Windows 7 用プリンタードライバーの導入とポート設定

【第1章 プリンタードライバーのインストール手順】

ここでは、例として「InfoPrint 5577-G05」のドライバーのインストール手順とポート設定をご案内いたします。 (557x、5557、558x プリンタードライバーのインストール手順も同様です。)

- 1-1. 弊社 Web サイトから「ダウンロード・ファイル」をクリックし任意のフォルダへ「保存」します。
- 1-2. ダウンロードした圧縮形式のファイル(5577G05_77_w10_64_120.zip)をダブルクリックします。

●●●●● 新しい:	フォルダー 🕨	• + _j	新しいフォル… の
整理 ▼ ライブラリに	追加 ▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー		i≕ - • • • •
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類
🗼 ダウンロード 🔜 デスクトップ 🔄 最近表示した場所	3577G05_77_w10_64_120.zip	2016/08/29 16:44	圧縮 (zip 形式)

1-3. zip ファイルを開いたら、メニューバーから「ファイルを全て展開」を選び、任意の展開先に展開します。

🚱 🔵 🗢 🚺 🖡 新しいフ	• 5577G05_77_w10_64_120.zip	✓ 49 5577G05_77
整理 ▼ ファイルをす	べて展開	i≡ - □ 0
▲ 🗙 お気に入り	名前	種類
 ダウンロード デスクトップ 最近表示した場所 ライ 	 I67reN01.dll I677L201.GPD i6777g5.cat I6777G5.GPD 	アプリケーション拡張 GPD ファイル セキュリティ カタログ GPD ファイル X
▶ ■ P- ▶ ■ P- ▶ ■ P- ▶ ■ P- ■ E- 展開先の ファイル	(21F ルス) シオルターの展開)選択とファイルの展開 ルを下のフォルダーに展開する(F):	¥5577C05_77_w10_64_120
▲ [N] コン ▶ 盤 ロー ◎ 完了!	寺に展開されたファイルを表示する(H)	
		展開(E) キャンセル

下記のようにファイルが展開されます。

			_ _ X
○○-↓ 新しいフォ	ルダー → 5577G05_77_w10_64_120		5577G05_77 🔎
整理 ▼ ライブラリに追	加▼ 共有▼ 新しいフォルダー		≡ - 🔳 🔞
- 🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類
🚺 ダウンロード 🗉	🚳 I67reN01.dll	2011/12/16 18:23	アプリケーショ
■ デスクトップ □ 最近表示した場所	[] I677L201.GPD	2011/12/16 19:12	GPD ファイル
	🥔 i6777g5.cat	2013/06/24 15:30	セキュリティ カ
	16777G5.GPD	2013/05/13 19:22	GPD ファイル
	DEMSETUP.INF	2013/05/13 19:23	セットアップ情報
4 🕞 ライフラリ	📋 Readme.txt	2016/05/31 16:45	テキスト ドキュ
	<		
6 個の項目			

1-4.画面左下の「スタート」 を開きます。





1-6.「プリンターの追加」が表示されますので、「ローカルプリンターを追加します」をクリックします。

インストールするプリンターの種類の選択	
→ ローカル プリンターを追加します(L) USB プリンターがない場合のみこのオプションを使 インされたときに自動的にインストールされます)。	用してください (USB プリンターはプラク
ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth ブ コンピューターがネットワークに接続されているか、 スプリンターがオンになっていることを確認してく	ノンターを追加します(W) または Bluetooth プリンターかワイヤレ どさい。

1-7.「プリンターポートの選択」で「既存のポートを使用」が選択されていますので、パラレル接続の場合は「LPT1」、
 USB 接続の場合は「USB001」「USB002」などを選択し、「次へ」をクリックします。ネットワーク接続の場合は「Standard TCP/IP port」を後ほど作成しますので、「LPT1」のまま「次へ」で一旦進めてください。
 ※下記画面の「新しいポートの作成」で「Standard TCP/IP port」を選択し、「次へ」をクリックして作成する事も可能です。その場合、p9「第2章 Standard TCP/IP Portの設定」をご参照下さい

