

第1章 プリンターのネットワーク設定

本章では、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

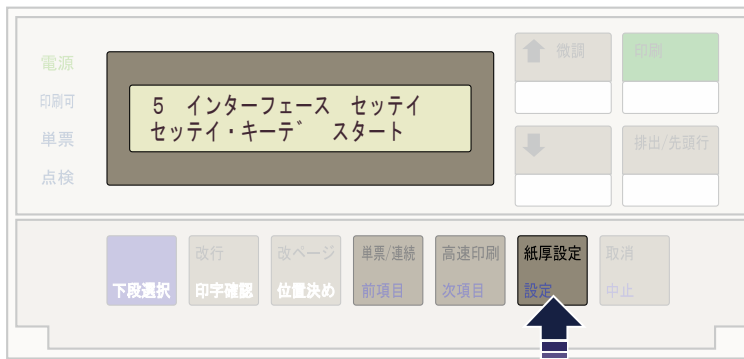
プリンターの操作パネルを使用してネットワークの設定を行います。
標準的なTCP/IPを使用した印刷に必要な設定は、以下の通りです。

まず、DHCPの設定を確認します。

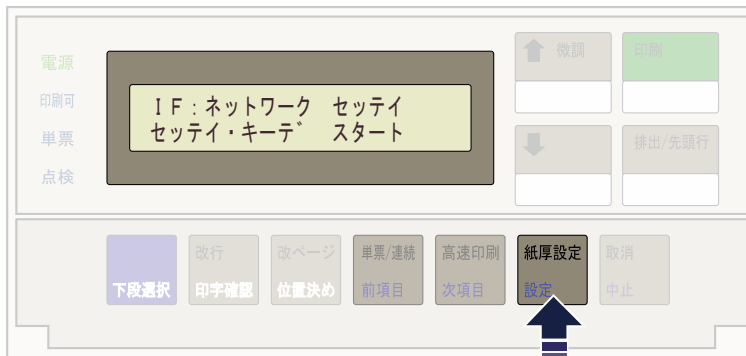
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



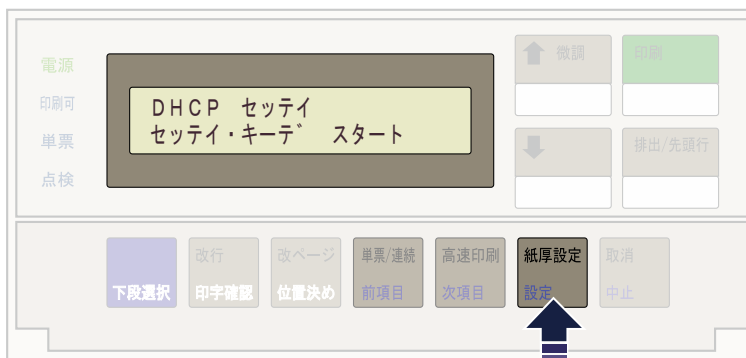
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。



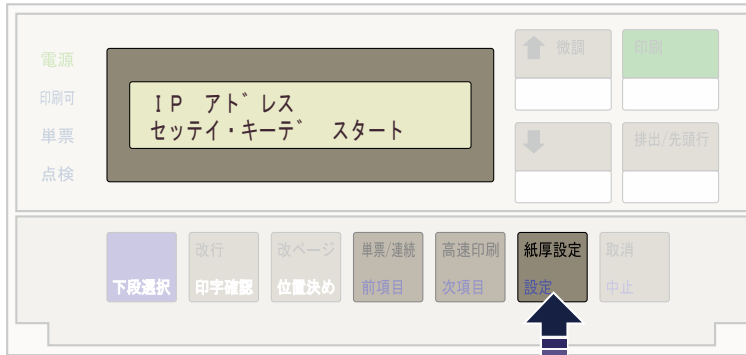
DHCPを有効にした場合、以上でネットワーク設定は終了です。
印刷スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を終了します。
初期診断テストが実行されます。



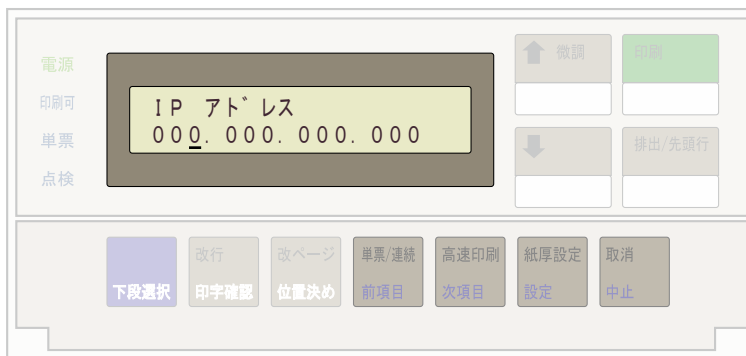
- DHCPの設定が有効の場合は、「IP アドレス」、「サブネット マスク」、「ゲートウェイ アドレス」を表示しません。これらは自動的に取得されます。

