

# 第1章 プリンターのネットワーク設定

本章では、InfoPrint 5577/InfoPrint 5579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
ネットワーク 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
	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
	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

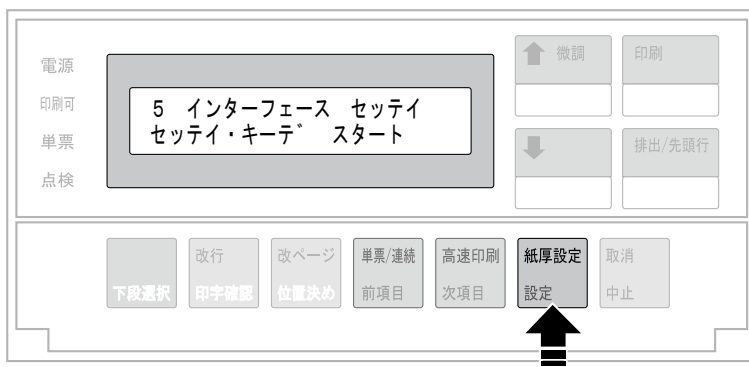
プリンターの操作パネルを使用してネットワークの設定を行います。  
標準的なTCP/IPを使用した印刷に必要な設定は、以下の通りです。

まず、DHCPの設定を確認します。

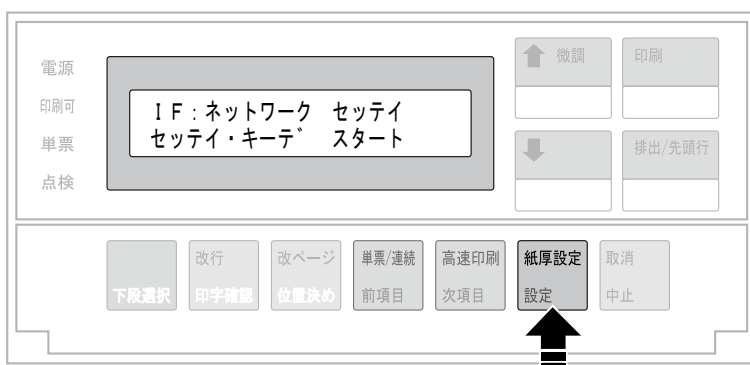
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーを明け、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



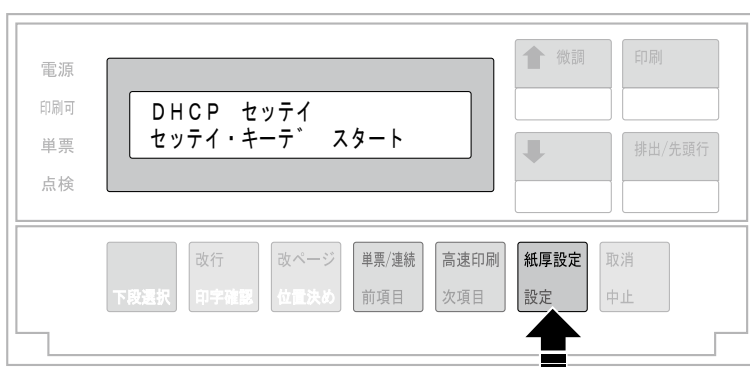
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。

