

MultiCoder 320S2DC

インストールマニュアル



商標

NEC、NEC ロゴは日本電気株式会社の登録商標です。

MultiCoder は NEC エンベデッドプロダクツ株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Adobe、Acrobat、Acrobat Reader は Adobe Systems Incorporated

(アドビシステムズ社) の米国およびその他の国における登録商標、または商標です。

その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 運用した結果の影響については3項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5. 本製品を第三者に売却・譲渡する際は必ず本書も添えてください。

目 次

1	はじめに	4
1.1	概要	4
1.2	対象ソフトウェア	4
1.3	動作環境	5
2	インストール	6
2.1	本書での説明表記について	6
2.2	インストールを始める前に	8
2.3	インストール手順	10
2.4	プリンターLAN 設定手順	15
2.4.1	IP アドレスの設定手順	15
2.4.2	TCP/IP ポートの追加手順	17
3	インストール確認・起動方法	18
3.1	Windows ドライバ	18
3.1.1	インストール確認	18
3.1.2	テストページが印刷されない場合	19
3.2	OPOS ドライバ	21
3.2.1	インストール確認	21
3.2.2	製造番号の確認	23
3.3	リモートパネル	24
3.4	ステータスマニタ	25
3.5	プリンターLAN 設定ツール	26
4	アンインストール	27
4.1	Windows ドライバ	27
4.1.1	Windows 7 以降の OS の場合	27
4.1.2	Server 2008 の場合	30
4.1.3	その他 OS の場合	30
4.2	OPOS ドライバ/その他ソフトウェア	31
5	マニュアル	33
5.1	マニュアルについて	33
5.1.1	概要	33
5.1.2	対象マニュアル	33
5.2	マニュアル閲覧方法	34

1 はじめに

1.1 概要

本インストーラは、Windows ドライバ/OPOS ドライバ/各ソフトウェアのインストール、マニュアルの閲覧を行うソフトウェアです。

1.2 対象ソフトウェア

以下のドライバ、ソフトウェアを対象としています。

ソフトウェア名	内容
Windows ドライバ	Windows アプリケーションから印刷するためのプリンタードライバです
OPOS ドライバ	OLE POS 技術協議会の仕様に準拠した POS システム用の開発者向けのプリンタードライバです。
リモートパネル	プリンターの各種設定をパソコンからリモートに行う、ユーティリティソフトウェアです。
ステータスマニタ	プリンターの状態を表示するソフトウェアです。 ※Windows ドライバのインストールが必要です。
プリンターLAN 設定ツール	プリンターの LAN の設定をウィザード形式で行うためのソフトウェアです。
マニュアル	CD に収録されたマニュアルです。

1.3 動作環境

本インストーラは、以下のオペレーティングシステム上で動作します。

製品名称	エディション	言語	略記
Microsoft® Windows® 7	Ultimate	日本語	Windows 7
	Enterprise		
	Professional		
	Home Premium		
	Starter		
Microsoft® Windows® 8	Enterprise		Windows 8
	Pro		
	—		
Microsoft® Windows® 8.1	Enterprise		Windows 8.1
	Pro		
	—		
Microsoft® Windows® 10	Enterprise		Windows 10
	Pro		
	Home		
Microsoft® Windows Server® 2008	Enterprise		Server 2008
	Standard		
Microsoft® Windows Server® 2008 R2	Enterprise		Server 2008 R2
	Standard		
Microsoft® Windows Server® 2012	Essentials		Server 2012
	Standard		
Microsoft® Windows Server® 2012 R2	Essentials	Server 2012 R2	
	Standard		
Microsoft® Windows Server® 2016	Essentials	Server 2016	
	Standard		
Microsoft® Windows® Embedded POSReady 2009	—	WEPOS 2009 ※1	
Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7	—	POSReady 7	

*1) WEPOS 2009 の場合、“Management and Monitoring Tool”コンポーネントを追加してください。

2 インストール

2.1 本書での説明表記について

OSにより手順(説明内容)が異なる場合がありますので、
以下を参照し、ご使用のOSに該当する表現に読み換えてください。

プリンターフォルダー

OS	手順
Windows 8 / Server 2012 以降	[スタート] → [Windows システムツール] → [コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] → [デバイスとプリンター]をクリックします。
Windows 7 / POSReady 7	(1) デスクトップ画面左下の Windows ロゴが  ついたボタン をクリックします。 (2) [デバイスとプリンター]をクリックします。
Server 2008 R2	[スタート] → [デバイスとプリンター]をクリックします。
Server 2008	[スタート] → [コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド]内にある[プリンター]をクリックします。
WEPOS 2009	[スタート] → [プリンターとFAX]をクリックします。

プリンターのプロパティ

OS	手順
Windows 7 / Server 2008 R2 以降	「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[プリンターのプロパティ] をクリックします。
Server 2008	「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[管理者として実行] → [プロパティ] をクリックします。 ※ Sever 2008 のビルトインアカウントでは、「NEC MultiCoder 320S2DC」を右クリックし、[プロパティ] をクリックします。
WEPOS 2009	「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。

すべてのプログラム（アプリ）

OS	手順
Windows 10 / Server 2016	[スタート] → [すべてのアプリ]を選択します。
Windows 8.1 / Server 2012 R2	(1) スタート画面を開き、マウスを画面下部に移動させます。 (2) 下矢印  が表示されますので、クリックします。
Windows8 / Server 2012	スタート画面を右クリックし、[すべてのアプリ]をクリックします。
Windows 7 / POSReady 7	デスクトップ画面左下のWindows ロゴがついたボタン  をクリック→[すべてのプログラム]を選択します。
Server 2008 R2 / Server 2008 / WEPOS 2009	[スタート]→[すべてのプログラム]を選択します。

プログラムのアンインストール

OS	手順
Windows 8 / Server 2012 以降	[スタート] → [Windows システムツール] → [コントロールパネル] → [プログラムと機能]を選択します。
Windows 7 / POSReady 7	(1) デスクトップ画面左下のWindows ロゴがついたボタン  をクリックします。 (2) [コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]をクリックします。
Server 2008 R2 / Server 2008	[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]をクリックします。
/ WEPOS 2009	[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムの追加と削除]をクリックします。

2.2 インストールを始める前に

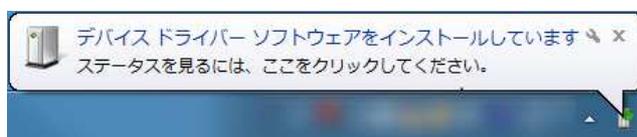
- ドライバのインストールを行う際には、必ず Administrator 権限をもったアカウントでログオンしてください。
- **プリンターのドライバ／各ソフトウェアがインストールされている場合**
既に MultiCoder 320S2DC のドライバ／各ソフトウェアがインストールされている場合、アンインストールを行ってからインストールを行ってください。
アンインストール方法については、「4. アンインストール」を参照してください。
- **プリンターの電源を入れる前に以下の確認を行ってください。**
 - ・プリンターにロール紙がセットされている。
 - ・トップカバーが閉じている。
 - ・インターフェースケーブルが正しく接続されている。
- **“新しいハードウェアの検出ウィザード”が表示された場合**
USB インターフェース接続時、プリンターの電源を入れると新しいハードウェアが自動的に検出されることがあります。以下の手順に沿って操作を行ってください。

【Windows 8 以降の OS の場合】

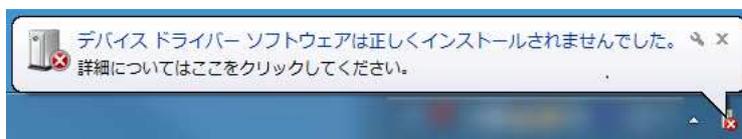
- (1) 「デバイスセットアップ」のメッセージがタスクバーに表示されますが、特に操作は不要です。

【Windows 7 / Server 2008 R2 / Server 2008 / POSReady 7 の場合】

- (1) 「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています。」のメッセージがバルーン表示(画面右下)されますが、特に操作は不要です。



