

## 5. プリンターの設定

### 5.1. 5400 プリンターの設定

「ページ出力制御機能プログラム」から印刷するには、インターフェース・ポートとして LPR 接続、エミュレーション選択として 5577 を選択する必要があります。

「ページ出力制御機能プログラム」と共に使用する前に、TCP/IP 設定、5577 モードの設定を行ってください。“図 43 5400 プリンター メニューツリー”は、5400 プリンターでの、メニューツリーの中で、“PbP ポート バンゴウ”のメニュー付近を表しています。

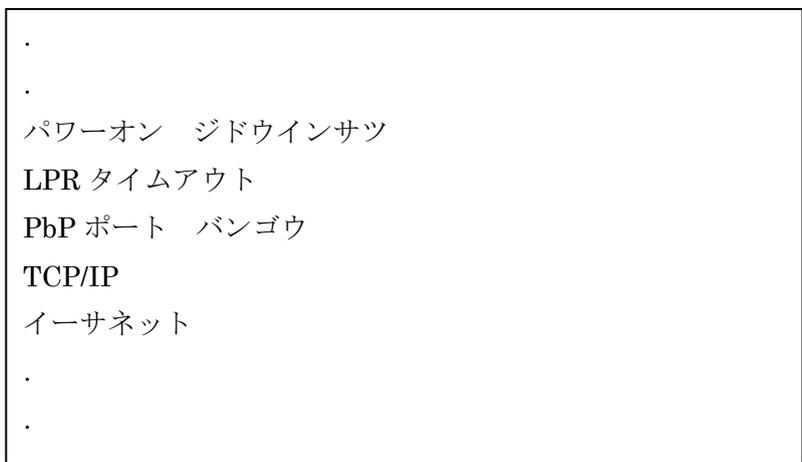


図 43 5400 プリンター メニューツリー

TCP/IP 設定、5577 モードの設定を行った後で、“図 43 5400 プリンター メニューツリー”の“PbP ポート バンゴウ”メニューより、「ページ出力制御機能プログラム」で使用するポート番号を設定します。ここで指定する番号は、プリントスプーラーの“表 2 PbP プリントスプーラー設定項目”（ページ 29）の“PbP ポート番号”と同じ値にする必要があります。お使いになるネットワーク環境にあわせ、番号を変更してください。プリンターのデフォルト値は、“5026”になっています。

## 5.2. 5577・5579 プリンターの設定

「ページ出力制御機能プログラム」から印刷するには、ネットワーク設定を行っておく必要があります。

さらに、「ページ出力制御機能プログラム」と TCP/IP 通信を行う“PbP ポート番号”の設定を行う必要があります。“PbP ポート番号”として指定する番号は、プリントスプーラーの“表 2 PbP プリントスプーラー設定項目”（ページ 29）の“PbP ポート番号”と同じ値にする必要があります。お使いになるネットワーク環境にあわせ、番号を変更してください。プリンターのデフォルト値は、“5026”になっています。以下では、Web ページからの設定を記述しています。他の方法は、プリンターに付属のマニュアルを参照してください。

1. プリンターの Web ページを表示して、下図の「プリントサーバー機能」（赤丸で囲まれている部分）をクリックします。

The screenshot shows the web interface for an IBM Infoprint 5579-N02 printer. On the left is a dark blue sidebar with a navigation menu. The main area is light blue and displays several status sections. The 'Print Server Function' menu item is circled in red.

**IBM Infoprint 5579-N02**  
 NW:Ver 1.4.3  
 PR:Ver 1.50  
 English >>

**ステータス表示**  
 ▶プリンターステータス  
 ▶システムステータス

**管理情報**  
 ▶ポート情報  
 ▶印刷履歴

**プリンター設定の変更**   
 ▶プリンター機能  
 ▶プリンター工場出荷時設定

**プリントサーバー機能** (circled in red)  
 ▶E-Mail 受信機能  
 ▶E-Mail 送信機能  
 ▶トップページのカスタマイズ  
 ▶プリントサーバー工場出荷時設定

▶プリンター再起動

---

IBM  
 (C)Copyright International  
 Business Machines Corporation  
 2005,2006.

**プリンターステータス (5579-N02)** [\[再表示\]](#)

ON Line

**システムステータス** [\[再表示\]](#)

**TCP/IP status**

TCP/IP status  
 IP address : 9.68.63.108  
 Subnet Mask : 255.255.255.0  
 Gateway addr: 9.68.63.1  
 DNS server(Pri.): 0.0.0.0  
 DNS server(Sec.): 0.0.0.0

IPv6 status : Disabled

**NetBEUI/NetBIOS status**

NetBIOS status  
 NetBIOS over TCP: Registration completed  
 NetBEUI : Registration completed  
 Computer Name : APTI060369  
 Workgroup Name : PRINTERSERVERS  
 Master Browser :  
 [NetBIOS over TCP] : APTI060369  
 [NetBEUI] : APTI060369

**E-MAIL status**

E-MAIL status: Disabled

**SMTP status**

SMTP status: Disabled

図 44 5577/79 プリンターWeb ページ

2. 「プリントサーバー機能」画面が表示されたら、下図の「[TCP/IP]」（赤丸で囲まれている部分）をクリックします。「TCP/IP 設定」画面が表示されますので、画面下の“PbP ポート番号”（赤矢印が指している部分）に設定値を入力します。入力後、画面下の「設定更新」ボタンを押して、プリンターを再起動してください。

The screenshot shows the printer's web interface with the following sections:

- Navigation Menu (Left):** Includes 'ステータス表示', '管理情報', 'プリンター設定の変更', and 'プリントサーバー設定の変更'.
- Navigation Tabs (Top):** [General], **[TCP/IP]** (circled in red), [NetBEUI/NetBIOS], [SNMP], [Logical Port].
- TCP/IP設定 [help]**

項目名	設定値	設定できる値
DHCP/BOOTP	DISABLE	一覧より選択
RARP	DISABLE	一覧より選択
IP アドレス	<input type="text"/>	IPアドレス
サブネットマスク	<input type="text"/>	IPアドレス
デフォルトゲートウェイ	<input type="text"/>	IPアドレス
IPv6機能	DISABLE	一覧より選択
NetworkPnP 機能	ENABLE	一覧より選択
- DNS設定**

項目名	設定値	設定できる値
プライマリサーバ	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
セカンダリサーバ	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
- WINS設定**

項目名	設定値	設定できる値
プライマリサーバ	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
セカンダリサーバ	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
スコープ ID	<input type="text"/>	223文字以下の文字列
- IP Filter設定**

項目名	設定値	設定できる値
動作モード	DENY	一覧より選択
フィルタ #0 開始アドレス	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
フィルタ #0 終了アドレス	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
フィルタ #3 開始アドレス	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
フィルタ #3 終了アドレス	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	IPアドレス
- ページ出力制御機能設定**

項目名	設定値	設定できる値
LPDポート番号	<input type="text" value="515"/>	1 - 65535の整数値
PbPポート番号	<input type="text" value="5026"/>	1 - 65535の整数値
- Buttons (Bottom):** 設定更新, 変更前に戻す

図 45 5577/79 プリンターWeb ページ (TCP/IP)