プリンター ボートの選択 プリンター ボートによってコンピュータ	ーがプリンターと情報を交換できるようになります。
 ・ ・ ・	LPT1: (ガリンター ポート)
●新しいポートの作成(C):	22
ポートの種類;	Local Port
in forest,	Locarrent

1-8.「プリンタードライバーのインストール」が表示されますので、「ディスク使用」をクリックします。

一覧からフリンターをう インストール CD から	雛択してください。他のモデルを表示するには、[Windows Update] をクリックしてくださ ドライバーをインストールするには、[ディスク使用] をクリックしてください。
製造元	クリンター
Gestetner HP InfoPrint Solutions infotec	InfoPrint 1756J PAGES

1-9.「フロッピーディスクからインストール」が表示されますので、「参照」をクリックします。

フロッピー	ディスクからインストール	×
æ	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。	ОК キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(C):	参照(B)

1-10. ファイルの場所: に「手順 1-3」で展開したフォルダを指定します。セットアップ情報ファイルの「OEMSETUP.INF」を選択し、「開く」をクリックします。(ファイル名は機種によって異なります)

ファイルの場所	annua a	Suprementation of the		×
ファイルの場所の	퉬 新しいフォルダー	-	🚽 🧐 🦻 🔛	
Ca.	名前	^	更新日時	種類
会じ 最近表示した場所	OEMSETUP.I	NF	2011/07/06 13	3:18 セットアップ情報
デスクトップ				
ご ライブラリ				
コンピューター				
		OEMSETUP INF		▼ ■ ■ (0)
ネットワーク	ファイルの種類(T):	セットアップ情報 (*.inf)		- ++>201

1-11.「フロッピーディスクからインストール」の画面に戻りますので、「製造元のファイルのコピー元」が指定した フォルダであることをご確認のうえ「OK」をクリックします。

フロッピー	ディスクからインストール	X
*	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(C): C.¥ ¥新しいフォルダー →	参照(B)

1-12.「プリンタードライバーのインストール」画面が表示されますので「InfoPrint 5577-G05」を選択して「次へ」 をクリックします。



1-13. 任意の「プリンター名」を入力し、「次へ」をクリックします。



1-14. 「プリンターをインストールしています...」と表示されますので、画面が変わるまでしばらくお待ち下さい。

🕞 📾 プリンターの追加	*
プリンターをインストールしています	
	友へ(N) キャンセル

1-15.「Windows セキュリティ」が表示された場合、「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。



1-16. 再度「プリンターをインストールしています...」と表示されますので、画面が変わるまでしばらくお待ち下さい。

🌀 📾 プリンターの追加	×
プリンターをインストールしています	
	広へ(N) キャンセル

1-17.「プリンター共有」画面が表示されますので、環境に合わせて設定を行ってください。 通常は「このプリンターを共有しない」を選択し「次へ」をクリックします。

プリンター共有	
このプリンターを共有	するには、共有名を作成する必要があります。推奨されている名前を使用するか、または新しく名
前を入力してください	。共有名はほかのネットワーク ユーザーによって参照されます。
このプリンターを共	有しない(0)
◎ このプリンターを共	有して、ネットワークのほかのコンピューターから検索および使用できるようにする(S)
共有名(H):	
場所(L):	
302h(c):	
1 () () () () () () () () () (L.

