

# IPP(Internet Printing Protocol) 印刷をする

Windows の IPP ポートで印刷する機能を使用して、ネットワーク印刷するための設定方法について説明します。

## 補足

- Information server( オプション品 ) が装着されていない場合は、この機能は使えません。
- IPP 印刷するには、事前に HTTP プロトコルが使用できるネットワーク環境であることを確認してください。
- IPP 印刷するには、IP アドレスの設定が必要です。(→ 2-13 ページ)
- Information server 画面から、IPP ポートの使用を有効にしてください。「機器設定／情報画面」から、「機器管理設定」→「セキュリティ設定」→「マシンポリシー設定」の画面を開き、「サービス設定」にある「PC プリント」で IPP を ON にします。
- HTTP ポート番号を初期値の「80」から変更している場合は、インストール時の URL を以下のように入力してください。  
(例)http://xxx.xxx.xxx.xxx:631/ipp(HTTP ポート番号を「631」に変更した場合)
- GDI プリンタードライバーをご利用の場合、拡大／縮小機能と集約／小冊子機能は使用できません。
- ファクスドライバーをご利用の場合、拡大／縮小機能は使用できません。

## □ Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 をお使いの場合

プリンタードライバーのインストールを行う前に以下の設定を行う必要があります。

- 1 「スタート画面」から [サーバーマネージャー] をクリックします。
- 2 「②役割と機能の追加」をクリックします。
- 3 「機能の選択」が表示されるまで、[次へ] をクリックします。
- 4 「機能」から [インターネット印刷クライアント] をチェックし、[次へ] をクリックします。
- 5 [インストール] をクリックします。
- 6 インストールが完了したら [閉じる] をクリックします。
- 7 コンピューターを再起動します。

## □ Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 をお使いの場合

プリンタードライバーのインストールを行う前に以下の設定を行う必要があります。

- 1 [スタート] をクリックします。
- 2 [管理ツール] から [サーバーマネージャ] を選択します。  
ユーザーアカウント制御の画面が表示されたら、[続行] または [はい] をクリックします。
- 3 サーバーマネージャー画面の [機能の概要] から、[機能の追加] を選択します。
- 4 [インターネット印刷クライアント] にチェックして機能をインストールします。
- 5 コンピューターを再起動します。

## □ IPP ポートの追加

Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 の場合

- 1 「セットアップディスク」を、コンピューターの CD-ROM ドライブにセットします。  
インストーラー画面が表示された場合は、[閉じる] を押して終了させます。
- 2 [スタート] メニューから「コントロールパネル」をクリックします。
  - ・ Windows 8 の場合  
「スタート画面」で右クリック→[すべてのアプリ]→「コントロールパネル」とクリックします。
  - ・ Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 の場合  
「スタート画面」から「コントロールパネル」をクリックします。
- 3 [ハードウェアとサウンド] のプリンター画面を開きます。
  - ・ Windows Vista/Server 2008/Server 2008 R2 の場合  
[ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] をクリックします。[コントロール パネル] がクラシック表示になっている場合は、[プリンタ] をダブルクリックします。
  - ・ Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 の場合  
[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。[コントロール パネル] がアイコン表示になっている場合は、[デバイスとプリンター] をクリックします。
- 4 「プリンターの追加」ウィザードを表示させます。
  - ・ Windows Vista/Server 2008/Server 2008 R2 の場合  
ツールバーの [プリンタのインストール] をクリックします。
  - ・ Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 の場合  
ツールバーの [プリンターの追加] をクリックします。
- 5 「ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth を追加します」をクリックします。  
Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 の場合、この手順は不要です。
- 6 「探しているプリンタはこの一覧にありません」をクリックします。
- 7 「共有プリンタを名前を選択する」を選択し、以下の形式で、本製品の URL を入力し、[次へ] をクリックします。  
http:// <本製品の IP アドレス> : < HTTP ポート番号 > /ipp  
例：本製品の IP アドレスが 192.168.1.20、HTTP ポート番号が 80 の場合  
http://192.168.1.20:80/ipp
- 8 [ディスク使用] をクリックします。
- 9 [参照] をクリックします。

