### プリンター共有設定

### ~ 64bit プリントサーバーに 32bit プリンタードライバーを追加する方法 ~

本ガイドでは、64bit プリントサーバーに、32bit プリンタードライバーを追加インストールする方法を 説明します。32bit プリントサーバーに、64bit のプリンタードライバーを追加インストールする場合は、 以下の手順において「64bit」と「32bit」をそれぞれ読み替えてください。

### 前提条件・注意点

- クライアント PC は Windows Vista® (32bit) / Windows® 7 (32bit) / Windows Server<sup>™</sup> 2008 (32bit) のいずれかをご用意ください。なお、Windows® XP (32bit) にはインストールできま せん。
- OS のバージョンや機種によって、イメージ画面やメニュー表示が異なる場合がありますが、操 作方法は同様です。
- ネットワーク環境が構築されていること、プリントサーバー機とクライアント機が同一セグメント内にあることが前提です。
- 本ガイドでは、InfoPrint 5577-D05 使用し、プリントサーバー機: Windows® 7 (64bit) に、ク ライアント PC: Windows® 7 (32bit) をインストールする場合を例に説明します。

1. クライアント PC へのドライバー導入

2. 追加ドライバーのインストール方法

.....

Windows、Windows Server、および Windows Vista 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。

# 1. クライアント PC へのドライバー導入

32bit クライアント PC に、以下の手順で 32bit ドライバーをインストールします。

 既にドライバーが導入されている場合は、「サーバーのプロパティ」からドライバーの削除を行って ください。

#### Memo

「サーバーのプロパティ」からのドライバー削除手順については、下記 URL の【第2章.プリンタードライバーの 削除】をご参照ください。

http://www.ricoh.co.jp/pps/support/techinfo/win2000xp\_driver\_jp.html

② 最新のドライバーをダウンロードして、解凍します。

③ クライアント PC にドライバーをインストールします。

#### Memo

ドライバーのインストール手順については、下記 URL をご参照ください。

 $Windows\ Vista @:\ http://www.ricoh.co.jp/pps/download/pdf/sd_techinfo_vista_introduction.pdf$ 

 $Windows @7: \ http://www.ricoh.co.jp/pps/support/techinfo/installation_of_driver_windows 7.html \\$ 

# 2. プリントサーバーへの追加ドライバーのインストール

64bit プリントサーバーに、以下の手順で 32bit プリンタードライバーをインストールします。

クライアント PC (32bit)の OS がインストールされているドライブ(通常は C ドライブ)を、一時的に共有するよう設定します。

② サーバーPC (64bit) にて、「スタート」-「コンピューター」-「ネットワークドライブの割り当 て」の手順で、①で共有した、クライアント PC (32bit) のドライブ(例:「C」)をネットワーク ドライブ(例:「Z」)として割り当てます。



- ③ [参照] をクリックし、クライアント PC (32bit) で共有設定したドライブを指定して、[完了] を クリックします。

接続するフォルダ・	-と使用するドライブ文字を指定してください:
ドライブ( <u>D</u> ):	Z: •
フォルダー( <u>0</u> ):	¥¥test¥c ▼ 参照( <u>B</u> )
	例: ¥¥server¥share
	☑ ログオン時に再接続する( <u>R</u> )
	別の資格情報を使用して接続する(C)
E	キュメントと画像の保存に使用できる Web サイトに接続します。

④ プリントサーバー (64bit) に、64bit ドライバーをインストールします。

Memo
ドライバーのインストール手順については、下記 URL をご参照ください。
$Windows\ Vista @:\ http://www.ricoh.co.jp/pps/download/pdf/sd_techinfo_vista_introduction.pdf % and the statement of the st$
$Windows \circledast 7: \ http://www.ricoh.co.jp/pps/support/techinfo/installation_of_driver_windows 7.html \\$

- ⑤ インストールしたプリンターアイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。プリンタ ーのプロパティ画面が表示されます。
- ⑥ 「共有」タブを選択し、「このプリンターを共有する」にチェックをつけ、[追加ドライバー]をクリックします。