1-18. プリンタードライバーが正しく追加されたことが表示されます。任意で、「通常使うプリンターに設定する」 のチェックボックスにチェックを入れます。「完了」をクリックしてください。

•	▲ プリンターの追加
	InfoPrint 5577-G05 が正しく追加されました
	一 通常使うプリンターに設定する(D) 家庭用、仕事堪用など、移動先ごとに通常使うプリンターを選択できます。 <u>複数の通常使うプリンターの設</u> た…
	プリンターが正しく動作していることを確認したり、プリンターのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト ペ ージを印刷してください。 テスト ページの印刷(P)
	売了(F) キャンセル

1-19. 「デバイスとプリンター」の画面に、新しくドライバーがインストールされていることをご確認ください。 ネットワーク接続の場合は Standard TCP/IP Port の設定を行いますので、次ページの第2章へお進みください。

			the state		()C	
00- <u>ka</u> «)	、ードウェアとサウンド	▶ デバイスとプリン	9-	 ◆ ◆ デバイスとプリンター 	の検索	Q
デバイスの追加	プリンターの追加	印刷ジョブの表示	通常使うプリンターの管理	»	-	0
拡張デバイス アイコ	コンおよびインターネッ	トからの情報を表示でき	ます。設定を変更するにはクリ	リックしてください		x
▲ デバイス(1)						
• プリンターと	FAX (3)					
Fax	InfoPrint 1756J PAGES	InfoPrint 5577-G05 税援	竪: キューに 0 個のドキュメン 懇: プリンター: 準備完了			
Info	DPrint 5577-G05 モ カラ	デル: InfoPrint 5577-(ゴリ: プリンター 状態: キューに 0 個の	G05 ドキュメント			

【第2章 Standard TCP/IP Portの設定】

2-1.「スタート」→「デバイスとプリンター」を開きます。インストールしたプリンタードライバーを右クリックし、 「プリンターのプロパティ」を開きます。

・ プリンターと FAX (3)	
Fax InfoPrint 1756J InfoPrint PAGES 5577-G05	印刷ジョブの表示(E) 通常使うプリンターに設定(A) 印刷設定(G)
InfoPrint 5577-G05 モデル: InfoPrint 5	プリンターのプロバティ(P)
カデゴリ: プリンター 状態: キューに 0	ショートカットの作成(S)
	デバイスの削除(V)
	プロパティ(R)

ドライバーの導入途中で、Standard TCP/IP Port の追加を行っている場合は、第1章の手順1-7 (p4)の「プリン ターポートの選択」画面で[新しいポートの作成]を選択し、プルダウンから「Standard TCP/IP Port」を選択して、 「次へ」をクリックします。(<u>手順2-4 へお進みください</u>)

2-2.「InfoPrint5577-G05のプロパティ」画面で、「ポート」タブを開き「ポートの追加」をクリックします。

🖶 InfoPrint 55	77-G05	のプロパテ	4	-		×
全般 共有	ボート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	デバイスの影	定
<i>i</i>	nfoPrint	5577-G05				
印刷するポー ドキュメントは、 で印刷されま	ト(P) チェック ポ す。	ックスがオンに	こなっているボ	ートのうち、最	最初に利用可	能なもの
ポート	説明		九	レター		A
IPT1:	プリンタ・	- ボート	In	foPrint 557	7-G05	
LPT2:	プリンター	- ポート				E
LPT3:	プリンター	- ポート				
COM1:	シリアル	ボート				
COM2:	シリアル	ボート				
COM3:	シリアル	ホート				
COM4:	シリアル	<u>ж-</u> г				-
ポートの追	助(T)	7	ポートの削除	(D)	ポートの構	柷(C)
□ 双方向サ7	ポートを有対	効にする(E)				
□ プリンター 3	プールを有う	物にする(N)				
			OK	* t) 1911 - 1912 -	適用(A)

2-3.「利用可能なポートの種類」が表示されますので、「Standard TCP/IP Port」を選択し「新しいポート」をクリ ックします。

利用可能なポートの	D種類(A):		
Local Port Standard TCP/	IP Port		

2-4.「標準 TCP/IP プリンターポートの追加ウィザードの開始」が表示されますので「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
	標準 TCP/IP プリンター ポートの追加ウィザード の開始
	このウィザードを使うと、ネットワーク プリンターのポートを追加できます。
	続行する前に以下の点を確認してください: 1. デバイスのスイッチがオンになっている。 2. ネットワークが接続および構成されている。
	統行するには、[次へ]をクリックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