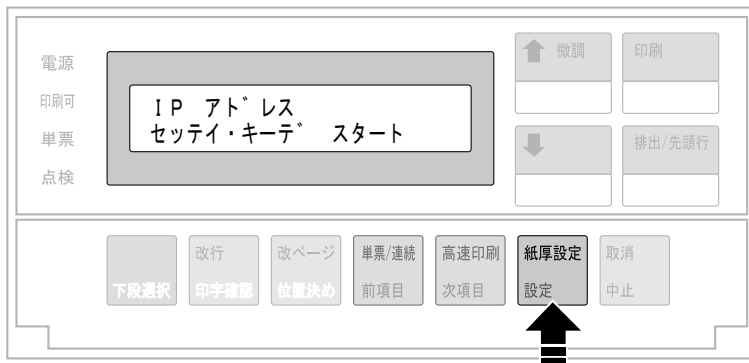
初期診断テストが実行されます。



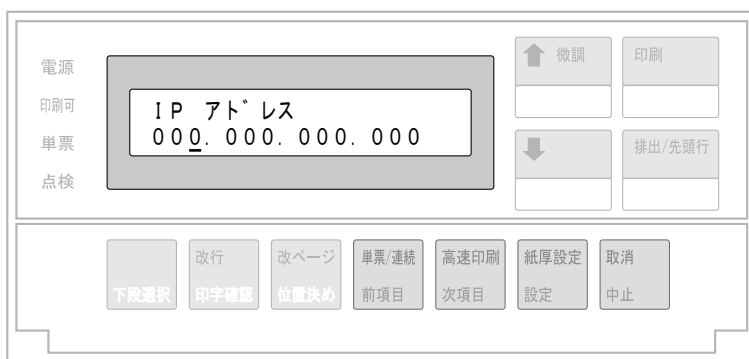
- DHCPの設定が有効の場合は、「IP アドレス」、「サブネット マスク」、「ゲートウェイ アドレス」を表示しません。これらは自動的に取得されます。

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。



7. 設定スイッチあるいは中止スイッチを押して、数値を変更したい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。



- 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。

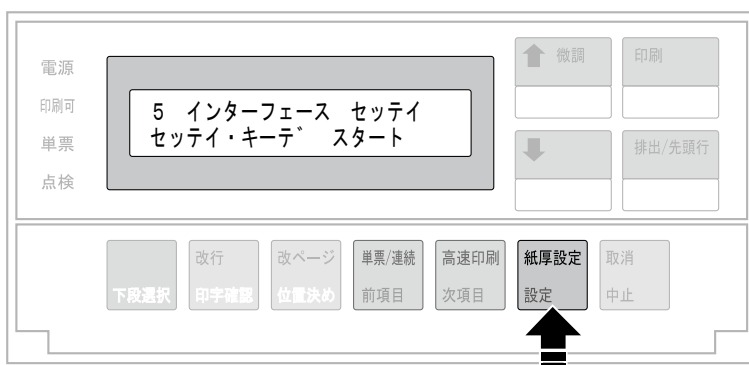
## ネットワーク設定の内容確認

本製品のネットワーク設定の内容を確認します。

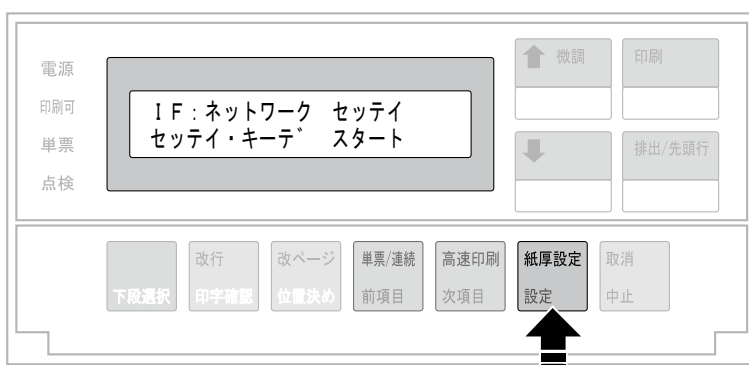
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあげ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



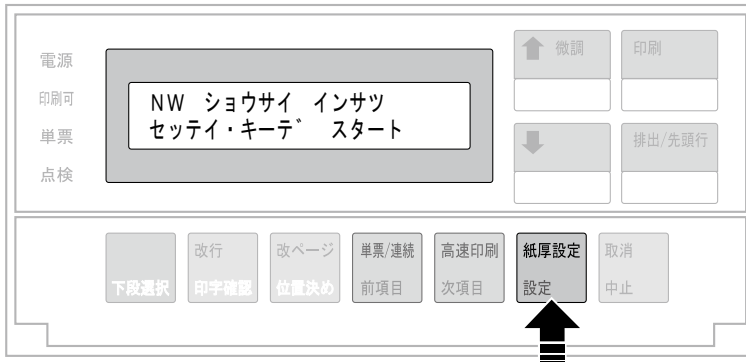
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



