

プリンターをご使用になる前に必ずお読みください。



目次

目次

目次・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 2
はじめに	
インストールの前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 3
使用説明書の読みかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 3
インストール全般の注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 3
使用環境にソフトウェアをインストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 5
接続方法を確認する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 7
ネットワークで使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 7
おすすめインストールでインストールする	
[USBおすすめインストール]を使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 9
[ネットワークおすすめインストール]を使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 10
ネットワーク接続環境でプリンタードライバーをインストールする	
ポートを指定してインストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 11
Standard TCP/IPポートを使用する・・・・・・・・・・・・・・・	· 11
IPPポートを使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 12
LPRポートを使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 13
WSDポートを使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 14
Windowsプリントサーバーを使用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 17
USB接続環境でプリンタードライバーをインストールする	
USBで接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 18
Windows Server 2003/2003R2·····	• 18
Windows Vista, Windows Server 2008 •••••••	• 18
Windows 7/8/8.1、Windows Server 2008R2/2012/	
2 0 1 2 R 2 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 19
オプション構成や用紙の設定をする	
双方向通信を有効にする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 20
手動でオプション構成や用紙を設定する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 21
RPCSプリンタードライバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 21
	21
簡単エコ印刷ナビをインストールする	21
簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 23
簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 23
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 23 · 24 · 26
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 23 · 24 · 26
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 23 · 24 · 26
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 23 • 24 • 26 • 27 • 27
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 23 · 24 · 26 · 27 · 27 · 27 · 29
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 23 • 24 • 26 • 27 • 27 • 27 • 29 • 29
 簡単エコ印刷ナビをインストールする インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 23 • 24 • 26 • 27 • 27 • 27 • 29 • 29

はじめに

付属の CD-ROM に収録されているソフトウェア、および本機とパソコンの接続方法の種類について説明します。

インストールの前に

使用説明書の読みかた

使われているマークの意味

本書で使われているマークには次のような意味があります。

🔂 重要

機能をご利用になるときに留意していただきたい項目を記載しています。紙づまり、原稿破 損、データ消失などの原因になる項目も記載していますので、必ずお読みください。

🗸 補足

機能についての補足項目、操作を誤ったときの対処方法などを記載しています。 キーとボタンの名称を示します。

本書について

 Windows OS へのインストール手順は、特にことわりのないかぎり、Windows 7 を例に説 明しています。

インストール全般の注意事項

- 管理者権限が必要です。Administrators グループのメンバーとしてログオンしてください。
- オートランプログラムを使用してインストールするときは、管理者権限が必要です。
 Administrators グループのメンバーとしてログオンしてください。アクセス権については、Windows のヘルプを参照してください。
- OSの設定によっては、オートランプログラムが起動しないことがあります。そのときは、CD-ROMのルートディレクトリにある「Setup. exe」を起動してください。
- オートランを無効にするときは、Shift キーを押しながら CD-ROM をセットし、クライ アントパソコンが CD-ROM をアクセスし終わるまで Shift キーを押したままにします。
- インストール中はこの説明書以外のアプリケーションを終了してください。
- ドライバーのインストール中に、[ユーザーアカウント制御] ダイアログが表示された

はじめに

ときは、[続行] または [OK] をクリックしてください。

- ドライバーのインストール中に、[Windows セキュリティ] ダイアログが表示されたときは、[このドライバーソフトウェアをインストールします]をクリックしてください。
- 「新しいドライバが既に存在しているため、インストールを継続することができません。」というメッセージが表示されたときは、P.24「インストールに失敗したとき」を参照してください。

使用環境にソフトウェアをインストールする

本機と使用するパソコンを接続し、印刷するためには、付属の CD-ROM から各種ソフトウェアのインストールが必要です。

付属の CD-ROM を使用するパソコンにセットすると、インストーラーが自動的に起動(オートラン)し、各種ソフトウェアのインストールができます。

ネットワーク接続



ローカル接続



1. USB おすすめインストール

USB 接続を使用して、プリンタードライバーのインストールと同時に、本機の接続設定 をします。詳しくは、P.9「[USB おすすめインストール]を使用する」を参照してくだ さい。

ネットワークおすすめインストール
 ネットワーク接続を使用して、プリンタードライバーのインストールと同時に、本機の

はじめに

接続設定をします。詳しくは、P.10「[ネットワークおすすめインストール]を使用する」を参照してください。

- プリンタードライバー プリンタードライバーをインストールします。詳しくは、P.11「ネットワーク接続環境 でプリンタードライバーをインストールする」または P.18「USB 接続環境でプリンター ドライバーをインストールする」を参照してください。
- 簡単エコ印刷ナビ
 簡単エコ印刷ナビをインストールします。
- 5. インターネットへの接続
 Web ブラウザーを起動し、それぞれのウェブサイトが表示されます。
- CD の中身を見る
 エクスプローラを起動し、CD-ROM のフォルダー構成が表示されます。
- 終了 インストーラーを終了します。