2-5.「ポートの追加」が表示されますので、「プリンター名または IP アドレス」の欄に、プリンターに割り振った IP アドレスを入力し、「次へ」をクリックします。(ポート名は自動的に入力されます。)

標準 TCP/IP プリンター ポートの追加ウィザード	
ポートの追加 どのデバイスに対するポートを追加しますか?	
希望のデバイスのプリンター名または IP アドレス、およびポート名を入力してください。	
プリンター名または IP アドレス(A):	
ポート名(P):	
< 戻る(B) 次へ(N) >	**>セル

2-6.「TCP/IP ポートの検出中...」と表示されましたら、次のページに進むまでしばらく待ちます。

TCP/IP ボートの検出 TCP/IP ボートを検出していま	す。検出が完了すると、自動的に次のページへ移動します。
TCP/IP ポートの検出中 検出が終了したら、自動的に	こ次のページに進みます。
	< 戸3(B) ジャヘ(N) > キャンオクル

2-7.「追加のポート情報が必要です」と表示されますので、「カスタム」を選択し「設定」をクリックしてください。

追加のボート情報 デバイスを識別	が必要です できませんでした。	
デバイスがネットワー	ク上に見つかりません。以下の点を確認してください:	
1. デバイスがオン	こなっている。	
3. デバイスが正し	にしていている。 く構成されている。 SUこが正確である。	
アドレスが間違って	いると考えられる場合は、[戻る]をクリックして、前のページに戻り、アドレスを修正	Eし、ネットワーク
アドレスが間違って で別の検索を実行	いると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに戻り、アドレスを修正 してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイスの種類を選択し	Eし、ネットワーク てください。
アドレスが間違って で別の検索を実行 デバイスの種類	いると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに戻り、アドレスを修正 してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイスの種類を選択し	Eし、ネットワーク てください。
アドレスが間違って で別の検索を実行 デバイスの種類 ⑦ 標準(S)	いると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに戻り、アドレスを修正 してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイスの種類を選択し Generic Network Card	Eし、ネットワーク てください。
アドレスが間違って で別の検索を実行 デバイスの種類 ⑦標準(S) ④カスタム(C)	いると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに戻り、アドレスを修正 してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイスの種類を選択し Generic Network Card 設定(E)	Eし、ネットワーク てください。

2-8.「標準 TCP/IP ポートモニターの構成」が表示されますので、プロトコルで「LPR」を選択します。LPR 設定 の[キュー名] ※1 に「lp1」(エル・ピー・いち)を入力し、[LPR バイトカウントを有効にする] にチェックを入 れ「OK」をクリックしてください。(もし[SNMP ステータスを有効にする]のチェックが付いていたら外して下さい。)

ペートの設定			
ポート名(P):			
プリンター名または IP アド	レス(A):		
プロトコル			
Raw(R)	LPR(L)	
Raw 設定			
术一卜番号(ℕ):	9100		
LPR 設定			
キュー名(Q):	lp1		
LPR バイト カウント	を有効にする(B)		
III SNMP ステータスを	有効にする(S)		
그로エニティ名(C):	public		
SNMP デバイス インデックス(D):	1		

※1 キュー名は、機種やオプションによって異なります。

- 5577 シリーズ、5579 シリーズ、5400 ラインプリンター : 「lp1」(エル・ピー・いち)
- InfoPrint 1000J シリーズ : 「lp」(エル・ピー)
- オプション「5400 エミュレーターII(42R8850)」 :「pr1」(ピー・アール・いち)