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、「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。



5. 用紙をセットし、印刷スイッチを押します。



6. 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。

```

InfoPrint 5577-C05 NW Version 2.0.0 Host Connection Version 1.2.0

*** Diagnostic report ***
ROM Check : OK stat:5F6C FFFF 0000 0000
RAM Check : OK stat:0000 0000 0000 0000
NIC Check : OK addr:00:A0:7A:06:03:5C 100BASE-TX
EEPROM Check : OK stat:8079 8079 0000 0000

JumperSW : OFF (ON:Test use only)

*** Configuration report ***
<< Configure General >>
Change root Password      : "*****"
LAN Interface              : AUTO
Command Reply Timeout     : 10
Command Request Interval  : 5
USB Transfer Timeout      : 30
<< Configure TCP/IP >>
DHCP/BOOTP                : DISABLE
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 >>
POP Protocol               : DISABLE
Check Interval (min.)     : 15
Local Time Zone            : "+09:00"
<< Configure TCP/IP - POP - User Profile 1 >>
                           : DISABLE
                           : "

```

7. 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。



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

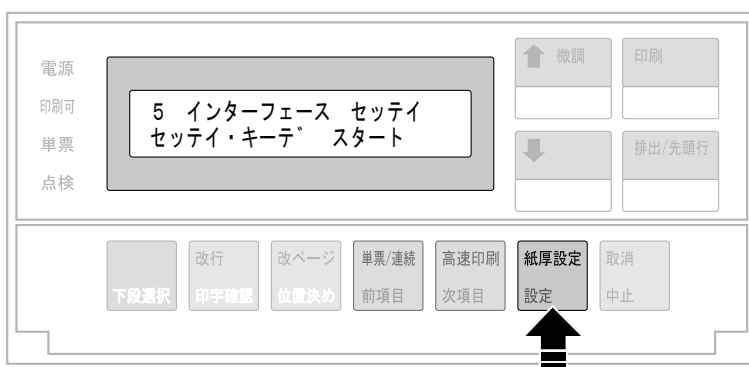
本製品がネットワークに正常に接続しているかを確認します。

### エラー表示で確認する

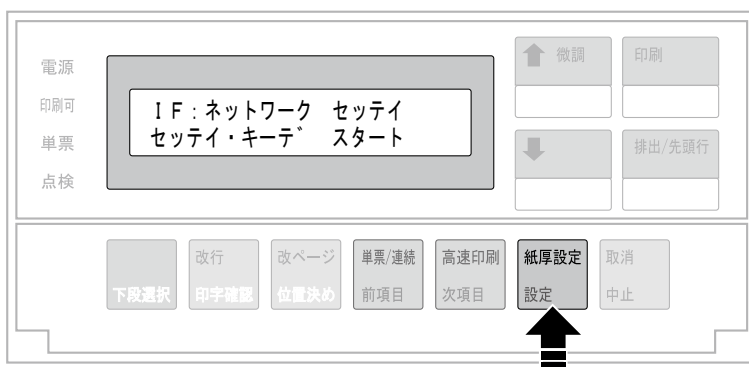
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあげ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



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。

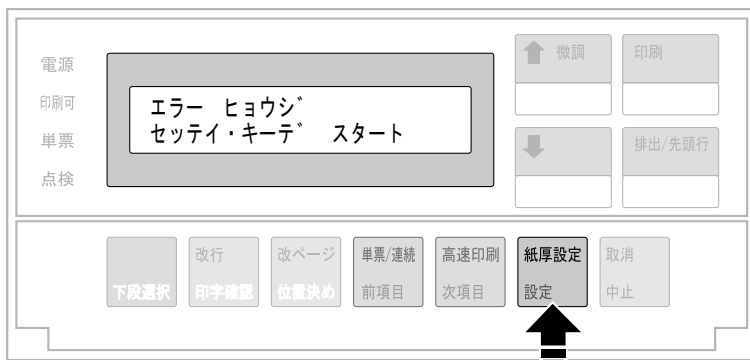


3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF : ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。