接続方法を確認する

本機は、ネットワーク接続またはローカル接続ができます。プリンタードライバーをインス トールする前に、本機をどのように接続したかを確認します。

使用する接続方法でのインストール方法を参照し、プリンタードライバーをインストールし てください。

ネットワーク接続で使用する

ネットワーク接続では、Windows の印刷ポートを使用して本機へダイレクト印刷 (Peer-to-Peer ネットワーク)、またはサーバーを使用してクライアントから印刷するネッ トワークプリンターとして本機を使用します。

Windows の印刷ポートを使用する

使用する Windows によって使用できるポートが異なります。 Windows Server 2003/2003 R2

接続方法	使用できるポート
 イーサネット 	 Standard TCP/IP ポート(IPv4 環境で使用可) IPP ポート LPR ポート

Windows Vista/7/8/8.1, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2

接続方法	使用できるポート
● イーサネット	 Standard TCP/IP ポート IPP ポート LPR ポート WSD ポート

🛃 補足

 ポートを指定してドライバーをインストールする方法は、P.11「ポートを指定して インストールする」を参照してください。 はじめに

プリントサーバーを使用する

本機は Windows プリントサーバーを、ネットワークプリンターとして使用できます。 ☆_{重要}

ここでは Windows プリントサーバーについて説明しています。

	クライアント	~の 0S		使用できるサーバー
•	Windows Vista		•	Windows Vista プリントサーバー
•	Windows 7		•	Windows 7 プリントサーバー
•	Windows 8		•	Windows 8 プリントサーバー
•	Windows 8.1		•	Windows 8.1 プリントサーバー
•	Windows Server	2003/2003 R2	•	Windows Server 2003/2003 R2 プリントサーバー
•	Windows Server	2008/2008 R2	•	Windows Server 2008/2008 R2 プリントサーバー
•	Windows Server	2012/2012 R2	•	Windows Server 2012/2012 R2 プリントサーバー

➡ 補足 →

プリントサーバーを使用したドライバーのインストール方法は、P. 17「Windows プリントサーバーを使用する」を参照してください。

おすすめインストールでインストールする

「おすすめインストール」を使用すると、プリンタードライバーのインストールと本機への 接続が簡単に設定できます。おすすめインストールには、[USB おすすめインストール]と [ネットワークおすすめインストール]の2種類があります。

[USB おすすめインストール]を使用する

[USB おすすめインストール] は本機がネットワーク環境にないときなどに使用します。USB 接続でプリンタードライバーをインストールし、本機の接続設定をします。

- 1. 本機の電源が切れていることを確認します。
- 2. インストーラー画面で、[USB おすすめインストール]をクリックします。
- ソフトウェア使用許諾契約のすべての項目をお読みください。同意するときは[同意 します]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 4. [新しいプリンターを追加する]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 5. USB 接続するプリンターを選択し、[次へ] をクリックします。
- 6. [次へ] をクリックします。 ドライバーのインストールが開始されます。
- 本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
 USB ケーブルがしっかり接続されていることを確認してください。
- 8. 本機の電源を入れます。
- 9. 画面の指示に従ってインストールを続行します。
- インストールが完了したら、[完了]をクリックします。
 [再起動の確認]ダイアログが表示されたときは、今すぐ再起動するか、あとで再起動 するかを選択し、Windows を再起動してください。

[ネットワークおすすめインストール]を使用する

[ネットワークおすすめインストール]は、本機が TCP/IP ネットワークに接続されていて、 IP アドレスが設定されているときに使用します。RPCS プリンタードライバーをインストー ルし、印刷ポート設定をします。ポートは Standard TCP/IP ポートが設定されます。

- 1. インストーラー画面で、[ネットワークおすすめインストール]をクリックします。
- ソフトウェア使用許諾契約のすべての項目をお読みください。同意するときは[同意 します]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 3. [次へ]をクリックします。
- 4. おすすめインストールをする機種を選択します。
- 5. [インストール]をクリックします。
- 必要に応じて、ユーザーコードや通常使用するプリンター、共有プリンターを設定します。
- [完了]をクリックします。
 ドライバーのインストールが開始されます。
- 8. [プリンタードライバーの導入]ダイアログが表示されたら、[OK]をクリックします。
- 9. [オプション構成] タブでプリンターのオプション構成や用紙を設定します。 インストール後でもオプション構成や用紙の設定はできます。詳しくは、P. 20「オプシ ョン構成や用紙の設定をする」を参照してください。
- 10. 設定が完了したら、[OK] をクリックします。
- インストールが完了したら、[完了]をクリックします。
 [再起動の確認]ダイアログが表示されたときは、今すぐ再起動するか、あとで再起動 するかを選択し、Windows を再起動してください。

Windows 環境でネットワーク接続して使用するときの、プリンタードライバーのインストー ル方法を説明します。

ポートを指定してインストールする

ポートを指定してプリンタードライバーをインストールします。使用するポートでのインストール方法をお読みください。

ポートの種類	参照先
Standard TCP/IPポート	P.11「Standard TCP/IPポートを使用する」
IPP ポート	P. 12「IPP ポートを使用する」
LPR ポート	P.13「LPR ポートを使用する」
WSD ポート	P.14「WSD ポートを使用する」

