第1章 プリンターのネットワーク設定

本章では、InfoPrint 5577をネットワークに接続するための設定項目および設定方法について説明します。

ネットワーク設定項目

	項目	設定内容	工場出荷設定
	NW ショウサイ インサツ	ネットワーク、USBの各初期値の内容と自己診断の結果を 印刷します。	—
	DHCP セッテイ	ネットワークのDHCPを設定します。	ムコウ
	IP アドレス	ネットワークのIPアドレスを設定します。 ※ DHCP設定が有効時、この項目は表示されません。	000.000.000.000
ネット	サブネット マスク	ネットワークのサブネット・マスクを設定します。 ※ DHCP設定が有効時、この項目は表示されません。	000.000.000.000
ワーク 設定	ゲートウェイ アドレス	ネットワークのデフォルト・ゲートウェイ・アドレスを設定 します。 ※ DHCP設定が有効時、この項目は表示されません。	000.000.000.000
	エラー ヒョウジ	ネットワーク上での通信障害があった場合、 その内容を表 示するかどうかを選択します。	ムコウ
	NW モニタ	ネットワーク上でのステータスを単票ランプと点検ランプ を使用して表示します。 単票ランプ:パケットを受信すると一定時間点滅します。 点検ランプ:ネットワークに接続すると点灯します。	ムコウ

ネットワークの設定手順

プリンターの操作パネルを使用してネットワークの設定を行います。 標準的なTCP/IPを使用した印刷に必要な設定は、以下の通りです。

まず、DHCPの設定を確認します。

1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあけ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF:ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを 押します。



4. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「DHCP セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



5. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「ユウコウ」あるいは「ムコウ」を選択し、設定スイッチを 押します。



DHCPを有効にした場合、以上でネットワーク設定は終了です。 印刷スイッチを押して、「5 インターフェース セッテイ」を終了します。 初期診断テストが実行されます。



 DHCPの設定が有効の場合は、「IP アドレス」、「サブネット マスク」、「ゲートウェイ アドレス」 を表示しません。これらは自動的に取得されます。 DHCPを無効にした場合、「IP アドレス」、「サブネット マスク」、「ゲートウェイ アドレス」を設定 する必要があります。引き続き、以下の通り設定してください。

6. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IP アドレス」を選択し、設定スイッチを押します。



設定スイッチあるいは中止スイッチを押して、数値を変更する桁までカーソルを移動させます。
次項目あるいは前項目スイッチを押して数値を選択します。
第4桁目で設定スイッチを押すと設定値を記憶します。

電	IP アト [*] レス 00 <u>0</u> .000.000.000	▲ 微調	印刷 排出/先頭行
	下段選択 ユーザー訳 改行 ひてージ 単葉/連続 高速印刷 次項目 次項目	新厚設定 設定	取消 中止

- ・ 次項目あるいは前項目スイッチを押し続けると、連続的に数値が増減します。
- **8**. 「サブネット マスク」と「ゲートウェイ アドレス」も「IP アドレス」と同様に設定します。
- **9.** 印刷スイッチを押して、「5 インターフェース セッテイ」を終了します。初期診断テストが実行 されます。

以上で、ネットワーク設定は終了です。

ネットワーク設定の内容確認

本製品のネットワーク設定の内容を確認します。

1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあけ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。

電源 印刷可	ゲダン キ.	/ ウ		
単票 点検				排出/先頭行
۲ -د	段選択 -ザー数 印字確1			取消 中止

2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「1 オフライン インサツ」を選択し、設定スイッチを押します。



3. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「NW ショウサイ インサツ」を選択し、設定スイッチ を押します。