- ⑦ 追加ドライバー画面が表示されます。「プロセッサ」列の「x86」にチェックをつけ、[OK] をクリ ックします。

プロセッサ	種類	インスト
) Itanium	Type 3 - ユーサー モード	(11)
x86	Type 3 - ユーザー モード	いいえ

 ⑧ セットアップ情報ファイルを要求する画面が表示されます。[参照]をクリックし、共有したクライ アント PC (32bit) 上の、32bit のプリンタードライバーのあるフォルダを指定します。

(例:Users¥test¥Desktop¥5577D05\_77\_w8\_32\_200)

プリンター	ドライバー (X86 プロセッサ) のインストール	×
	プリンター ドライバーを提供してください。	ОК
	ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK] をクリックしてくださ い。	++>UU
	コピー元( <u>C</u> ): [23]	参照( <u>B</u> )

### Memo

手順.1 で解凍した 32bit ドライバーの OEMSETUP.INF があるディレクトリを参照してください。

⑨ プリンタードライバーにある OEMSETUP.INF ファイルを指定し、[開く] をクリックします。

ᠵ ファイルの場所				<b>— X —</b>
ファイルの場所(1):	鷆 5577_D05		- 3 🔊 📂 🖽 -	
œ.	名前	*	更新日時	種類
るジ 最近表示した場所	OEMSETUP.II	NF	2012/06/12 16:47	セットアップ情
デスクトップ				
<b>(</b> ライブラリ				
(人) コンピューター				
	•			•
	ファイル名( <u>N</u> ):	OEMSETUPINF		開(( <u>0</u> )
ネットワーク	ファイルの種類(工):	*.inf;*.in_		キャンセル

### Memo

- 手順.1 で解凍した 32bit ドライバーの OEMSETUP.INF を指定してください。
- ⑩ [OK] をクリックします。

プリンター	ドライバー (X86 プロセッサ) のインストール	×
	プリンター ドライバーを提供してください。	ОК
	ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK] をクリックしてくださ い。	**>セル
	コピー元( <u>C</u> ): Z:¥Users¥test¥Desktop¥5577_D05	参照(B)

⑪ コンポーネントをインストールする画面が表示されるので、[参照] ボタンをクリックします。



② ネットワークドライブを割り当てたクライアント PC (32bit) にある、セットアップ情報ファイル (ntprint.inf)を指定します。

룷 ファイルの場所	COMPAREMENTS			×
ファイルの場所(I):	]] FileRepository	- 🕝 🎓 📂 🖽 -		
名前	*	更新日時	種類	<b>サ</b> イ ^
📗 netxe32.inf_x8	36_neutral_2d971e2b4a578e3d	2011/07/15 10:43	ファイル フォルダー	
Infrd960.inf_x8	6_neutral_cfc8c0013e9ede68	2011/07/15 10:43	ファイル フォルダー	
🔒 ntprint.inf_x86	_neutral_88459cb66b0e2d44	2011/07/15 10:42	ファイル フォルダー	
nulhpopr.inf_x8	36_neutral_ec00f8f18ac02be3	2011/07/15 10:43	ファイル フォルダー	
🔋 🐌 nv_lh.inf_x86_	neutral_bbe628dbdd6fce25	2011/07/15 10:43	ファイル フォルダー	
Invraid.inf_x86	_neutral_0276fc3b3ea60d41	2013/02/05 11:09	ファイル フォルダー	
Invraid.inf_x86	_neutral_dd659ed032d28a14	2011/07/15 10:43	ファイル フォルダー	
Inv67exm.inf_x	<pre> k86_neutral_ff7f11886426ae79</pre>	2016/01/14 15:12	ファイル フォルダー	
oemprint.inf_x	(86_neutral_31e3756739194c0a	2015/04/24 11:44	ファイル フォルダー	
🔋 oemsetup.inf	x86_neutral_4f2d18c0505edd6a	2013/10/30 11:46	ファイル フォルダー	-
•				F.
ファイル名(N): 1	ntprint.inf		▼ 開	(0)
ファイルの種類(T): [	ntprint.inf;ntprint.in_		- ++	ンセル

### Memo

「Z:¥Windows¥System32¥DriverStore¥FileRepository¥ntprint.inf\_xxx\_」のディレクトリを参照してください。 ※お使いのクライアントPCによっては、セットアップ情報ファイルの格納されている場所が異なる場合があります。 ※「Z」は割り当てられたネットワークドライブです。