Standard TCP/IP ポートを使用する

- インストーラー画面で、インストール実行ボタンをクリックします。
 [プリンタードライバー]をクリックします。
- [使用許諾]ダイアログにソフトウェア使用許諾契約が表示されます。すべての項目 をお読みください。同意するときは[同意します]を選択し、[次へ]をクリックしま す。
- 3. 使用するプリンターのチェックボックスにチェックを付けます。
- 4. [ポート:]を選択し、['ポート'の設定の変更]にある[追加]をクリックします。
- 5. 「Standard TCP/IP Port」を選択し、[OK] をクリックします。 「Standard TCP/IP Port」が表示されないときは、Windows のヘルプを参照して Standard TCP/IP ポートを設定します。
- 6. 「標準 TCP/IP プリンターポートの追加ウィザード」の開始画面で、[次へ] をクリッ クします。

- [プリンター名または IP アドレス] ボックスにプリンター名または本機のアドレスを 入力し、[次へ] をクリックします。
- 「標準 TCP/IP プリンターポートの追加ウィザード」の完了画面で、[完了]をクリックします。
- 9. [ポート:]に選択したポートが表示されていることを確認します。
- 10. 必要に応じて、ユーザーコードや通常使用するプリンター、共有プリンターを設定し ます。
- 11. [**完了**] をクリックします。 インストールを開始します。
- 12. [プリンタードライバーの導入]ダイアログが表示されたら、[OK]をクリックします。
- 13. [オプション構成] タブでプリンターのオプション構成や用紙を設定します。 インストール後でもオプション構成や用紙の設定はできます。詳しくは、P. 20「オプション構成や用紙の設定をする」を参照してください。
- 14. 設定が完了したら、[OK] をクリックします。
- 15. インストールが完了したら、パソコンを再起動させるタイミングを選択し、[完了] を クリックします。

IPP ポートを使用する

🚼 重要

- Windows Vista/7/8/8.1 または Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 を使用するときに、IPP-SSL 経由で印刷をする場合は、IPP ポートでプリンタードライバーをインストールする前に、パソコンに機器証明書をインストールしてください。
 詳しくは、『セキュリティーガイド』を参照してください。
- 1. この使用説明書以外のアプリケーションを終了します。
- [スタート] ボタンから [デバイスとプリンター] をクリックします。
 Windows 8/8.1 または Windows Server 2012/2012R2 のときは、チャームバーで [検索]
 をクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。[コントロールパネル] ウィンドウが表示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。
- 3. [プリンターの追加]をクリックします。

Windows 8/8.1 または Windows Server 2012/2012R2 のときは、手順5に進みます。

- [ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンターを追加します]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 5. [探しているプリンターはこの一覧にはありません]をクリックします。
- [共有プリンターを名前で選択する]を選択し、ボックスに「http://(本機の IP ア ドレス)/printer」または「http://(本機の IP アドレス)/ipp」と入力します。
- 7. [次へ]をクリックします。

- 8. [ディスク使用...]をクリックします。
- (月属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
 [自動再生] ダイアログが表示されたら、[閉じる] をクリックします。
- [参照] をクリックし、ドライバーの収録先を指定します。
 ここではドライバーの INF ファイルを指定します。
 CD-ROM ドライブが D:¥のときは、以下のフォルダーに収録されています。
 32bit 版 D:¥X86¥DRIVERS¥RPCS¥XP_VISTA¥DISK1
 64bit 版 D:¥X64¥DRIVERS¥RPCS¥X64¥DISK1
- 11. [OK] をクリックします。
- [プリンタの追加ウィザード] でインストールするプリンタードライバーを選択し、
 [OK] をクリックします。
- 13. 必要に応じて、選択したプリンターを通常使用するプリンターに設定し、[次へ] をク リックします。
- インストールが完了したら、パソコンを再起動させるタイミングを選択し、[完了]を クリックします。

LPR ポートを使用する

- インストーラー画面で、インストール実行ボタンをクリックします。
 [プリンタードライバー]をクリックします。
- [使用許諾]ダイアログにソフトウェア使用許諾契約が表示されます。すべての項目 をお読みください。同意するときは[同意します]を選択し、[次へ]をクリックしま す。
- 3. 使用するプリンターのチェックボックスにチェックを付けます。
- 4. [ポート:]を選択し、['ポート'の設定の変更]にある[追加]をクリックします。
- 「LPR Port」を選択し、[OK] をクリックします。
 「LPR Port」が表示されないときは、Windows のヘルプを参照して LPR ポートを設定し ます。
- 6. [LPD を提供しているサーバーの名前またはアドレス:] ボックスに、本機の IP アドレ スを入力します。
- 「サーバーのプリンター名または印刷キュー:」ボックスに「lp」と入力し、[OK]を クリックします。
- 8. [ポート:] に選択したプリンターのポートが表示されていることを確認します。
- 9. 必要に応じて、ユーザーコードや通常使用するプリンター、共有を設定します。
- 10. [完了]をクリックします。

