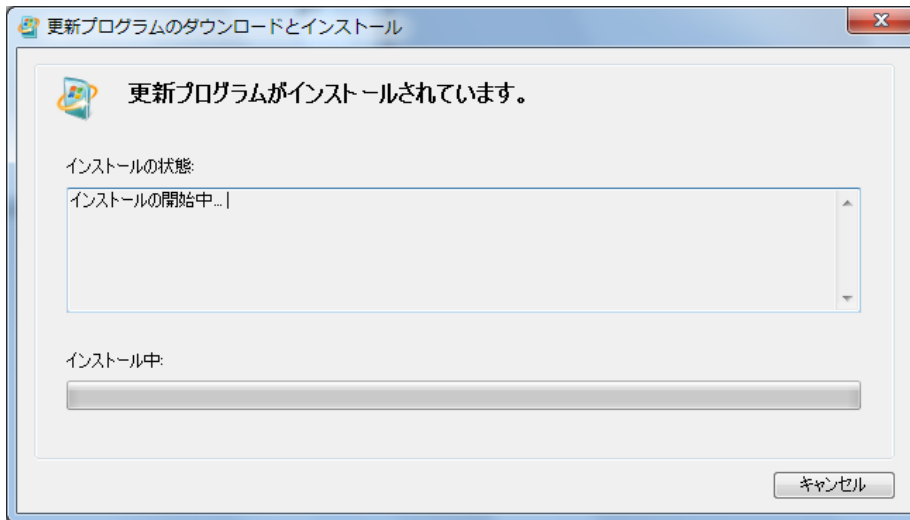
- (1) サーバーの電源を切り、ネットワークケーブルを抜きます。
【注記】サーバー本体裏側は金属部分が露出しておりますので、けがをしないように十分注意をして慎重に行ってください。HUB側のネットワークケーブルが抜きやすいようでしたら、そちら側を抜いていただいても構いません。
- (2) サーバーの電源を入れます。
- (3) ServerManager が起動していたら終了します。
その他、起動しているアプリケーションがありましたら、すべて終了してください。

2.2 更新プログラムの適用方法

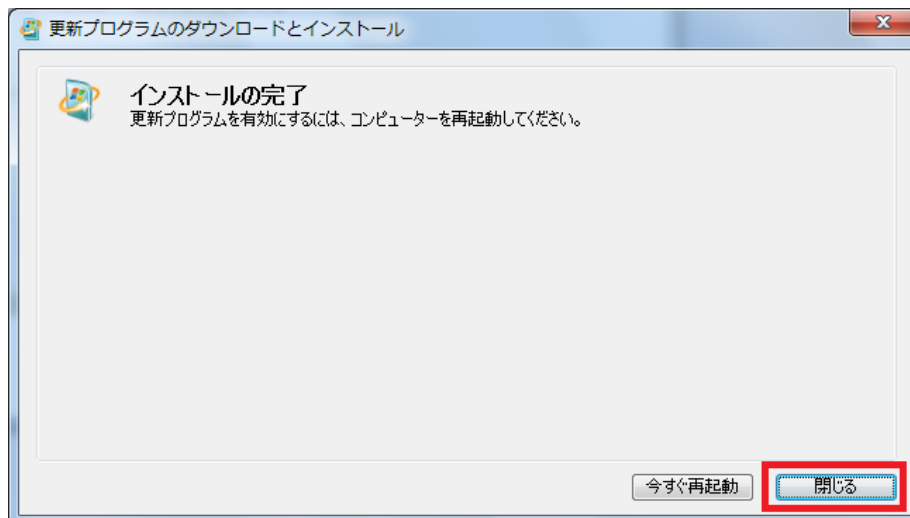
- (1) 更新プログラムをダブルクリックします。
【注記】 適用前に、ServerManager など起動しているアプリケーションはすべて終了してください。
- (2) Windows Update スタンドアロン インストーラが開くので、[はい]を押します。



- (3) インストールが開始されます。



- (4) 「インストールの完了」が表示されたら、[閉じる]ボタンを押してセットアップを完了します。



【補足】1つの更新プログラムを適用することに再起動しても構いません。

2.3 .NET Framework 4.5 更新プログラムの適用方法

(DocuPrint C5000 d、PX700 Print Server、DocuColor 5151 P PX Print Server と、PX1000 Print Server の V6.x、PX140 Print Server の V6.x の場合は不要です)
(1.1 対策に必要なファイルの準備に記載がない場合、実施不要です)