※「\_xxx」は、お使いのクライアントPCやドライバーのバージョンによって異なります。

※プリンタードライバーを複数インストールしている場合、「ntprint.inf\_xxx」が複数表示されます。

「ntprint.inf\_xxx」ディレクトリ中の、「ntprint.inf」ファイルをメモ帳で開くと、どのプリンターのセットアップ情報ファイルかを確認できます。

6 / 8

<sup>13</sup> ntprint.inf ファイルを指定し、[開く] をクリックします。

🜧 ファイルの場所	International Automations			×
ファイルの場所(I):	http://www.inf_x86_neutral_88459cb66b	- 🕝 🏚 📂 🛄 -		
名前	*	更新日時	種類	サイズ
JJ 1386		2011/07/15 10:39	ファイル フォルダー	
ntprint.inf		2010/11/19 20:37	セットアップ情報	
•				- F
ファイル名(N):	ntprint.inf		▼ 開	((0)
ファイルの種類(T):	[ntprint.inf;ntprint.in_		- ++	ンセル

(④ [OK] をクリックします。

	Windows メディア (x86 プロセッサ) へのパスを入力してください。	ОК	
×.	ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK] をクリックしてくださ い。	キャンセル	
	コピー元(C):		
	Z:¥Windows¥System32¥DriverStore¥FileRepository¥ntpi 👻	参照(B)	

⑤ インストールが完了するとプリンタードライバーのプロパティ画面が表示されますので、[閉じる]
をクリックします。これで、32bit OS 用のドライバーの追加インストールが完了しました。



# 【補足】下記の方法で、32bit OS 用ドライバーが追加されたかを確認できます。

- ◆「サーバーのプロパティ画面」の一覧に [x86] のドライバーが表示されている。
- ◆ドライバーのプロパティの「追加ドライバー画面」で、[x86] にチェックが入っている。

CUSTPDF Writer     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 17561 PAGES     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5573-L02     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x86     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-W02     x64     Type 3 - ユーザーモード       Microsoft XPS Docume     x64     Type 3 - ユーザーモード	CUSTPDF Writer		
InfoPrint 1756J PAGES     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5573-L02     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x86     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-W02     x64     Type 3 - ユーザーモード       Microsoft XPS Docume     x64     Type 3 - ユーザーモード		x64	Type 3 - ユーザー モード
InfoPrint 5573-L02     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x86     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-W02     x64     Type 3 - ユーザーモード       Microsoft XPS Docume     x64     Type 3 - ユーザーモード	nfoPrint 1756J PAGES	x64	Type 3 - ユーザー モード
InfoPrint 5577-D05     x64     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-D05     x86     Type 3 - ユーザーモード       InfoPrint 5577-W02     x64     Type 3 - ユーザーモード       Microsoft XPS Docume     x64     Type 3 - ユーザーモード	nfoPrint 5573-L02	x64	Type 3 - ユーザー モード
InfoPrint 5577-D05     x86     Type 3 - ユーザー モード       InfoPrint 5577-W02     x64     Type 3 - ユーザー モード       Microsoft XPS Docume     x64     Type 3 - ユーザー モード	nfoPrint 5577-D05	x64	Type 3 - ユーザー モード
InfoPrint 5577-W02     x64     Type 3 - ユーザー モード       Microsoft XPS Docume     x64     Type 3 - ユーザー モード	nfoPrint 5577-D05	x86	Type 3 - ユーザー モード
Microsoft XPS Docume x64 Type 3 - ユーザー モード	nfoPrint 5577-W02	x64	Type 3 - ユーザー モード
	Aicrosoft XPS Docume	x64	Type 3 - ユーザー モード
RICOH imagio MP C450 x64 Type 3 - ユーザー モード	RICOH imagio MP C450	x64	Type 3 - ユーザー モード
RICOH IPSiO SP 6110 x64 Type 3 - ユーザー モード	RICOH IPSIO SP 6110	x64	Type 3 - ユーザー モード

num Type 3 - ユーザー モード いいえ Type 3 - ユーザー モード はい Type 3 - ユーザー モード はい
マンクリー マンクレート はい Type 3 - ユーザーモード はい
17063-7-7-