インストールを開始します。

11. [プリンタードライバーの導入]ダイアログが表示されたら、[OK]をクリックします。

- 12. [オプション構成] タブでプリンターのオプション構成や用紙を設定します。 インストール後でもオプション構成や用紙の設定はできます。詳しくは、P. 20「オプシ ョン構成や用紙の設定をする」を参照してください。
- 13. 設定が完了したら、[OK] をクリックします。
- インストールが完了したら、パソコンを再起動させるタイミングを選択し、[完了]を クリックします。

WSD ポートを使用する

🔂 重要

- WSD ポートは、Windows Vista/7/8/8.1、Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012
 R2 で使用できます。
- 本機とパソコンが異なるネットワークセグメントに接続されているときや、 Windowsの「ネットワーク探索」が無効になっているときは、本機を検出できません。詳しくは、Windowsのヘルプを参照してください。
- Windows Vista, Windows Server 2008
- 1. この使用説明書以外のアプリケーションを終了します。
- [スタート]ボタンをクリックし、[ネットワーク]をクリックします。
 [ネットワーク]ウィンドウが表示され、プリンターの検索が自動的に始まります。
- 本機のプリンターアイコンを右クリックし、表示されたメニューから[インストール]
 をクリックします。
- 4. [ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)]をクリックします。
- 5. [オンラインで検索しません]をクリックします。 使用する OS によっては、この操作が必要ないことがあります。そのときは、次の手順 に進みます。
- [コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します(上級)]をクリックします。
- 7. 付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
 [自動再生] ダイアログが表示されたら、[閉じる] をクリックします。
- [参照]をクリックし、ドライバーの収録先を指定します。
 ここではドライバーの INF ファイルを指定します。
 CD-ROM ドライブが D:¥のときは、以下のフォルダーに収録されています。
 32bit 版 D:¥X86¥DRIVERS¥RPCS¥XP_VISTA¥DISK1
 64bit 版 D:¥X64¥DRIVERS¥RPCS¥X64¥DISK1
- [次へ]をクリックします。
- **10. [閉じる] をクリックします。** インストールが正常に終了すると、「WSD」から始まるポートを[印刷するポート] に指

定したプリンターが[デバイスとプリンター]ウィンドウに作成されます。

🗸 補足 💦 🔪

インストールの途中で[キャンセル]を押すと、ソフトウェアのインストールが中止されます。再度インストールをするときは、[ネットワーク]ウィンドウで本機のアイコンを右クリックし、表示されたメニューから[アンインストール]を実行してください。

Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2

- 1. この使用説明書以外のアプリケーションを終了します。
- [スタート] メニューから [コンピューター] をクリックします。
 Windows 8/8.1 または Windows Server 2012/2012R2 のときは、チャームバーで [検索]
 をクリックし、[コンピューター] をクリックします。
- [ネットワーク]をクリックします。
 [ネットワーク]ウィンドウが表示され、プリンターの検索が自動的に始まります。
- 本機のプリンターアイコンを右クリックし、表示されたメニューから[インストール]
 をクリックします。
 [デバイスドライバーソフトウェアは正しくインストールされませんでした]と表示さ

れたときは、メッセージを閉じて次の手順に進みます。

- [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] をクリックします。
 Windows 8/8.1 または Windows Server 2012/2012R2 のときは、チャームバーで [検索]
 をクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。[コントロールパネル] ウィンドウが表示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。
- 6. [プリンターの追加]をクリックします。
- 7. [ローカルプリンターを追加します]をクリックします。
- 8. [既存のポートを使用:]が選択されていることを確認し、WSD ポートを選択します。
- 9. [次へ]をクリックします。
- 10. [ディスク使用...]をクリックします。
- 11. 付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
 [自動再生] ダイアログが表示されたら、[閉じる] をクリックします。
- [参照]をクリックし、ドライバーの収録先を指定します。
 ここではドライバーの INF ファイルを指定します。
 CD-ROM ドライブが D:¥のときは、以下のフォルダーに収録されています。
 32bit 版 D:¥X86¥DRIVERS¥RPCS¥XP_VISTA¥DISK1
 64bit 版 D:¥X64¥DRIVERS¥RPCS¥X64¥DISK1
- 13. [OK] をクリックします。
- 14. 使用するプリンターを選択し、[次へ] をクリックします。
- 15. 画面の指示に従ってインストールを続行します。

インストールが正常に終了すると、「WSD」から始まるポートを[印刷するポート]に指 定したプリンターが[デバイスとプリンター]ウィンドウに作成されます。

◆ 補足 ●

インストールの途中で[キャンセル]を押すと、ソフトウェアのインストールが中止されます。再度インストールするときは、[ネットワーク]ウィンドウで本機のアイコンを右クリックし、表示されたメニューから[アンインストール]を実行してください。