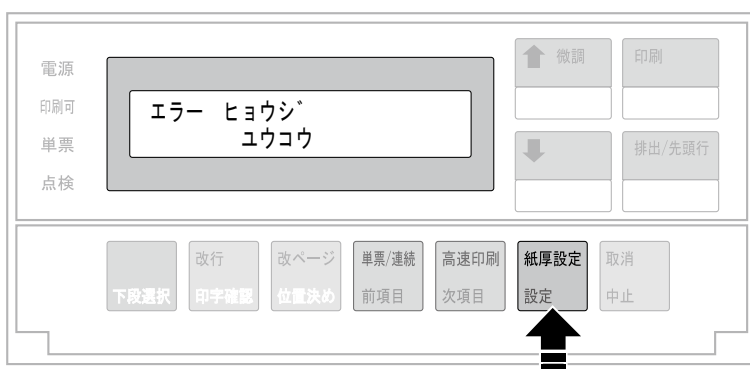




4. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「エラー ヒョウジ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。

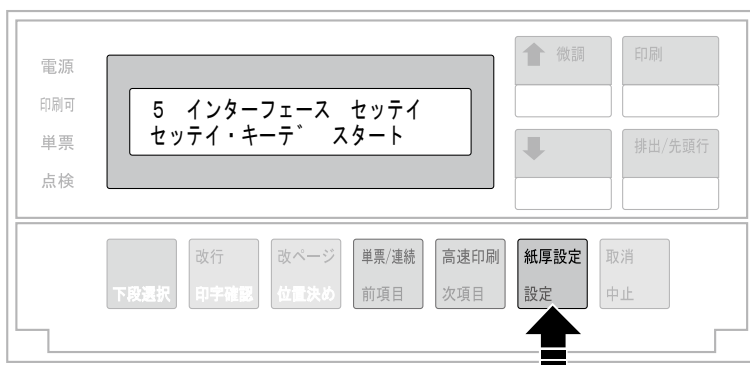
メッセージ	内容
ネットワーク LINK チェック	ネットワークのリンクが切れました。
IP アドレス チェック	IPアドレス取得に失敗しました。または不正なIPアドレスです。
セッション オーバー	多重セッションによりセッション数の最大値を超えました。

## NWモニターで確認する

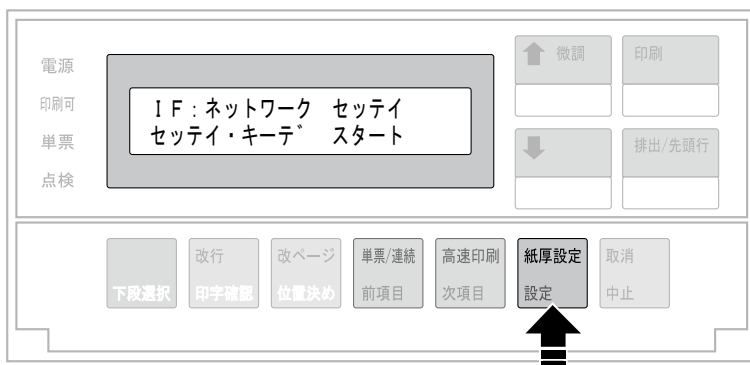
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、操作パネル・カバーをあげ、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



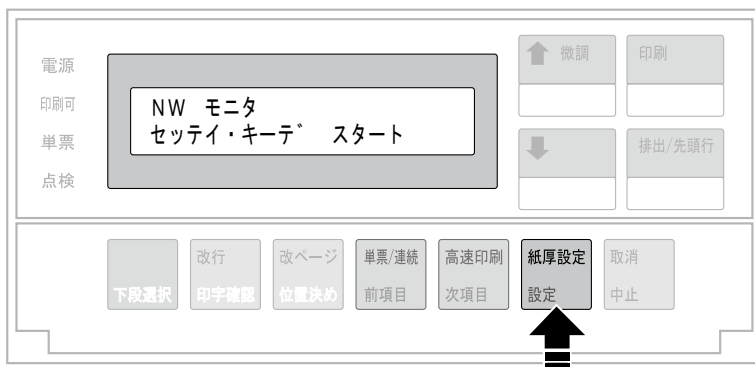
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