2-9.「追加のポート情報が必要です」の画面に戻りますので「次へ」をクリックします。

道加のホート1情報 デバイスを識別	が必要です できませんでした。	1
デバイスがネットワー	ク上に見つかりません。以下の点を確認してください:	
1. デバイスがオンに 2. ネットワークが接	なっている。 続されている。	
3. デバイスが正しく	構成されている。	
	C Y CY ALL YE COY O'	
アドレスが間違ってい	ると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに	実り、アドレスを修正し、ネットワーク
アドレスが間違っていで別の検索を実行し	いると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイ	戻り、アドレスを修正し、ネットワーク (スの種類を選択してください。
アドレスが間違ってい で別の検索を実行い デバイスの種類	vaと考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに〕 してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイ	戻り、 アドレスを修正し、 ネットワーク (スの種類を選択してください。
アドレスが間違ってい で別の検索を実行(デバイスの種類 ⑦ 標準(S)	ると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイ Generic Network Card	戻り、アドレスを修正し、ネットワーク (スの種類を選択してください。 ~
アドレスが間違ってい で別の検索を実行い デバイスの種類 ⑦標準(S) ④カスタム(C)	ると考えられる場合は、[戻る] をクリックして、前のページに してください。 アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイ Generic Network Card 設定(E)	戻り、 アドレスを修正し、 ネットワーク (スの種類を選択してください。 ~

2-10. 「標準 TCP/IP プリンターポートの追加ウィザードの完了」が表示されますので、「完了」をクリックしてください。※ドライバーの導入途中で Standard TCP/IP Port を追加した場合は、第1章の手順 1-8 (p4) へ進みます。

標準 TCP/IP ブリンター ポート	の追加ウィザード	
	標準 TCP/IP の完了	プリンター ポートの追加ウィザード
	次の特性でポートが	盤択されました。
11	SNMP:	いいえ
	プロトコル:	LPR, lp1
	テバイス:	
	ポート名:	
	アダプターの種類:	
	このウィザードを完了す	するには、[完了]をクリックしてください。
		く戻る(B) 完了 キャンセル

2-11. 「利用可能なポートの種類」の画面に戻りますので、「閉じる」をクリックしてください。

プリンター ポート				×
利用可能なポートの種類(A):				
Local Port				
Standard TCP/IP Port				
				_
AFL ノンボートの種本面(NI)	第5した	UT-1(P)	- MG	5

2-12. 新しく作成したポートにチェックされていることを確認し「適用」をクリックしてください。

全般	共有	ボート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	デバイスの調査	Ê
-	I	nfoPrint	5577-G05				
印刷 ドキュ で印	するポー メントは、 利されます	ト(P) チェック オ す。	もックスがオン(こなっているオ	トのうち、 #	最初に利用可能	はもの
术-	-1-		説明		プリン	9-	*
	COM3:		シリアルカ	ポート			
1	COM2:		シリアルフ	ポート			
0	COM1:		シリアル 7	ポート			
			ローカルは	ポート			=
1			重要の1	CP/IP 市-	F		
			- 標準の1	CP/IP 示-	r Intol	Print 1756J P	AGES +
•				111			
7	一トの追	10(T)	7	ポートの削除	(D)	ポートの構成	(C)
□邓	方向サオ	ポートを有	効にする(E)				
コブ	リンターフ	プールを有	効にする(N)				

2-13.「全般」タブを開き「テストページの印刷」をクリックし、正しくテスト印刷ができることをご確認ください。

🖶 InfoPrint 5577-G05のプロバ	रून x
全般 共有 ポート 詳細設な	を 色の管理 セキュリティ デバイスの設定
InfoPrint 557	7-G05
場所(L):	
ראב (C):	
モデル(O): InfoPrint 5577 機能	?-G05
色: いいえ	利用可能な用紙:
両面: いいえ	A4 ^
速度: 不明	
最高解像度: 180 dpi	Ŧ
	基本設定(E) テスト ページの印刷(T)
	OK キャンセル 適用(A)

以上で Standard TCP/IP Portの設定は終了です。