- (2) 「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」のメッセージが表示されますが問題ありません。次の操作「2.3 インストール手順」へお進みください。



【WEPOS 2009 の場合】

- (1) 「新しいハードウェアが見つかりました」がバルーン表示(画面右下)されますが自動的に終了されますので、表示が消えてから次の操作「2.3 インストール手順」へお進みください。

➤ **LAN 環境で Windows ドライバをご使用になる場合には**

- ・ ウィルスセキュリティソフトをお使いの場合、プリンターが検索されず、セットアップができないことがあります。
一旦、セットアップを終了し、ウィルスセキュリティソフトのファイアウォール設定の例外プログラムに「プリンター-LAN 設定ツール」を追加するか、一時的にファイアウォール機能を無効にしてから、再度セットアップを行ってください。

➤ **OPOS ドライバを LAN インターフェースでご使用の場合**

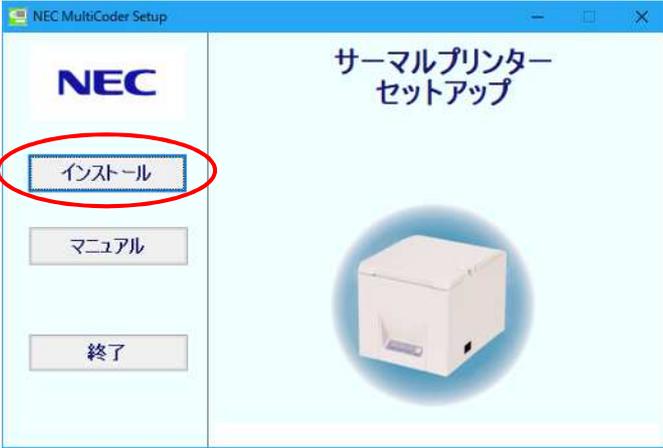
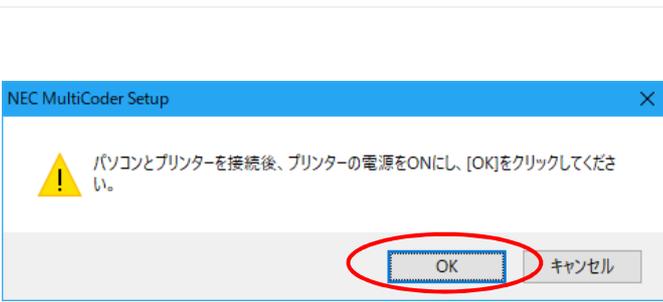
OPOS ドライバを LAN インターフェースでご使用の場合、DHCP による IP アドレスの割り当てが行われない環境では、事前に“プリンター-LAN 設定ツール”での IP アドレスの設定を行う必要があります。

“プリンター-LAN 設定ツール”の使用手順については、“2.4 プリンター-LAN 設定手順”を、使用方法については、“プリンター-LAN オンラインマニュアル”を参照してください。

2.3 インストール手順

インストールは以下の手順で行ってください。

<p>1</p>	 <p>DVD ドライブ (D:) MC320S2DC このディスク に対して行う操作を選んでください。 メディアからのプログラムのインストール/実行</p> <p>wscript.exe の実行 Microsoft Windows により発行</p> <p>その他の選択肢</p> <ul style="list-style-type: none">フォルダーを開いてファイルを表示 エクスプローラー何もしない	<p>「MultiCoder 320S2DC セットアップディスク」を CD ドライブに挿入します。</p> <p>【Windows 8 以降の OS の場合】 トースト通知をクリックし、 [wscript.exe の実行] をクリックします。</p> <p>【Windows 7/ Server 2008 R2/ Server 2008 / POSReady 7 の場合】 「自動再生」画面が表示された場合は、「wscript.exe の実行」をクリックします。</p> <p>※メニュー画面が表示されない場合は、本 CD の「Run. vbs」を実行してください。</p> <p>※ドライバ・ソフトウェアを Web ページからダウンロードした場合は、ダウンロードしたフォルダー内の「Run. vbs」を実行してください。</p>
<p>2</p>	 <p>ユーザーアカウント制御 このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？</p> <p>NEC MultiCoder Setup 確認済みの発行元: NEC Embedded Products, Ltd. ファイルの入手先: CD/DVD ドライブ</p> <p>詳細を表示</p> <p>はい いいえ</p>	<p>[ユーザーアカウント制御] ダイアログが表示された場合には、[許可]または[はい]をクリックします。</p>

<p>3</p>		<p>[インストール]をクリックします。</p>
<p>4</p>		<p>使用許諾契約の内容を確認して、[使用許諾契約に同意します]にチェックを入れ、[次へ]をクリックします。</p>
<p>5</p>		<p>パソコンとプリンターを接続し、プリンターの電源を入れます。その後、[OK]をクリックします。</p>
<p>6</p>		<p>ご使用になるプリンターを選択します。</p>