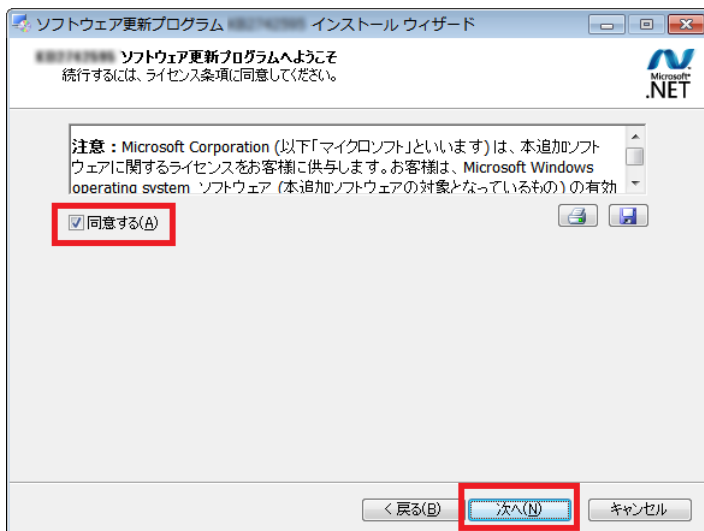
(1) 更新プログラムをダブルクリックします。

【注記】適用前に、ServerManager など起動しているアプリケーションはすべて終了してください。

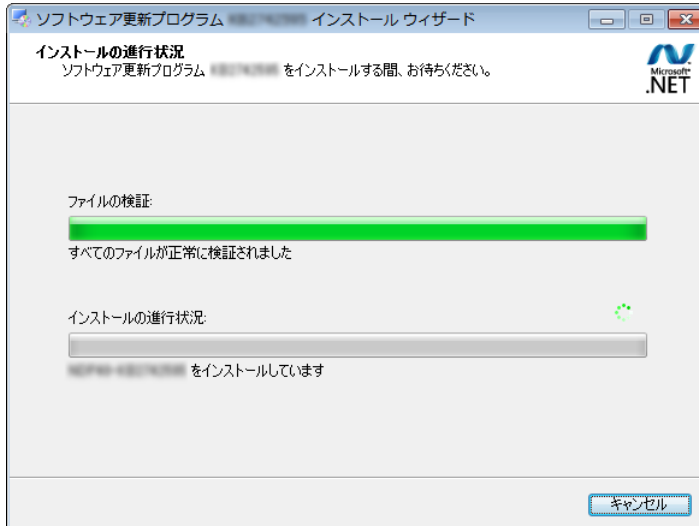
(2) インストールウィザードが開くので、[次へ]を押します。



(3) ソフトウェア ライセンス条項画面で[同意する]を選択し、[次へ]を押します。



(4) インストールが開始されます。



(5) 「インストールが完了しました。」が表示されたら、[完了]ボタンを押してセットアップを終了します。



(「インストールを完了するには、コンピューターを再起動する必要があります。」というメッセージが表示された場合は、「後で再起動」ボタンを押します)

【補足】1つの更新プログラムを適用するごとに再起動しても構いません。

2.4 更新プログラムの適用

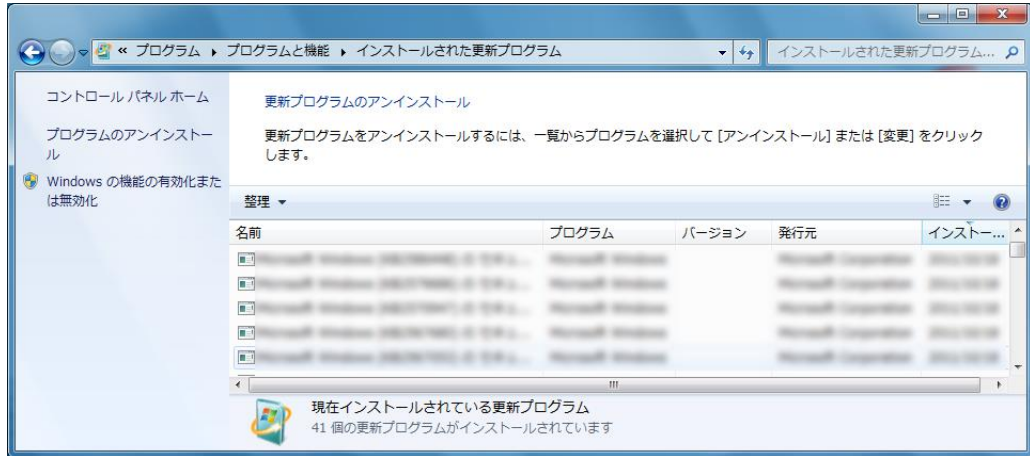
2.2,2.3 更新プログラムの適用方法の手順に沿って、更新プログラムを順番に適用してください。
全ての更新プログラムの適用後、スタートメニューからシャットダウンを選択して Print Server を再起動してください。

以上ですべての作業は終了です。

2.5 適用の確認

次の手順で、更新プログラムの適用を確認することができます。

- (1) [スタート]メニュー→[設定]→[コントロールパネル]→[プログラムと機能]を開きます。
- (2) 画面左側の[インストールされた更新プログラムを表示]をクリックします。



リストの中に、適用した更新プログラムが表示されていることを確認してください。

2.6 作業の完了

- (1) サーバーの電源を落としてネットワークケーブルを接続します。
- (2) サーバーの電源を入れます。

3 補足情報

ウイルスに関する最新情報は、以下のページで確認できます。

マイクロソフトのセキュリティ情報

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/>

本件に関するお問合せは、弊社テレフォンセンターまでお願い致します。

- * テレフォンセンターの電話番号は、機械に添付しているラベル、またはカードに記載されています。
- * ご連絡の際は、ラベル、またはカードに記載されている「機種名」および「機械番号」をお知らせください。

以上