4. 用紙をセットし、印刷スイッチを押します。



5. 初期設定を印刷します。印刷形式は次のとおりです。 印刷したデータは記録として日付を記入して、本書と共に保管します。

*** Diagnostic report ***	
ROM Check : OK stat:5F6C FFF	F 0000 0000
RAM Check : OK stat:0000 000	00 0000 0000
NIC Check : OK addr:00:A0:7A	1:06:03:5C 100BASE-TX
EEPROM Check : OK stat:8079 807	9 0000 0000
JumperSW : OFF(ON:Test use	only)
*** Configuration report ***	
<< Configure General >>	
Change root Password	: "******
LAN Interface	AUTO
Command Reply Timeout	:10
USB Tronsfor Timoout	- 20
(Configure TCP/IP))	- 50
DHCP/ROOTP	: DI SABLE
RARP	DISABLE
IP Address	:0, 0, 0, 0
Subnet Mask	:0, 0, 0, 0
Default Gateway	:0. 0. 0. 0
IPv6 Function	:DISABLE
NetworkPnP Enable	: ENABLE
<< Configure TCP/IP - DNS >>	
Primary Server	:0. 0. 0. 0
Secondary Server	:0. 0. 0. 0
<< Configure TCP/IP - POP >>	ATO DI D
POP Protocol	DISABLE
Uneck Interval(min.)	-15
Local lime zone	n Dusfila 1
CC CONTIGUE ICI/II TOI USE	DISARIE

印刷スイッチを押します。
初期診断テストを実行し、初期設定モードを終了します。

設定した初期設定は、電源を切っても消えません。

電源 印刷可 単 票 点検	×= >>	ウサイ - >> EI	インサツ N D		▲ 微調	印刷
	下段選択 ユーザー選択					取消中止

以上で、初期設定値の変更は終了です。 操作パネル・カバーを閉じてください。

ネットワークの接続確認

本製品がネットワークに正常に接続しているかを確認します。

エラー表示で確認する

1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあけ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF:ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを 押します。



4. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「エラー ヒョウジ」を選択し、設定スイッチを押します。



5. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「ムコウ」「ユウコウ」のいずれかを選択し、設定スイッチを押します。



「ユウコウ」にした場合、以下の状況に応じて表示部にステータスを表示します。

メッセージ	内容
ネットワーク LINK チェック	ネットワークのリンクが切れました。
IP アドレス チェック	IPアドレス取得に失敗しました。または不正な IPアドレスです。
セッション オーバー	多重セッションによりセッション数の最大値を 超えました。

NWモニターで確認する

1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあけ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。

電源						1 微調	印刷
印刷可 単票 点検	5 セッ	インター テイ・キ-	フェース - テ゛ ス	セッテイ タート		Ļ	排出/先頭行
	下段選択 ユーザー激			単票/連続 前項目	高速印刷 次項目	紙厚設定設定	

3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF:ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを 押します。



4. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「NW モニタ」を選択し、設定スイッチを押します。



5. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「ムコウ」あるいは「ユウコウ」を選択し、設定スイッチ を押します。



「ユウコウ」にした場合、電源をオフするまで各ランプが以下の機能に置き換わります。

単票ランプ:パケットを受信すると一定時間点滅します。 点検ランプ:ネットワークに接続すると点灯します。



• 本機能は電源をオフすると設定が消去され、必ず「ムコウ」に戻ります。

ネットワーク設定値の初期化

1. 印刷不可状態(印刷可ランプが消えている)で、操作パネル・カバーを開け、下段選択スイッチを押 して「ゲダン キノウ」を選択します。



2. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定ス イッチを押します。



3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF:ショキカ」を選択し、設定スイッチを押します。



4. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「ジッコウ」を選択(初期化を中止する場合は「トリヤメ」を選択)し、設定スイッチを押します。

電源		1 微調	印刷
印刷可 単票 点検	IF:ショキカ トリヤメ [シ゛ッコウ]	•	排出/先頭行
	下段選択 改行 改ページ 単票/連続 高速印刷 ユーザー駅 印字確認 位置決め 前項目 次項目	紙厚設定設定	
			ŢΨ

初期化が開始されます。

±		+	王二古		
>>	>>>	2971	<i>F</i> I · <i>J</i>	•	排出/先頭行
下段選択					
ユーザー選択					

5. 印刷スイッチを押して、「IF:ショキカ」の画面を終了します。 初期診断テストが実行されます。

電 印刷 単 点 検	IF セッ	: ショキ: テイ・キー	カ ーテ゛ ス	タート	★ 微調	印刷
	下段選択 ユーザー選択					取消 中止

- ×=
- 「IF:ショキカ」を実行すると、ネットワーク機能を含むインターフェースの設定が工場設定値に戻り ますので、それまでの設定が無効になります。本章「ネットワークの設定手順」および第5章「設定に 関する機能」を参照して再設定を行ってください。