7



インストールするソフトウェアを選択します。

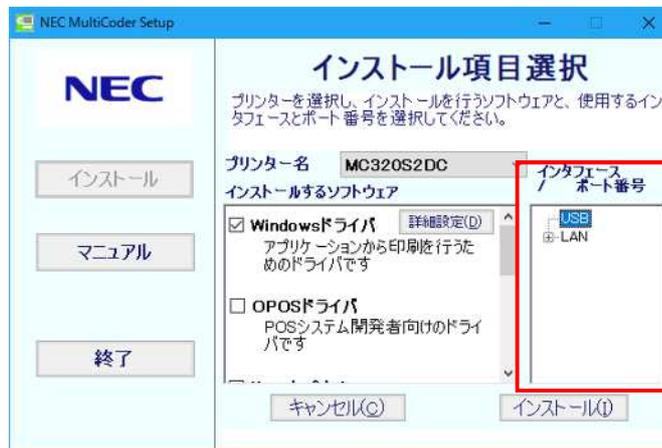
Windows ドライバをインストールする場合は”8”へ進みます。

※ Windows ドライバのインストールでは、詳細な設定を変更することができます。
必要に応じて[詳細設定]をクリックして、設定の変更を行ってください。

他のソフトウェアをインストールする場合は”9”へ進みます。

※ OPOS ドライバは他のソフトウェアとのインストールはできません。

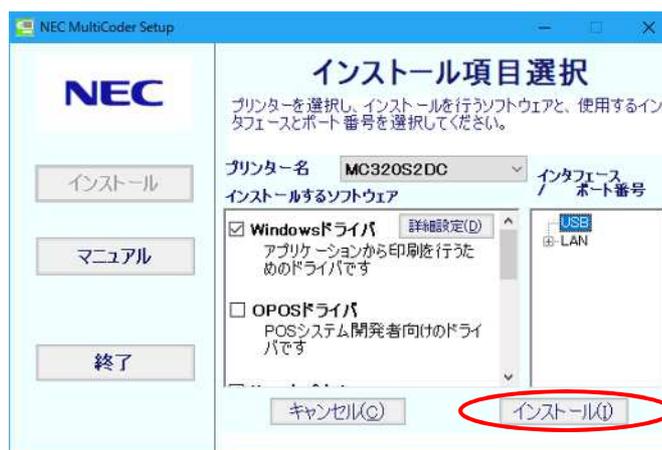
8



接続しているインターフェースを選択します。

※ LAN インターフェースの場合は “+” をクリック後、“TCP/IP:” を選択します。

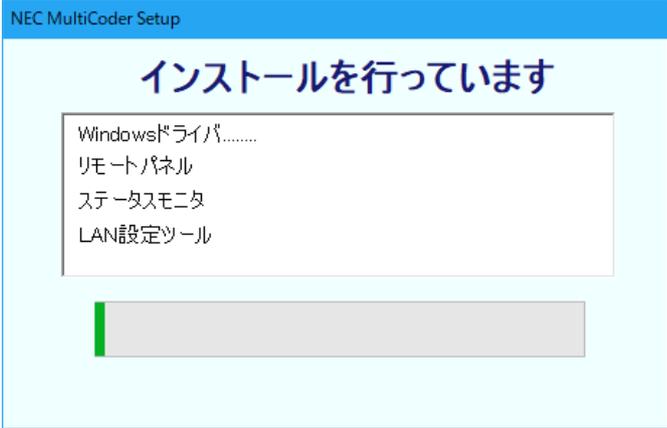
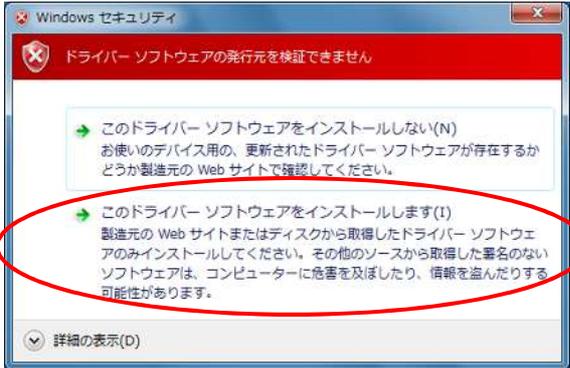
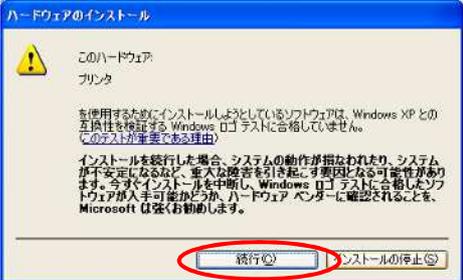
9

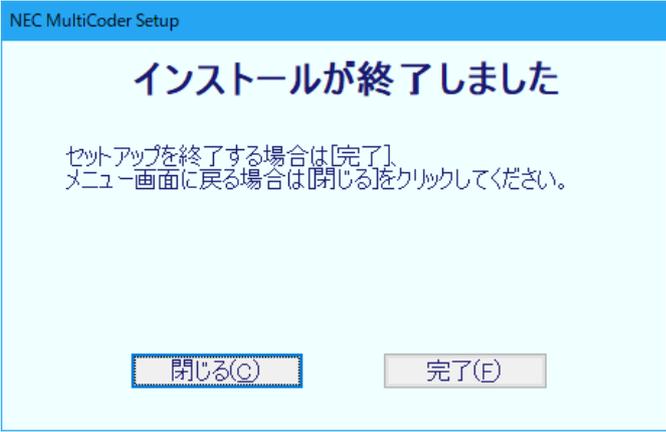
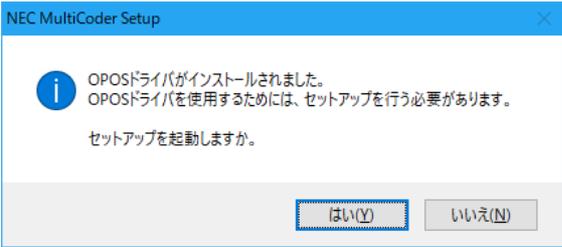


インストールするソフトウェアを確認し、[インストール]をクリックします。

※ “LAN 設定” を行う場合は、以下を参照してください。

LAN 設定：
2.4 プリンター-LAN 設定手順

<p>10</p>		<p>インストール中を示す画面が表示されますので、インストールが終了するまで、お待ちください。</p>
<p>11</p>		<p>Windows ドライバを TCP/IP ポートでインストールする場合は、ポート選択画面が表示されますので、使用するポートを選択し、[OK]をクリックします。</p>
<p>12</p>	<p>①【Windows 7 以降の OS の場合】</p>  <p>または</p>  <p>②【WEPOS 2009 の場合】</p> 	<p>Windows ドライバをインストール中に左に示す画面が表示される場合がありますので、下記の操作を行ってください。</p> <p>①：[インストール]または[このドライバソフトウェアをインストールします]</p> <p>②：[続行] または [Continue Anyway] をクリックします。</p>

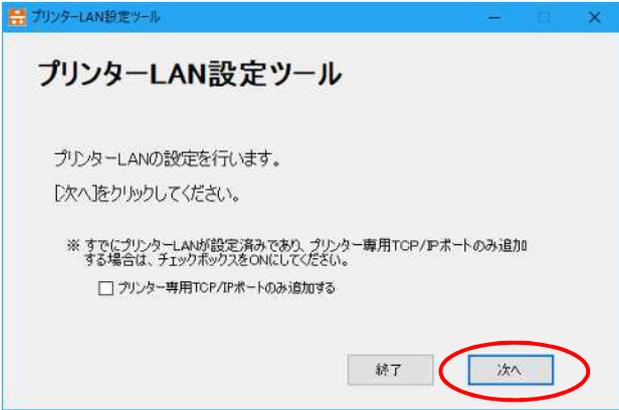
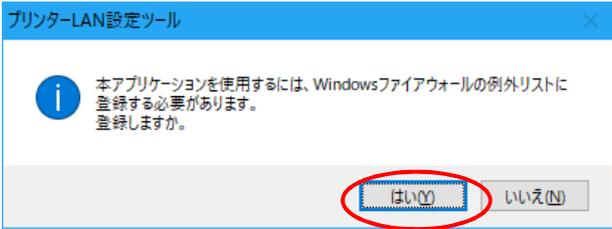
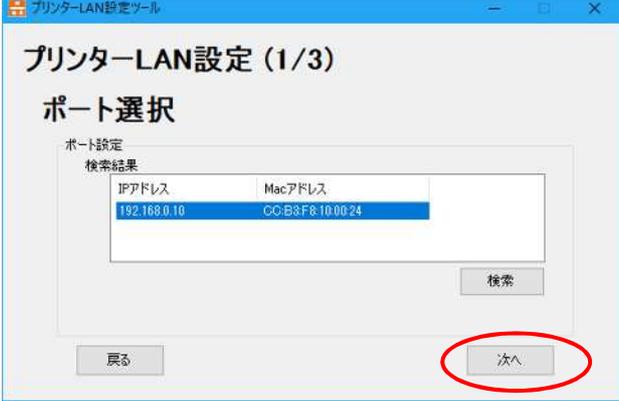
<p>13</p>		<p>インストール終了です。 画面の指示に従い、[閉じる]または[完了]をクリックします。</p>
<p>14</p>	<p>①Windows ドライバインストール</p>  <p>②OPOS ドライバインストール</p> 	<p>Windows ドライバまたは、OPOSドライバをインストールすると、メッセージが表示されますので画面の指示に従い[はい]をクリックします。</p> <p>※再起動を行う場合、編集集中のファイルがある際は、保存操作を行ってください。</p>

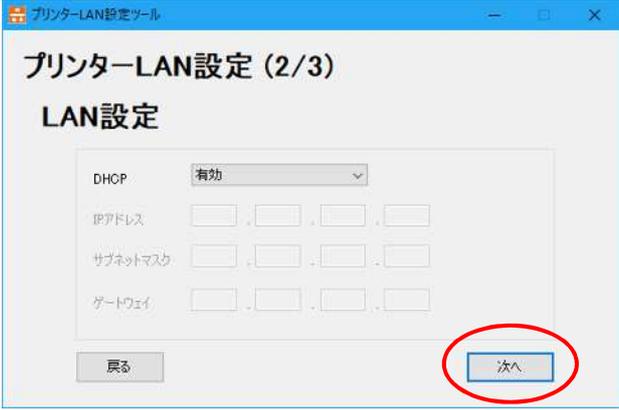
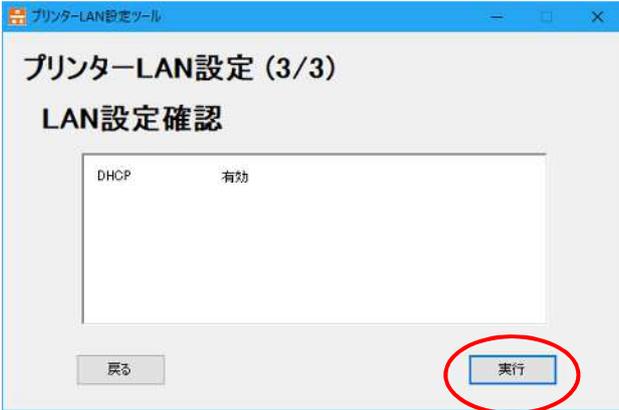
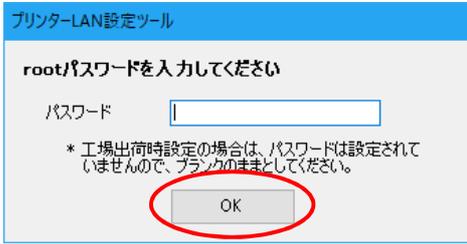
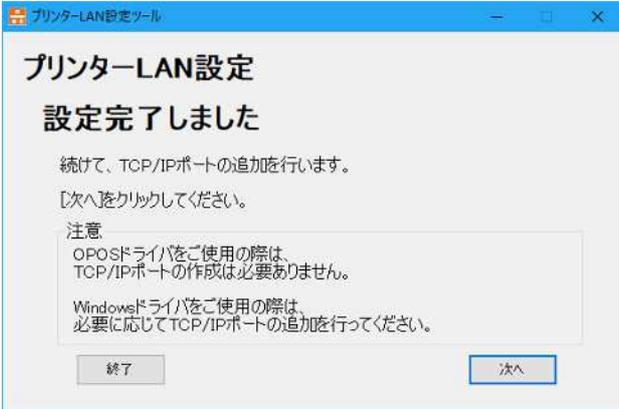
インストールの確認は、“3 インストール確認・起動方法”に従って、確認してください。