**10** 以下のフォルダーを指定し、[開く] をクリックします。

ドライバーの種類に関しては、「[ドライバーとユーティリティの紹介](#)」(1-2 ページ)を参照してください。

- ・GDI プリンタードライバーをインストールする場合  
D:¥Package¥JPN¥[機種名]¥GDI¥INSTDATA¥Printer¥WindowsDriver
- ・PCL 5e プリンタードライバーをインストールする場合  
D:¥Package¥JPN¥[機種名]¥PCL¥INSTDATA¥Printer¥5e¥WindowsDriver
- ・PCL 6 プリンタードライバーをインストールする場合  
D:¥Package¥JPN¥[機種名]¥PCL¥INSTDATA¥Printer¥6¥WindowsDriver
- ・上記は CD-ROM ドライブが D の場合の例です。
- ・機種名は、MFX-5180 は「M5180」、V-780 は「V780」です。

**11** [OK] をクリックします。**12** [OK] をクリックします。**13** 画面の指示に従って操作します。

- ・[ユーザー アカウント制御] に関する画面が表示されるときは、[続行] または [はい] をクリックします。
- ・[Windows セキュリティ] の発行元検証に関する画面が表示されるときは、[このドライバーソフトウェアをインストールします] をクリックします。

**14** [完了] をクリックします。**15** インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが [プリンタ] ウィンドウまたは [デバイスとプリンター] ウィンドウに表示されていることを確認します。**補足**

増設給紙ユニットなどのオプション品が装着されている場合は、プリンターのプロパティ画面を開いて、装着されているオプションを選択してください。設定のしかたは、「[装着オプションを設定する](#)」(2-37 ページ)を参照してください。

## Windows Server 2003 の場合

**1** 「セットアップディスク」を、コンピューターの CD-ROM ドライブにセットします。

インストーラー画面が表示された場合は、[閉じる] を押して終了させます。

**2** 「プリンタの追加」ウィザードを表示させます。

[スタート] をクリックして、[プリンタと FAX] をクリックします。次に [プリンターのインストール] をクリックします。

**3** [次へ] をクリックします。**4** [ネットワークプリンタ] を選択して、[次へ] をクリックします。**5** [URL] に本製品の URL を入力し、[次へ] をクリックします。

http:// <本製品の IP アドレス> : <HTTP ポート番号> /ipp

例：本製品の IP アドレスが 192.168.1.20、HTTP ポート番号が 80 の場合

http://192.168.1.20:80/ipp

**6** [ディスク使用] を選択します。

**7** [参照] を選択します。

**8** 以下のフォルダーを指定し、[開く] をクリックします。

ドライバーの種類に関しては、「[ドライバーとユーティリティの紹介](#)」(1-2 ページ)を参照してください。

・GDI プリンタードライバーをインストールする場合

D:\¥Package¥JPN¥[機種名]¥GDI¥INSTDATA¥Printer¥WindowsDriver

・PCL 5e プリンタードライバーをインストールする場合

D:\¥Package¥JPN¥[機種名]¥PCL¥INSTDATA¥Printer¥5e¥WindowsDriver

・PCL 6 プリンタードライバーをインストールする場合

D:\¥Package¥JPN¥[機種名]¥PCL¥INSTDATA¥Printer¥6¥WindowsDriver

・上記は CD-ROM ドライブが D の場合の例です。

・機種名は、MFX-5180 は「M5180」、V-780 は「V780」です。

**9** [OK] をクリックします。

**10** [OK] をクリックします。

**11** 画面の指示に従って操作します。

**12** [完了] をクリックします。

**13** インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが [プリンタ] ウィンドウまたは [デバイスとプリンター] ウィンドウに表示されていることを確認します。

#### 補足

増設給紙ユニットなどのオプション品が装着されている場合は、プリンターのプロパティ画面を開いて、装着されているオプションを選択してください。設定のしかたは、「[装着オプションを設定する](#)」(2-37 ページ)を参照してください。