Windows プリントサーバーを使用する

☆ 重要 🔹 🔪

- プリンタードライバーをインストールする前に、プリントサーバーを正しく設定してください。
- ここではWindows プリントサーバーについて説明しています。
- インストーラー画面で、インストール実行ボタンをクリックします。
 [プリンタードライバー]をクリックします。
- [使用許諾]ダイアログにソフトウェア使用許諾契約が表示されます。すべての項目 をお読みください。同意するときは[同意します]を選択し、[次へ]をクリックしま す。
- 3. 使用するプリンターのチェックボックスにチェックを付けます。
- 4. [ポート:]を選択し、['ポート'の設定の変更]にある[追加]をクリックします。
- 5. [ネットワークプリンター]を選択し、[OK] をクリックします。
- 6. ネットワークツリーで、プリントサーバーとして使用するパソコンの名前をダブルク リックします。
- インストールするプリンタードライバーを選択し、[OK] をクリックします。
 [ポート:] に選択したプリンターのポートが表示されていることを確認します。
- 8. 必要に応じて、ユーザーコードや通常使用するプリンターの設定をします。
- [完了]をクリックします。
 インストールを開始します。
- 10. [プリンタードライバーの導入]ダイアログが表示されたら、[OK]をクリックします。
- 11. [オプション構成] タブでプリンターのオプション構成や用紙を設定します。 インストール後でもオプション構成や用紙の設定はできます。詳しくは、P. 20「オプシ ョン構成や用紙の設定をする」を参照してください。
- 12. 設定が完了したら、[OK] をクリックします。
- インストールが完了したら、パソコンを再起動させるタイミングを選択し、
 [完了]をクリックします。

↓ 補足

 ネットワークプリンターを使用するときは、クライアントに印刷通知されないこと があります。

USB 接続環境でプリンタードライバーをイ ンストールする

USB で接続する

本機とパソコンを USB ケーブルで接続し、プリンタードライバーをインストールする方法を 説明します。

Windows Server 2003/2003 R2

- USB ケーブルを初めて使用したとき、[新しいハードウェアの検出ウィザード] が表示され、 「USB 印刷サポート」が自動的にインストールされます。
- 1. 本ガイド以外のアプリケーションを終了します。
- 2. 本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
- [新しいハードウェアの検出ウィザード]で[一覧または特定の場所からインストー ルする(詳細)]をチェックし、[次へ]をクリックします。
- 付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
 CD-ROM のオートランプログラムが起動したときは、[キャンセル] をクリックします。
- [次の場所で最適のドライバを検索する]の[次の場所を含める]をチェックし、[参照]をクリックしてドライバーの収録先を指定します。
 ここではドライバーの INF ファイルを指定します。
 CD-ROM ドライブが D:¥のときは、以下のフォルダーに収録されています。
 32bit 版 D:¥X86¥DRIVERS¥RPCS¥XP_VISTA¥DISK1
 64bit 版 D:¥X64¥DRIVERS¥RPCS¥X64¥DISK1
- [次へ]をクリックします。
 ドライバーのインストールが開始されます。
- [完了]をクリックします。
 インストールが正常に終了すると、「USBxxx」を[印刷するポート]に指定したプリン ターが [プリンタと FAX] ウィンドウに作成されます。

Windows Vista, Windows Server 2008

- 1. 本ガイド以外のアプリケーションを終了します。
- 2. 本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
- 3. [ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)]をクリックします。

USB 接続環境でプリンタードライバーをインストールする

- 4. 付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
- 5. 使用するプリンタードライバーを選択し、[次へ] をクリックします。 インストールを開始します。
- [閉じる]をクリックします。
 インストールが正常に終了すると、「USBxxx」を[印刷するポート]に指定したプリンターが[プリンタ]ウィンドウに作成されます。

Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2

- 1. 本ガイド以外のアプリケーションを終了します。
- 2. 本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
- [スタート] ボタンをクリックし、[デバイスとプリンター] をクリックします。
 Windows 8/8.1 または Windows Server 2012/2012R2 のときは、チャームバーで [検索]
 をクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。[コントロールパネル] ウィンドウが表示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。
- 4. [未指定] で、インストールするプリンターのアイコンをダブルクリックします。
- 5. プリンタードライバーのプロパティ画面で、[ハードウェア] タブをクリックします。
- 6. インストールするプリンターの名前を選択し、[プロパティ]をクリックします。
- 7. [設定の変更]をクリックします。
- 8. [ドライバー]タブをクリックします。
- CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
 [自動再生] ダイアログが表示されたら、[閉じる] をクリックします。
- 10. [ドライバーの更新...]をクリックします。
- 11. [コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]をクリックします。
- [参照...]をクリックして、ドライバーの収録先を指定します。
 ここではドライバーの INF ファイルを指定します。
 CD-ROM ドライブが D:¥のときは、以下のフォルダーに収録されています。
 32bit 版 D:¥X86¥DRIVERS¥RPCS¥XP_VISTA¥DISK1
 64bit 版 D:¥X64¥DRIVERS¥RPCS¥X64¥DISK1
- 13. [次へ] をクリックします。

インストールを開始します。

14. [閉じる] をクリックします。 インストールが正常に終了すると、「USBxxx」を[印刷するポート]に指定したプリン ターが[デバイスとプリンター]ウィンドウに作成されます。