2.4 プリンター-LAN 設定手順

2.4.1 IP アドレスの設定手順

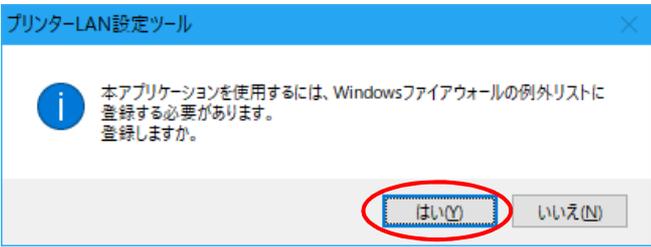
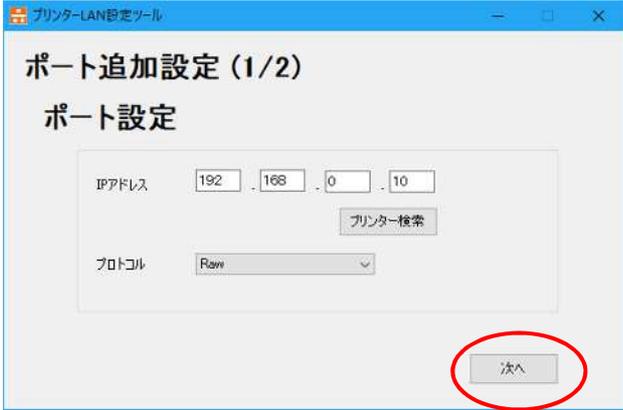
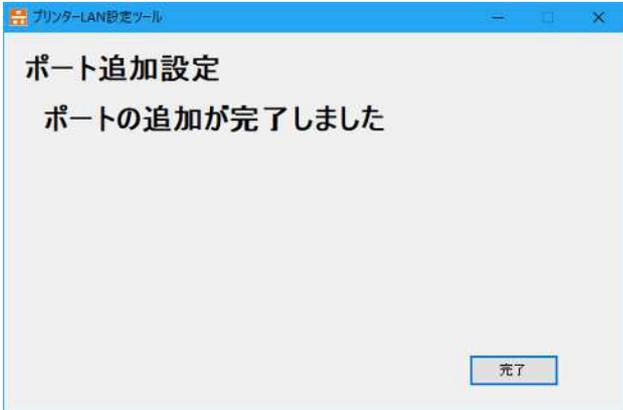
設定手順は以下の手順で行ってください。

<p>1</p>		<p>プリンター-LAN の初期設定を行います。 [次へ]をクリックします。</p> <p>※ プリンター専用 TCP/IP ポートの追加のみ行う場合は、チェックボックスにチェックを付け、[次へ]ボタンをクリックします。2.4.2 章を参照してください。</p>
<p>2</p>		<p>本画面が表示されましたら、[はい]をクリックします。</p>
<p>3</p>		<p>検索結果から、設定を行うプリンターを選択し、[次へ]をクリックします。</p> <p>※ 検索結果一覧が表示されていない場合は、[検索]をクリックします。</p> <p>※ プリンターの IP アドレスは、設定を行うパソコンと同一のセグメントである必要があります。</p>

<p>4</p>		<p>設定項目を変更し、[次へ]をクリックします。</p> <p>DHCP を無効に設定する場合は、“IP アドレス”、“サブネットマスク”、“ゲートウェイ”を設定してください。</p> <p>※ここで設定する IP アドレスは、使用するパソコンと同一のセグメントにする必要があります。</p>
<p>5</p>		<p>設定項目を確認し、[実行]をクリックします。</p>
<p>6</p>		<p>プリントサーバに設定している“root パスワード”を入力し、[OK]をクリックします。</p> <p>※工場出荷設定の場合、パスワードは設定されていないので、空白のままとしてください。</p>
<p>7</p>		<p>設定完了です。</p> <p>続けて“プリンター専用 TCP/IP ポート”を作成する場合は[次へ]をクリックします。</p>

2.4.2 TCP/IP ポートの追加手順

ポートの追加は以下の手順で行ってください。

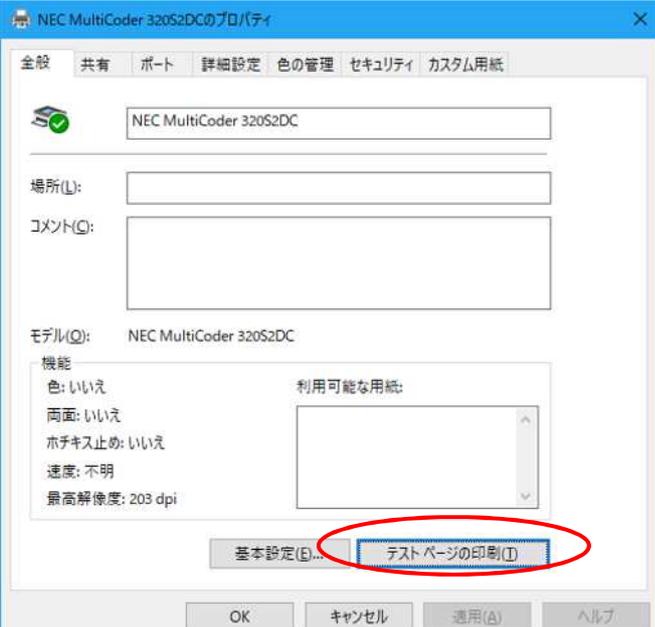
1		本画面が表示されましたら、[はい]をクリックします。
2		必要に応じて設定を変更し、[次へ]をクリックします。 ※ [プリンター検索]からプリンターを検索して IP アドレスを指定することもできます。
3		設定項目を確認し、[実行]をクリックします。
4		ポートの追加が完了です。

3 インストール確認・起動方法

3.1 Windows ドライバ

3.1.1 インストール確認

Windows ドライバのインストール確認は、以下の手順により行います。

1		<p>[プリンターフォルダー] (※) 画面を表示させます。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の[プリンターフォルダー]を参照してください。</p>
2		<p>「NEC MultiCoder 320S2DC」の [プリンターのプロパティ] (※) 画面を表示させます。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の[プリンターのプロパティ]を参照してください。</p>
3		<p>「NEC MultiCoder 320S2DC」のプロパティ画面で、[テストページの印刷] をクリックします。</p> <p>テストページが印刷されます。</p> <p>※テストページ印刷が正常に行われなかった場合は、“3.1.2 テストページが印刷されない場合”に従って確認をしてください。</p>

