Windows XP 環境におけるネットワーク印刷の設定方法

Windows XP 環境で TCP/IP を利用したネットワーク印刷を行う場合、あらかじめポートを作成する必要があります。

Windows XP 環境では、ネットワークポートを作成する方法として2通りあり、「Standard TCP/IP Port」を使用する場合と、「UNIX 用印刷サービス」をインストールすることにより利用できる「LPR Port」(WindowsNT4.0と同様のLPR)を使用する場合です。

ここでは、標準的な「Standard TCP/IP Port」を使用して利用できるネットワークポート作成手順を 説明します。

「スタート」メニューの「設定」から「プリンタ」を選択し、プリンタフォルダを開きます。

「LPR Port」を作成したいプリンタのプロパティを開きます。

CASIO SPI È般 共有	EDIA N4-612 のプ ポート 詳細設定 É	ロバティ との管理「デバイスの設定」	?
S	NOIO OF EEDIN 144-012		
印刷するボート ドキュメントは、 印刷されます。	、(<u>P)</u> チェック ボックスがオンにな	っているポートのうち、最初に利	用可能なもので
#	說明	プリンタ	~
LPTI:	フリンタボート	CASIO SPEEDIA N4-6	12, CASIO.
LPT2	プリンタボート		
🗆 LPT3:	プリンタ ポート		
COM1:	シリアル ポート		
COM2:	シリアル ポート		
Сомз:	シリアル ポート		~
ボートのえ	自加①… , ポー	-トの削除(0) ポー	トの構成(©)
100000000000000000000000000000000000000	k d		
双方同节#	(一)を有効(こする(E)		
プリンタブー	-ルを有効にする(N)		
Heree			

プリンタプロパティより「ポート」タブを クリックします。 続いて、【ポートの追加】をクリックします。

プリンタ ポート	? 2
利用可能なポートの種類(A):	
Standard TCP/IP Port)
HE	
「新しいポートの種類(N)…」	(新しいポート(P)) キャンセル

「プリンタポート」の画面が表示されますので、 「利用可能なポートの種類」から 「Standard TCP/IP Port」を選択し、 【新しいポート】をクリックします。



「標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザ ード」が起動されますので、【次へ】をクリ ックします。

ドートの追加 どのデバイスに対するポートを追加	しますか?	N.
希望のデバイスのプリンタ名また(IP アドレス、およびボート名を入力してください。	
つい カクまちけ ロ フドレフ(る)	1921681.2	
#_L<(0)	(IP 1921681 2	
		_

「ポートの追加」の画面が表示されますので、 「プリンタ名またはIPアドレス」に IPアドレスを入力し、【次へ】をクリック します。 入力すると、「ポート名」は自動的に表示 されます。

【NW-100SP/NW-100L/NW-100/NW-108TN/NW-107TNの場合】

標準 TCP, 完了 次0特性で未一	/IP ブリンタ ポートの追加ウィザードの ^{けが選択されました。}
SNMP プロトコル デバイス: ポート名: アダプタの種類	(VL)Ž LPR presto0 19216812 IP 19216812 CASIO Network Printer (PAGEPRESTO compati
<u>ር</u> መንተታ-ド ዩ 3	充了するには、「死了」をグリックしてください。

-a 自動的にポートの設定がされますので、 【完了】をクリックします。

 $\overline{}$

【NW-108T/NW-107T/NW-106/NW-105/NW-103 の場合】

ボート情報がさらに デバイスを識別で	\$ 要です。 きませんでした。		
検出したデバイスの種 1.デバイスが正しく構成 2.前のページのアドし	類が不明です。以下の点を確認してくれ 成されて(いる。 シスが正確である。	ださい	
前のウィザードのページ ある場合は、デバイスの	りに戻り、アドレスを修正してネットワーク の種類を選択してください。	で別の検索を実行するか、アドレスが確	実に正確で
デバイフの話き			
○ 標準(S)	Generic Network Gard		
⊙ 77287©			
	C	< 戻る(B) (次へ(M) >)	キャンセル

-b「ポート情報がさらに必要です。」の画面が 表示されますので、「デバイスの種類」で 「カスタム」を選択し、【設定】をクリック します。

標準 TCP/IP ポート モニタの)構成	? 🔀
ポートの設定		
ポート名(<u>P</u>):	IP_192.168.1.2	
プリンタ名または IP アドレス(<u>A</u>)	192.168.1.2	
プロトコル () Raw(<u>R</u>)		
Raw 設定		
- ポート番号(N)	9100	
LPR 設定 キュー名(Q):	presto0	
■ LPR バイト カウントを有効	hにする(B)	
□SNMP 25 52を有効	93Q)	
1111〒(名位)	public	
SNMP デバイス インデックス(D)	1	
	\sim	ł
	ОК	キャンセル

「ポートの設定」の画面が表示されますので 以下の設定を行います。

- ・プロトコルは「LPR」を選択します。
- ・LPR 設定の「キュー名」に「presto0」と 小文字で入力します。 「LPR バイトカウントを有効にする」に チェックを入れます。

すべての設定が終了したら【OK】をクリックします。



「ポート情報がさらに必要です。」の画面に 戻りますので【次へ】をクリックします。



「標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィ ザードの完了」の画面が表示されますので、 【完了】をクリックします。

プリンタ ポート	? 🛛
利用可能なポートの種類(A):	
Local Port	
Standard TGP/IP Port	in the second
★61 (ハーゼート」の活動米石(NI)	
#17007/1-100/理天見110	

👆 CASIO SPEEDIA N4-612 のプロパティ ? 全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 デバイスの設定 CASIO SPEEDIA N4-612 印刷するボート(2) ドキュメントは、チェックボックスがオンになっているボートのうち、最初に利用可能なもので 印刷されます。 ポート 1088 プリンタ ~ COM3: シリアル ポート □ COM4: シリアル ポート G FILE: ファイルへ出力 USB002 Virtual printer port for ... USB001 Virtual printer port for CASIO SPEEDIA N4-612 IP_192. Standard TCP/IP Port ポートの追加(T)... ポートの削除(D) ポートの構成(C)]双方向サポートを有効にする(E) ブリンタブールを有効にする(N) C 逾用(A) OK キャンセル

「プリンタポート」の画面に戻りますので、 【閉じる】をクリックします。

プリンタのプロパティの画面に戻ります。 設定したポートが登録されますので、【適用】 【OK】をクリックし終了します。

以上で、TCP/IP ネットワーク印刷ポートの作成は終了です。 Windows XP 環境より、TCP/IP を利用したネットワーク印刷が可能となります。