オプション構成や用紙の設定をする

パソコンと本機の間で双方向通信が働いていると、本機に装着されているオプション、セットされている用紙サイズや本機の状態を、パソコン側で自動的に取得できます。双方向通信が働いていないときは、手動で本機に装着されているオプションや、セットされている用紙の情報をパソコンで設定します。

双方向通信を有効にする

双方向通信を有効にするには、下記の設定、条件が必要です。

ネットワーク接続

- Standard TCP/IP ポートを使用している
- プリンタードライバーのプロパティ画面で、[ポート] タブにある [双方向サポートを有効にする] にチェックが入っていて、[プリンタプールを有効にする] にチェックが入っていない

ローカル接続

- パソコンが双方向通信に対応している
- 本機とパソコンが双方向通信に対応したインターフェースケーブルか、USB インタ
 ーフェースケーブルで接続されている
- プリンタードライバーのプロパティ画面で、[ポート] タブにある [双方向サポートを有効にする] にチェックが入っている

➡ 補足 💦 🚽 🗸

プリンタードライバーで双方向通信でオプションを設定するには、Administrator
 グループのメンバーとしてログオンしてください。

手動でオプション構成や用紙を設定する

手動で本機に装着されているオプションや、セットされている用紙の情報をパソコンで設定 する方法を説明します。

🔂 重要

 オプション構成の変更は管理者権限が必要です。Administrators グループのメン バーとしてログオンしてください。

RPCS プリンタードライバー

- 1. プリンターウィンドウを開きます。
 - Windows Server 2003/2003 R2 : [スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックします。
 - Windows Vista、Windows Server 2008:
 [スタート] ボタンから [コントロールパネル] をクリックします。[ハードウェ アとサウンド] のカテゴリーの中から、[プリンタ] をクリックします。
 - Windows 7、Windows Server 2008 R2 : [スタート] ボタンから [デバイスとプリンター] をクリックします。
 - Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2: チャームバーで [検索] をクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。 [コントロールパネル] ウィンドウが表示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。
- 2. プリンターのプロパティを開きます。
 - Windows Vista、Windows Server 2003/2003 R2/2008:
 プリンターのアイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。
 - Windows 7/8/8.1、Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2: プリンターのアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] をクリックし ます。

オプション設定を促すダイアログが表示されたら、[OK]をクリックします。

3. [オプション構成] タブをクリックします。

[オプション構成]タブの項目がグレー表示になっていて選択できないときは、双方向 通信が働いています。オプションの設定は必要ありません。

- 4. [オプション選択] グループで、取り付けたオプションのボックスにチェックを付け ます。
- 5. [給紙トレイ設定の変更]をクリックします。
- 6. 給紙トレイの設定を変更します。

オプション構成や用紙の設定をする

- RPCS ドライバー:
 給紙トレイごとに用紙のサイズ、種類、セット方向、自動給紙トレイ選択の対象/
 対象外を設定し、[トレイ/サイズ設定の変更]をクリックします。
- 7. [適用]をクリックします。
- 8. [OK] をクリックし、プロパティを閉じます。

オプション構成	×
N-(設定	
給紙トレイオフ ジョン 給紙トレイセットアッフ お紙トレイセットアッフ	
<u>Nu/2</u> Nu/3 Nu/4 Nu/5 大事給紙Uu/	*
「「手第L/L/」 マ	Ŧ
抹紙トレイオフション 抹紙トレイセットアッフ*	
上たレイ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	^
292/14*211	Ŧ
7 リンター選択(P) ◎ 加5一棚 ◎ モノカロ機	
標準に戻す(D
OK \$+>24/ ~1/7*	

- 9. [OK] をクリックし、[オプション構成] ダイアログを閉じます。
- 10. [OK] をクリックし、印刷設定を閉じます。

◆ 補足)

- 設定項目の機能については、プリンタードライバーのヘルプを参照してください。
- 機種ごとに設定できるオプションについては、使用説明書『エミュレーションの補 足情報』を参照してください。

簡単エコ印刷ナビをインストールする

簡単エコ印刷ナビは、対応プリンターで効率よく簡単に印刷していただくためのソフトウェ アです。

簡単エコ印刷ナビでできること

- 両面印刷、マルチページ、トナーセーブなどのエコ印刷設定を、プレビューを確認しながら簡単に設定できます。
- ページの移動/削除/追加/白紙ページの挿入、ページサイズの拡大/縮小、コピー枚数の設定などの印刷の基本的な項目も設定できます。
- プレビュー画面上で設定ミスを確認した場合は、印刷を中止したり、不要なページ を削除できるため、むだな印刷用紙の使用を防止できます。
- 異なるソフトウェアで作成したドキュメントを1つにまとめて一括印刷できます。