3.1.2 テストページが印刷されない場合

以下の確認を行ってください。

- プリンターにロール紙が正しくセットされていることを確認してください。
- トップカバーが閉じていることを確認してください。
- インターフェースケーブルが接続されていることを確認してください
- プリンターの電源が入っていることを確認してください
(既に電源が入っていた場合は、再度プリンターの電源を入れ直してください)
- プリンター状態がオフラインになっている場合は、以下の手順で、プリンターをオンラインにしてください。

オンラインの確認と変更手順：

- (1) プリンターフォルダーを開きます。
※各 OS における画面の表示方法については、” 2.1 本書での説明表記について” の [プリンターフォルダー] を参照してください。
- (2) ご使用の OS により、以下の操作を行ってください。

【Windows 7 以降の OS の場合】

- ・プリンターと FAX 欄にある「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[印刷ジョブの表示] をクリックします。[プリンター] の [プリンターをオフラインで使用する] にチェックがされていた場合は、[プリンターをオフラインで使用する] をクリックしてチェックを外してください。

【Server 2008 の場合】

- ・「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[管理者として実行] をクリックして、[プリンターをオンラインで使用する] と表示された場合は、[プリンターをオンラインで使用する] をクリックしてください。
- ※ビルトインアカウント (Administrator) では、「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[プリンターをオンラインで使用する] と表示された場合は、[プリンターをオンラインで使用する] をクリックしてください。

【WEPOS2009 の場合】

- ・「NEC MultiCoder 320S2DC」プリンターを右クリックし、[プリンターをオンラインで使用する] と表示された場合は、[プリンターをオンラインで使用する] をクリックしてください。

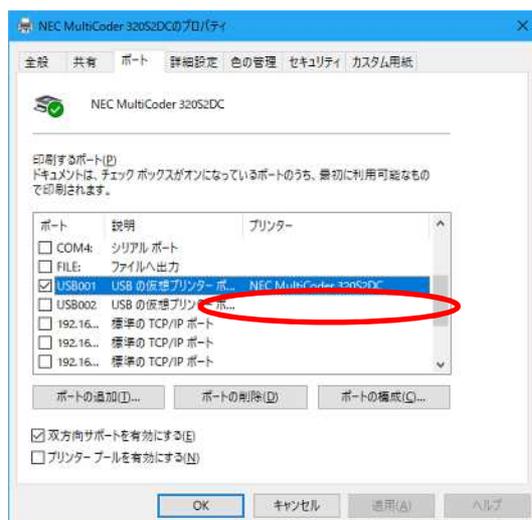
■USB インターフェース接続の時

環境によっては、USB ポートが異なる場合があります。

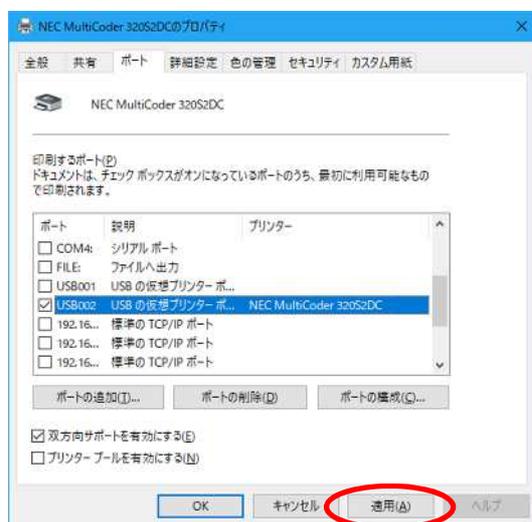
下記の手順でプリンタードライバの設定を変更して、テストページの印刷で確認してください。

※説明表現については、“2.1 本書での説明表記について”参照

- (1) プリンターフォルダーを開きます。
- (2) 「NEC MultiCoder 320S2DC」のプロパティ画面を開きます。
- (3) 「NEC MultiCoder 320S2DC」のプロパティ画面で、[ポート] タグをクリックしてください。
- (4) 以下のプロパティ画面が表示されます。
例) ポートを“USB001”から“USB002”への変更



←この部分が空白になっているポートが、プリンターが未使用のものです。この様なUSBポートをクリックしてください。

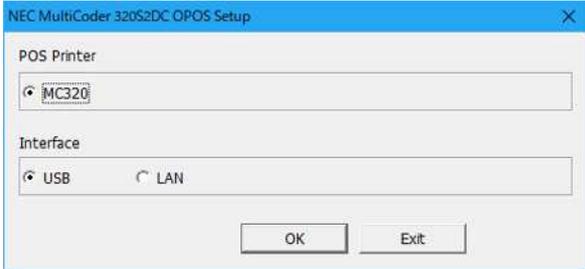
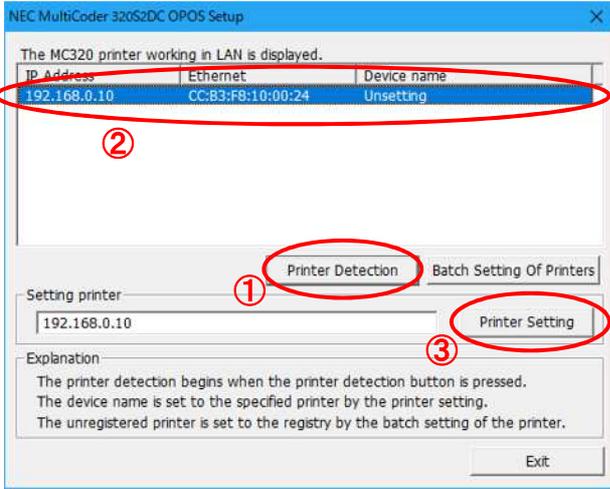


- (5) [適用]をクリックしてください。
- (6) プリンターの電源を切ってください。
- (7) プリンターの電源を入れてください。
- (8) [全般]のタグをクリックして、[テストページの印刷]をクリックしてください。
- (9) テストページが印刷されます。

3.2 OPOS ドライバ

3.2.1 インストール確認

OPOS ドライバのインストール確認は以下の手順により行います。

1	<p>【Windows 10 以降の OS の場合】 すべてのアプリ(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC OPOS Setup]をクリックします。</p> <p>【Windows 8.1 / Windows 8 / Sever 2012 / Server 2012 R2 の OS の場合】 アプリ一覧(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC OPOS Setup]をクリックします。</p> <p>【Windows 7 以前の OS の場合】 すべてのプログラム(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[NEC MultiCoder 320S2DC OPOS Setup]をクリックします。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の [すべてのプログラム(アプリ)]を参照してください。</p>	
2		<p>[NEC MultiCoder 320S2DC OPOS Setup]画面が表示されます。</p> <p>[POS Printer]の中からご使用のプリンターを選択します。</p> <p>[Interface]の中からご使用のインターフェースを選択し、[OK]をクリックします。 ※LAN の場合 ⇒ 3 へ USB の場合 ⇒ 4 へ</p>
3		<p>LAN ポートの設定を行います。</p> <p>① [Printer Detection] をクリックします。</p> <p>② 表示されたプリンターを選択します。</p> <p>③ [Printer Setting] ボタンをクリックします。</p> <p>注意) OPOS ドライバを LAN インターフェースでご使用の場合、DHCP による IP アドレスの割り当てが行われない環境では、事前に“プリンター LAN 設定ツール”での IP アドレスの設定を行う必要があります。</p> <p>※“プリンター LAN 設定ツール”の使用手順については、“2.4 プリンター LAN 設定手順”を、使用方法については、“プリンター LAN オンラインマニュアル”を参照してください。</p>