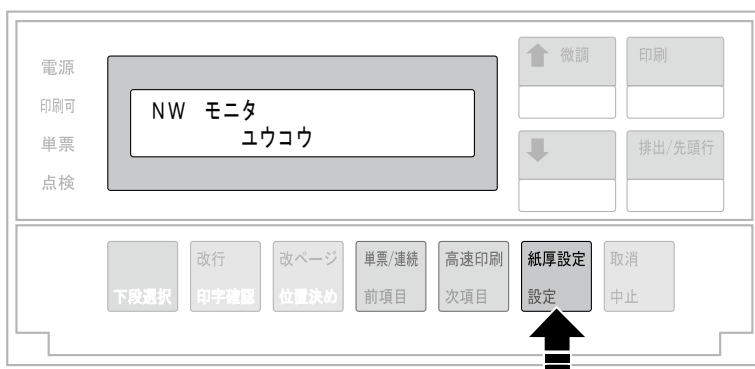
3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF : ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



4. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「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。



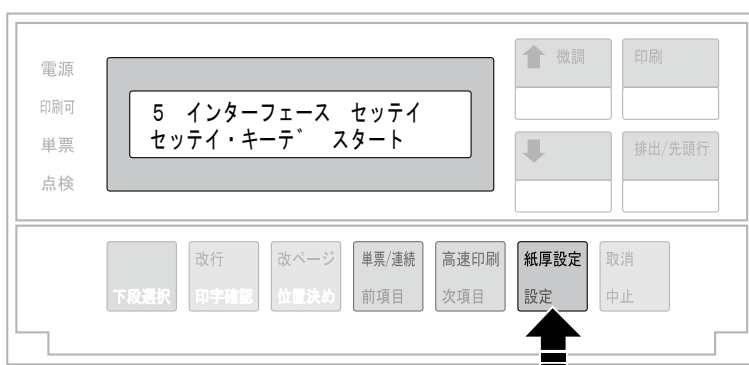
- 本機能は電源をオフすると設定が消去され、必ず「ムコウ」に戻ります。

## ネットワーク設定値の初期化

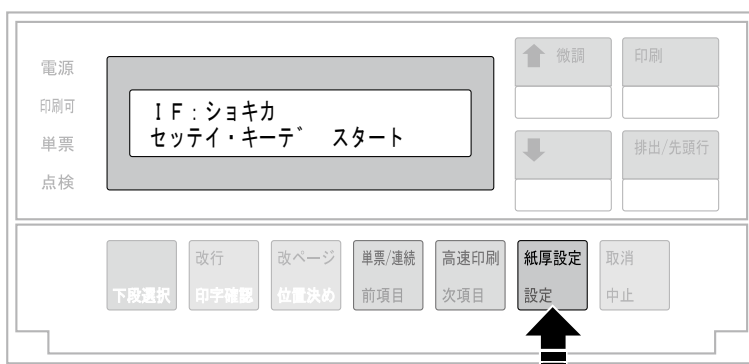
1. 印刷不可状態（印刷可ランプが消えている）で、操作パネル・カバーを開け、下段選択スイッチを押して「ゲダン キノウ」を選択します。



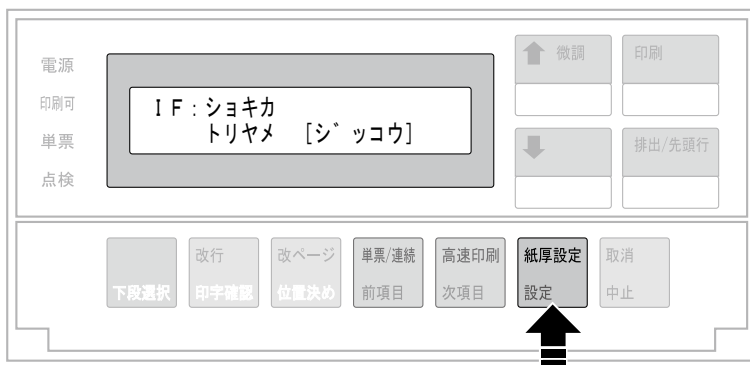
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。



初期化が開始されます。



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。



- 「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。