インストールする

- インストーラー画面で、インストール実行ボタンをクリックします。
 [簡単エコ印刷ナビ]をクリックします。
- 画面に従い、[次へ]をクリックし、[使用許諾]ダイアログにソフトウェア使用許諾契約が表示されます。すべての項目をお読みください。同意するときは[同意します]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 3. セットアップタイプ画面で、特に問題がない限り、[標準]を選択し[次へ]をクリック します。
- 4. インストール内容確認画面が表示され、[次へ]をクリックします。
- 5. 途中、インストール先の選択画面が表示されますが、特に問題がない限り[次へ]をク リックします。

新規にインストールする場合は「フォルダー作成の確認」画面が表示されます。

- 途中何度か「Windows セキュリティ」の確認画面が表示され、[インストール]をクリックします。
- 7. 以降、画面指示に従い、インストールを完了します。

🕂 補足

簡単エコ印刷ナビの詳細については「簡単エコ印刷ナビマニュアル」をご参照ください。

困ったときは

ドライバーが正しくインストールできない、USB 接続がうまくいかないときの対処方法を説 明します。

インストールに失敗したとき

ドライバーのインストールに失敗したときやエラーメッセージが表示されたときの対処方 法を説明します。

おすすめインストールに失敗したときは、P.11「Standard TCP/IP ポートを使用する」を参照して再度インストールを行ってください。

また、下記のような(58)のメッセージ、または(34)のメッセージが表示されたときは、 オートランプログラムによるインストールはできません。[プリンターの追加]または[プ リンタのインストール]でインストールしてください。

(58)のメッセージは、インストールされているプリンタードライバーよりも、古いバージ ョンのプリンタードライバーをインストールしようとしたときに表示されます。

7"リンタート"ラ	(パーの導入
4	新しいドライバーが既に導入されているため、インストールを継続することがで きません。 (58)
	ОК

- 1. プリンターウィンドウを開きます。
 - Windows Server 2003/2003 R2 : [スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックします。
 - Windows Vista、Windows Server 2008:
 [スタート] ボタンから [コントロールパネル] をクリックします。[ハードウェ アとサウンド] のカテゴリーの中から、[プリンタ] をクリックします。
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2 :
 - [スタート] ボタンから [デバイスとプリンター] をクリックします。
 - Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2: チャームバーで [検索] をクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。 [コントロールパネル] ウィンドウが表示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。

困ったときは

- 2. [プリンターの追加] または [プリンタのインストール] をクリックします。
- 画面の指示に従ってインストールを進めます。
 ドライバーの INF ファイルは、以下のフォルダーに収録されています。(CD-ROM ドライ ブが D:¥のとき)

32bit版 D:¥X86¥DRIVERS¥RPCS¥XP_VISTA¥DISK1

64bit版 D:¥X64¥DRIVERS¥RPCS¥X64¥DISK1

◆ 補足

 Windows Server 2008 R2 のときは、Windows 64bit 版プリンタードライバーをイン ストールしてください。

USB 接続がうまくいかないとき

USB 接続がうまくいかないときの対処方法を説明します。

状態	原因	対処方法と参照先
本機が自動認識されな い。	USBケーブルの接続に問 題があります。	パソコンから USB ケーブルを抜いたあ と、本機を再起動します。本機が起動 したのを確認してから USB ケーブルを 接続してください。
Windows が自動的に USB 接続の設定をして しまった。	不正なデバイスとして 認識していないか、確認 してください。	 Windows のデバイスマネージャで、不正なデバイスを削除してください。不正なデバイスは、アイコンに黄色の[?]がついたり、黄色の[?]がついたりしています。必要なデバイスを削除しないよう注意してください。 Windows Server 2003/2003 R2 を使用するときは、デバイスマネージャの「USB (Universal Serial Bus) コントローラ」に不正なデバイスが表示されます。また、Windows Vista/7/8/8.1、WindowsServer2008/2008R2/2012/2012 R2 を使用するときは、デバイスマネージャの「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」に不正なデバイスが表示されます。
USB ケーブルを挿して も本機が認識しない。	本機の電源が切れてい るときは、USB ケーブル を接続しても本機が認 識しないことがありま す。	パソコンから USB ケーブルを抜き、本 機の電源を再起動します。本機が起動 したのを確認してから USB ケーブルを 接続してください。

プリンタードライバーを更新・削除する

プリンタードライバーの更新と削除について説明します。

プリンタードライバーを更新する

😪 重要

 ドライバーを更新するときは、使用するドライバーと同じプリンター・種類のドラ イバーを選択してください。異なるプリンター・種類のドライバーを選択し、更新 するとエラーの原因になります。

Windows OS

最新のドライバーは弊社ホームページからダウンロードできます。最新のドライバーをダウ ンロードしてから、以下の手順で更新します。

- 1. プリンターウィンドウを開きます。
 - Windows Server 2003/2003 R2 : [スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックします。
 - Windows Vista、Windows Server 2008:
 [スタート] ボタンから [コントロールパネル] をクリックします。[ハードウェ アとサウンド] のカテゴリーの中から、[プリンタ] をクリックします。
 - Windows 7、Windows Server 2008 R2 : [スタート] ボタンから [デバイスとプリンター] をクリックします。
 - Windows 8/8.1、Windows Server 2012/2012 R2: チャームバーで [検索] をクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。 [コントロールパネル] ウィンドウが表示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。
- 2. ドライバーのプロパティを開きます。
 - Windows Vista、Windows Server 2003/2003 R2/2008:
 更新するドライバーのアイコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
 - Windows 7/8/8.1、Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2:
 更新するドライバーのアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] をクリックします。
- 3. [詳細設定] タブをクリックします。
- 4. [新しいドライバ...]をクリックし、[次へ]をクリックします。
- 5. [ディスク使用...]をクリックします。