4		<p>左に示す画面が表示されますので、ポートを設定(※)し、必要に応じて各項目の変更を行い、[OK]をクリックします。 プリンターの設定が変更され、セットアップが終了します。 (セットアップの詳細は、アプリケーションプログラマーズガイドを参照してください。)</p> <p>※ポートの設定方法については、下記の「ポートの設定方法」を参照してください。 なお、LANの場合は、すでにポート設定を行っているため、各項目の変更のみ行ってください。</p>
5		<p>NEC MC320S2DC OPOS Tester (CDまたはダウンロードしたフォルダー内の以下のファイル)を起動します。</p> <p>“¥Data¥OPOS¥MC320S2DC¥ja¥Sample¥MC320S2DC_OPOS_Tester.exe”</p>
6		<p>インターフェースを選択します。</p> <p>※LANの場合 インターフェース選択で [MC320LAN] を選択後、[IP Address] にプリンターに接続されている IP アドレスを入力します。</p>
7		<p>[Print Test] をクリックすると、サンプルプリントが印刷され、“Test: Success” と表示されます。</p> <p>“Test: Fail” が表示された場合は、プリンターの電源やインターフェースをご確認ください。</p>

◆ ポートの設定方法

・ USBポート接続の場合

Device Name は MC320USB を選択してください。

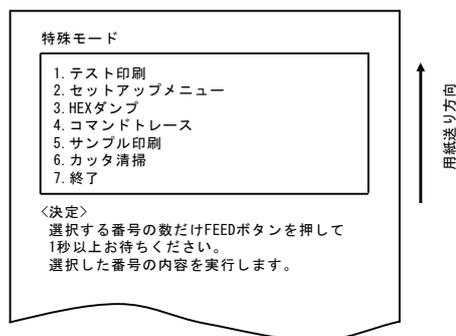
Serial Number は、プリンターの製造番号を選択してください。

製造番号は “3.2.2 製造番号の確認” により確認することができます。

3.2.2 製造番号の確認

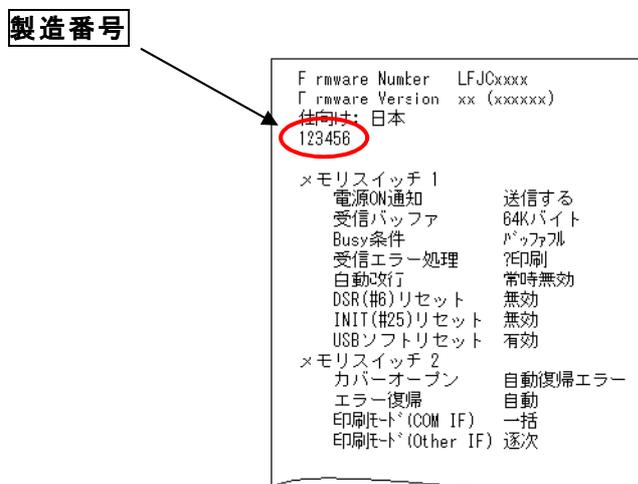
製造番号の確認は以下の手順により行います。

- (1) 用紙をいれて、カバーを閉じてください。
- (2) FEED ボタンを押下状態で電源を入れて、印刷が開始されるまで押下してください。
- (3) 下記の印刷がされますので FEED ボタンを離してください。



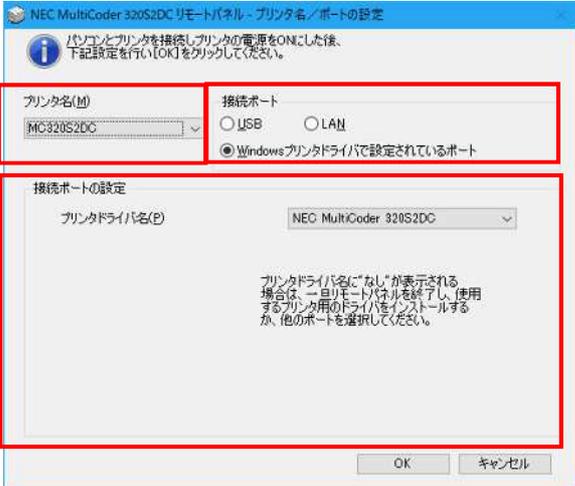
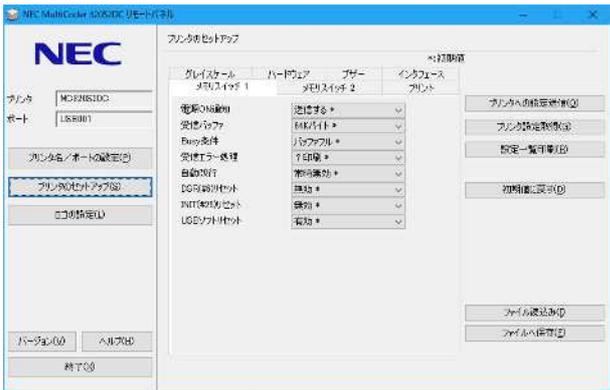
- (4) FEED ボタンを1回押し、1秒間お待ちください。その後、印刷が開始されます。
- (5) 印刷が止まりましたら、電源を切ってください。

※ プリンターのモデルによって、印刷が長くなる場合があります。
途中で終了させる場合は、再度 FEED ボタンを押してください。



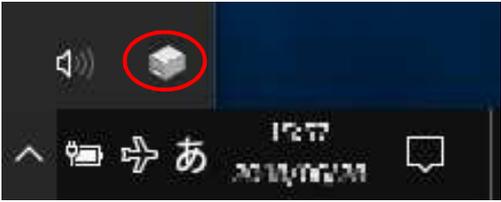
3.3 リモートパネル

リモートパネルの起動は以下の手順により行います。

<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">1</p>	<p>【Windows 10 以降の OS の場合】 すべてのアプリ(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[NEC MultiCoder 320S2DC リモートパネル]をクリックします。</p> <p>【 Windows 8.1 / Windows 8 / Sever 2012 / Server 2012 R2 の OS の場合】 アプリ一覧(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC リモートパネル]をクリックします。</p> <p>【Windows 7 以前の OS の場合】 すべてのプログラム(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[NEC MultiCoder 320S2DC リモートパネル]をクリックします。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“ 2.1 本書での説明表記について” の [すべてのプログラム(アプリ)]を参照してください。</p>
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>[ユーザーアカウント制御]ダイアログが表示された場合には、[許可]または[はい]をクリックします。</p> </div> </div>
<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">2</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>[プリンタ名/ポートの設定]画面の指示に従い、ご使用のプリンタ名、接続ポートを選択し、[OK]をクリックします。</p> </div> </div>
<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">3</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>[プリンタのセットアップ]画面が表示されます。</p> <p>※操作方法については、[ヘルプ]をクリックし「リモートパネルマニュアル」を参照してください。</p> </div> </div>

3.4 ステータスマニタ

ステータスマニタの起動は以下の手順により行います。

1	<p>【Windows 10 以降の OS の場合】 すべてのアプリ(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[NEC MultiCoder 320S2DC Status Monitor]をクリックします。</p> <p>【Windows 8.1 / Windows 8 / Sever 2012 / Server 2012 R2 の OS の場合】 アプリ一覧(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC Status Monitor]をクリックします。</p> <p>【Windows 7 以前の OS の場合】 すべてのプログラム(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[NEC MultiCoder 320S2DC Status Monitor]をクリックします。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の[すべてのプログラム(アプリ)]を参照してください。</p>	
2		<p>ステータスマニタが起動されるとタスクトレイ内にプリンターアイコンが表示されます。</p>

※インストールすると、スタートアップにショートカットが登録されますので、パソコンの起動と同時に起動されます。

3.5 プリンターLAN 設定ツール

プリンターLAN 設定ツールの起動は以下の手順により行います。

1	<p>【Windows 10 以降の OS の場合】 すべてのアプリ(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[プリンターLAN 設定ツール]をクリックします。</p> <p>【Windows 8.1 / Windows 8 / Sever 2012 / Server 2012 R2 の OS の場合】 アプリ一覧(※)から[プリンターLAN 設定ツール]をクリックします。</p> <p>【Windows 7 以前の OS の場合】 すべてのプログラム(※)から[NEC MultiCoder 320S2DC]→[プリンターLAN 設定ツール]をクリックします。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の[すべてのプログラム(アプリ)]を参照してください。</p>
2	 <p>プリンターLAN 設定ツールが起動します。</p>