プリンタードライバーを更新・削除する

- 6. [参照...]をクリックし、更新するドライバーの収録先を指定します。
- 7. [OK] をクリックします。
- 8. 使用するプリンターを選択し、[次へ]をクリックします。
- 9. [完了]をクリックします。
- 10. ドライバー更新を開始します。
- 11. [適用]をクリックします。
- 12. [OK] をクリックして、プロパティを閉じます。

プリンタードライバーを削除する

Windows OS

Windows Server 2003/2003 R2

- 1. [スタート] メニューから [プリンタと FAX] をクリックします。
- 2. 削除するドライバーのアイコンを右クリックし、[削除]をクリックします。
- 3. [ファイル] メニューから、[サーバーのプロパティ] をクリックします。
- 4. [ドライバ]タブをクリックします。
- 5. 削除するドライバーを選択し、[削除] をクリックします。
- 6. 確認ダイアログが表示されたら [はい] をクリックします。
- 7. [閉じる]をクリックしてプロパティを閉じます。

Windows Vista, Windows Server 2008

- 1. [スタート] メニューから [コントロールパネル]、[プリンタ] をクリックします。
- 2. 削除するドライバーのアイコンを右クリックし、[削除] をクリックします。
- プリンターウィンドウのエリア内で右クリックし、[管理者として実行]をポイントし、 [サーバーのプロパティ]をクリックします。
- 4. 削除するドライバーを選択し、[削除] をクリックします。
- 5. [ドライバとドライバパッケージを削除する]を選択し、[OK]をクリックします。
- 6. 確認ダイアログが表示されたら「はい」をクリックします。
- 7. [削除]をクリックします。
- 8. [OK] をクリックします。
- 9. [閉じる]をクリックしてプロパティを閉じます。

Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2

- [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] をクリックします。
 Windows 8 または Windows Server 2012 のときは、チャームバーで [検索] をクリック し、[コントロールパネル] をクリックします。[コントロールパネル] ウィンドウが表 示されたら、[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。
- 2. 削除するドライバーのアイコンを右クリックし、[デバイスの削除]をクリックします。
- 3. 確認ダイアログが表示されたら [はい] をクリックします。
- 4. 適当なアイコンをクリックし、[プリントサーバープロパティ]をクリックします。
- 5. [ドライバー] タブをクリックします。

プリンタードライバーを更新・削除する

- 6. [ドライバー設定の変更]をクリックします。
- 7. 削除するドライバーを選択し、[削除...]をクリックします。
- 8. [ドライバーとパッケージを削除する]を選択し、[OK]をクリックします。
- 9. 確認ダイアログが表示されたら [はい] をクリックします。
- 10. [削除] をクリックします。
- 11. [OK] をクリックします。
- 12. [閉じる] をクリックしてプロパティを閉じます。

付録______

付録

商	標
PCL	. は、米国ヒューレット・パッカード社の登録商標です。
Mic	rosoft、Windows、Windows Server、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporationの
米國	国及びその他の国における登録商標または商標です。
•	Windows Vistaの製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Vista® Ultimate
	Microsoft® Windows Vista® Business
	Microsoft® Windows Vista® Home Premium
	Microsoft® Windows Vista® Home Basic
	Microsoft® Windows Vista® Enterprise
•	Windows 7の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows® 7 Home Premium
	Microsoft® Windows® 7 Professional
	Microsoft® Windows® 7 Ultimate
	Microsoft® Windows® 7 Enterprise
•	Windows 8の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows® 8
	Microsoft® Windows® 8 Pro
	Microsoft® Windows® 8 Enterprise
•	Windows 8.1の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows® 8.1
	Microsoft® Windows® 8.1 Pro
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
•	Windows Server 2003の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
	Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
•	Windows Server 2003 R2の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
•	Windows Server 2008の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft®Windows Server® 2008 Enterprise Windows Server 2008 R2の製品名は以下のとおりです。

- Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 R2 Standard Microsoft[®] Windows Server[®] 2008 R2 Enterprise
- Windows Server 2012の製品名は以下のとおりです。 Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
- Windows Server 2012 R2の製品名は以下のとおりです。 Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 R2 Foundation Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 R2 Essentials Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 R2 Standard

Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。

その他の製品名、名称は各社の商標または登録商標です。

付録



SPEEDIA B9500シリーズ ドライバーインストールガイド

2015年1月5日 第1版発行

カシオ計算機株式会社 〒 151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

カシオ電子工業株式会社

© CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD. © CASIO COMPUTER CO., LTD. T-1099 CE1501