4 アンインストール

4.1 Windows ドライバ

Windows ドライバの削除は以下の手順により行います。

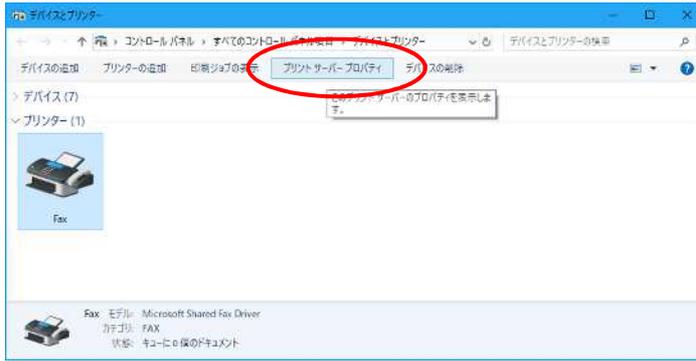
4.1.1 Windows 7 以降の OS の場合

- [ユーザーアカウント制御]ダイアログが表示された場合には、[はい]をクリックしてください。

削除手順：

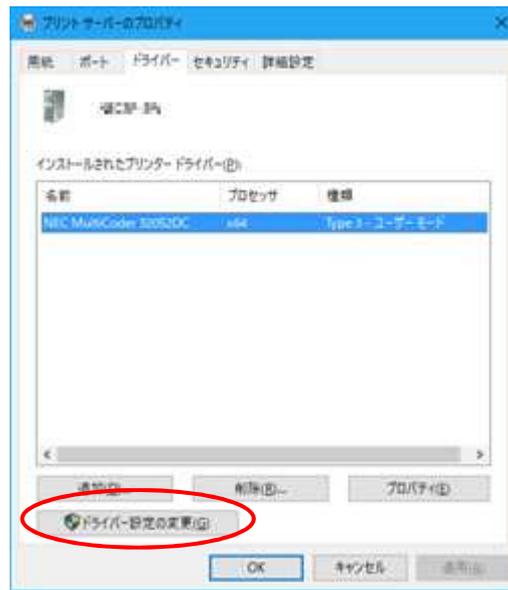
1		<p>プリンターフォルダー(※)を開きます。 ※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の[プリンターフォルダー]を参照してください。</p>
2		<p>[プリンター]部にある「NEC MultiCoder 320S2DC」を選択し、[デバイスの削除]をクリックします。</p>
3		<p>[はい]をクリックします。 ※デバイスが削除できない場合は、全ての印刷ジョブを削除後にデバイスの削除を行ってください。</p>

4



[プリンター]部にある“Fax”や“Microsoft XPS Document Writer”などインストールされているプリンターを選択し、[プリントサーバーのプロパティ]をクリックします。

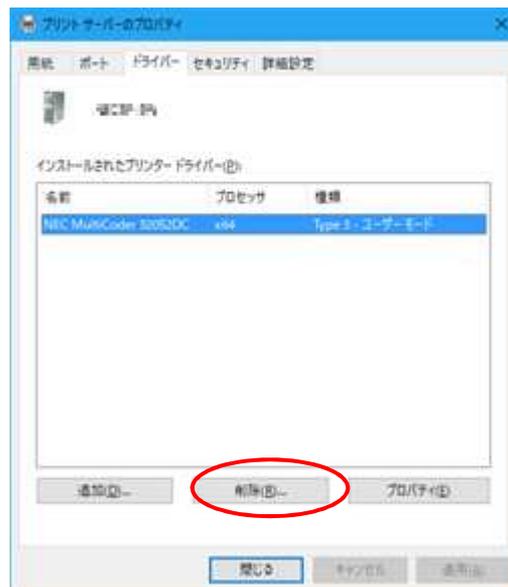
5



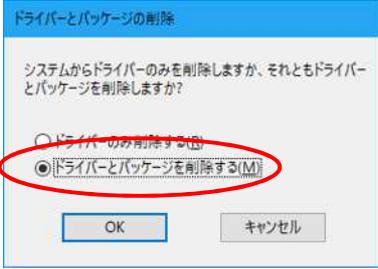
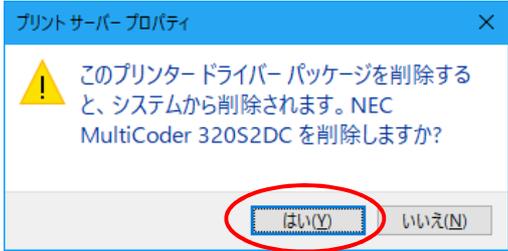
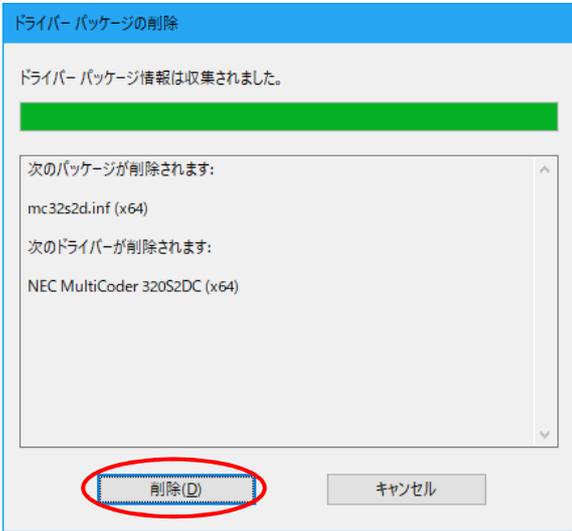
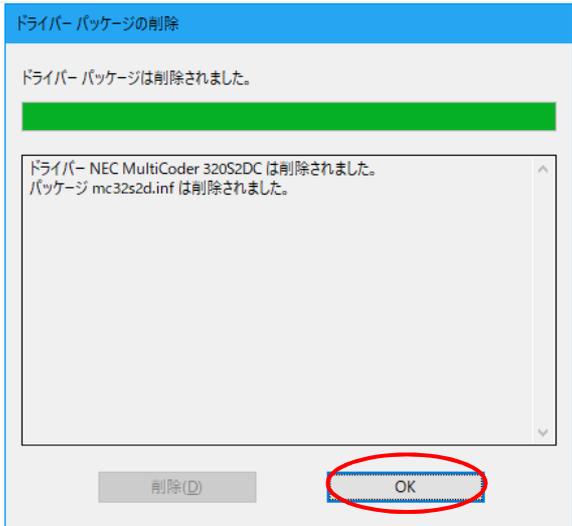
【Windows 7以降(サーバーOS以外)のOSの場合】
[ドライバー]タブをクリックし、[ドライバー設定の変更]ボタンをクリックします。

【Server 2008 R2以降のOSの場合】
[ドライバー]タブをクリックします。

6



「インストールされたプリンタードライバー」リストから、「NEC MultiCoder 320S2DC」を選択し、[削除]をクリックします。

7		<p>[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。</p>
8		<p>[はい]をクリックします。</p>
9		<p>[削除]をクリックします。</p> <p>※パッケージが削除できなかった場合は、パソコンを再起動後に削除を行ってください。</p>
10		<p>ドライバの削除が終わったら [OK] をクリック後、[閉じる] をクリックし [プリントサーバーのプロパティ] ダイアログを終了します。</p> <p>その後、プリンターの電源を OFF にして、パソコンを再起動します。</p>

4.1.2 Server 2008 の場合

- [ユーザーアカウント制御]ダイアログが表示された場合には、[続行]をクリックしてください。

削除手順：

- (1) プリンターフォルダーを開きます。
※画面の表示方法については、” 2.1 本書での説明表記について” の[プリンターフォルダー]を参照してください。
- (2) 「プリンターフォルダー」内にある「NEC MultiCoder 320S2DC」を選択し、[整理]→[削除]を選択します。
- (3) 「プリンター'NEC MultiCoder 320S2DC' を削除しますか？」画面が表示されますので[はい]を選択します。
- (4) [整理]→[レイアウト]→[メニューバー]を選択します。
- (5) [ファイル]→[管理者として実行]→[サーバーのプロパティ]を選択します。
※Server2008 のビルトインアカウント (Administrator) では、[ファイル]→[サーバーのプロパティ]を選択します。
- (6) [ドライバ]タブをクリックし、「インストールされたプリンタードライバ」リストから「NEC MultiCoder 320S2DC」を選択し[削除]をクリックします。
- (7) [ドライバとパッケージの削除]画面が表示されますので、[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。
- (8) 「このプリンタードライバパッケージを削除すると、システムから削除されます。'NEC MultiCoder 320S2DC' を削除しますか？」画面が表示されますので、[はい]をクリックします。
- (9) [ドライバパッケージの削除]画面が表示されますので、[削除]をクリックします。
- (10) ドライバの削除が終わったら[OK]をクリックし、[閉じる]を押して[プリントサーバーのプロパティ]ダイアログを終了します。
- (11) プリンターの電源を OFF にして、パソコンを再起動します。

4.1.3 その他 OS の場合

削除手順：

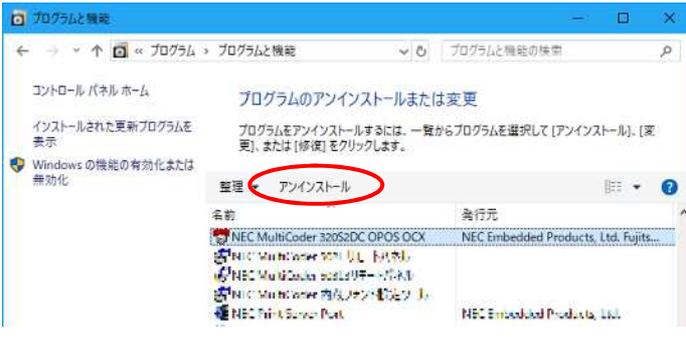
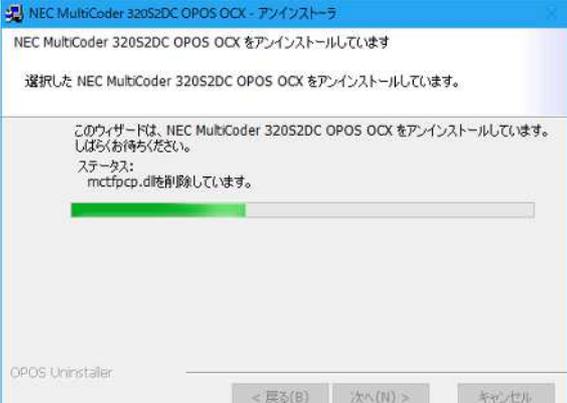
- (1) プリンターフォルダーを開きます。
※画面の表示方法については、” 2.1 本書での説明表記について” の[プリンターフォルダー]を参照してください。
- (2) 「プリンターフォルダー」内にある「NEC MultiCoder 320S2DC」を選択し、[ファイル]→[削除]を選択します。
- (3) 「プリンター'NEC MultiCoder 320S2DC' を削除しますか？」画面が表示されますので[はい]を選択します。
- (4) [ファイル]→[サーバーのプロパティ]を選択します。
- (5) [ドライバ]タブをクリックし、「インストールされたプリンタードライバ」リストから「NEC MultiCoder 320S2DC」を選択し[削除]をクリックします。
- (6) [プリントサーバープロパティ]画面が表示されますので、[はい]をクリックします。
- (7) ドライバの削除が終わったら、[閉じる]をクリックし、[プリントサーバーのプロパティ]ダイアログを終了します。
- (8) プリンターの電源を OFF にして、パソコンを再起動します。

4.2 OPOS ドライバ／その他ソフトウェア

ソフトウェアの削除は以下の手順により行います。

例として、OPOS ドライバの削除方法を記載します。その他のソフトウェアを削除する際は、読み換えてください。

- アンインストールを行う際は、必ず削除するソフトウェアを終了させてから行ってください。

1		<p>プログラムのアンインストール(※)画面を開きます。</p> <p>※各 OS における画面の表示方法については、“2.1 本書での説明表記について”の[プログラムのアンインストール]を参照してください。</p>
2		<p>“NEC MultiCoder 320S2DC OPOS OCX”を選択して、“アンインストール”または“削除”をクリックします。 (※1)</p>
3		<p>ファイル削除の確認画面が表示されますので、[はい]をクリックします。</p>
4		<p>アンインストールが実行されます。</p> <p>いくつかのファイルは削除されないことがあります。</p> <p>“C:\¥OPOS¥NEC¥MC320S2DC”フォルダーから手動で削除してください。(※2)</p>

※1) プログラム名は以下のように読み換えてください。

リモートパネル : NEC MultiCoder 320S2DC リモートパネル
ステータスマニタ : NEC MultiCoder 320S2DC Status Monitor
プリンターLAN 設定ツール : プリンターLAN 設定ツール

※2) 削除するフォルダーパスは以下のように読み換えてください。

リモートパネル : C:¥Program Files¥NEC¥MC320S2DC (※)
ステータスマニタ : C:¥Program Files¥NEC¥MC320S2DC (※)
プリンターLAN 設定ツール : C:¥Program Files¥NEC¥MC320S2DC (※)

※ 64 ビット版の場合は、「C:¥Program Files(x86)¥…」となります。

5 マニュアル

5.1 マニュアルについて

5.1.1 概要

インストーラから各ソフトウェアのマニュアルを閲覧することができます。
マニュアル閲覧には、“Adobe Reader”がインストールされている必要があります。
インストールされていない場合は、Adobe社ホームページから“Adobe Reader”のインストールを行ってください。

5.1.2 対象マニュアル

以下のマニュアルを閲覧することができます。

マニュアル名	内容
インストールマニュアル	本ドキュメントです。
ユーザーズマニュアル	プリンターの取り扱いに関するドキュメントです。
Windows ドライバマニュアル	Windows ドライバの使用方を記載したドキュメントです。
リモートパネルマニュアル	ユーティリティの使用方を記載したドキュメントです。
OPOS アプリケーション プログラマーズガイド	OPOS を使用したアプリケーション開発のドキュメントです。
プリンターLAN オンライン マニュアル	LAN インターフェース専用ユーティリティの使用方を記載したドキュメントです。

5.2 マニュアル閲覧方法

マニュアルを閲覧は以下の手順により行います。

<p>1</p>	 <p>DVDドライブ (D:) MC320S2DC このディスクに対して行う操作を選んでください。</p> <p>メディアからのプログラムのインストール/実行</p> <p>wscript.exe の実行 Microsoft Windows により発行</p> <p>その他の選択肢</p> <p>フォルダーを開いてファイルを表示 エクスプローラー</p> <p>何もしない</p>	<p>「MultiCoder 320S2DC セットアップディスク」を CD ドライブに挿入します。</p> <p>【Windows 8 以降の OS の場合】 トースト通知をクリックし、[wscript.exe の実行]をクリックします。</p> <p>【Windows 7/ Server 2008 R2/ Server 2008 / POSReady 7 の場合】 「自動再生」画面が表示された場合は、「wscript.exe の実行」をクリックします。</p> <p>※メニュー画面が表示されない場合は、本 CD の「Run.vbs」を実行してください。</p> <p>※ドライバ・ソフトウェアを Web ページからダウンロードした場合は、ダウンロードしたフォルダー内の「Run.vbs」を実行してください。</p>
<p>2</p>	 <p>ユーザー アカウント制御</p> <p>このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?</p> <p>NEC MultiCoder Setup</p> <p>確認済みの発行元: NEC Embedded Products, Ltd. ファイルの入手先: CD/DVD ドライブ</p> <p>詳細を表示</p> <p>はい いいえ</p>	<p>[ユーザーアカウント制御]ダイアログが表示された場合には、[許可]または[はい]をクリックします。</p>

<p style="font-size: 2em; text-align: center;">3</p>		<p>[マニュアル]をクリックします。</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">4</p>		<p>ご使用のプリンターのプリンター名を選択します。</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">5</p>		<p>閲覧したいマニュアルを選択し、[閲覧する]をクリックすると、マニュアルを閲覧することができます。</p>