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。



- 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。

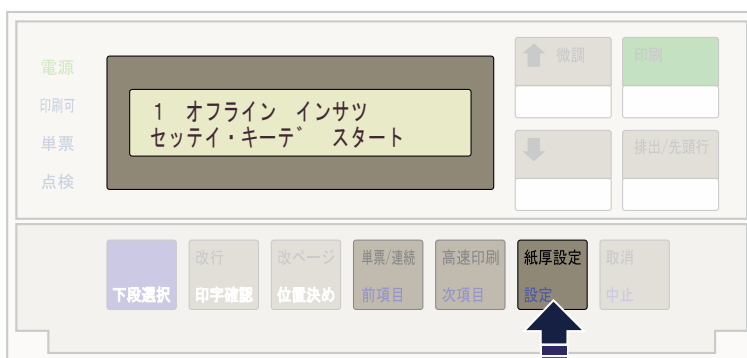
ネットワーク設定の内容確認

本製品のネットワーク設定の内容を確認します。

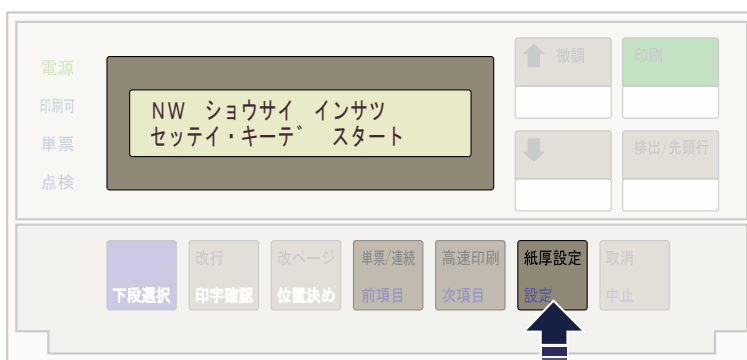
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



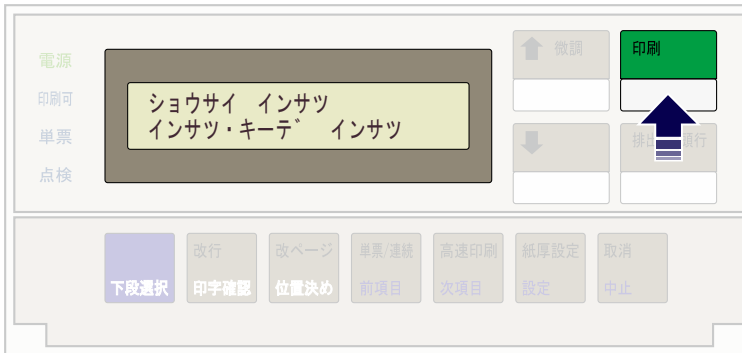
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「1 オフライン インサツ セッテイ・キーテ スタート」を選択し、設定スイッチを押します。



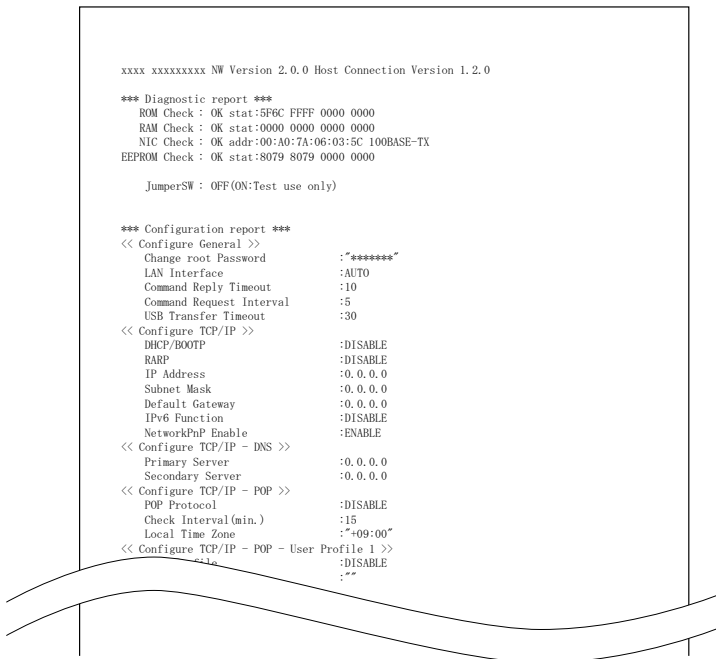
3. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「NW ショウサイ インサツ セッテイ・キーテ スタート」を選択し、設定スイッチを押します。



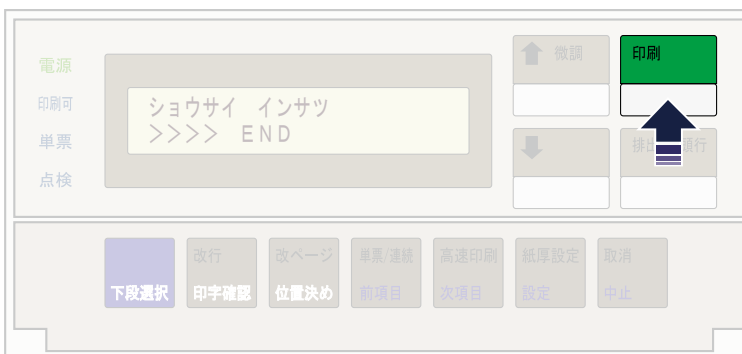
4. 用紙をセットし、印刷スイッチを押します。



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。



6. 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。

ネットワークの接続確認

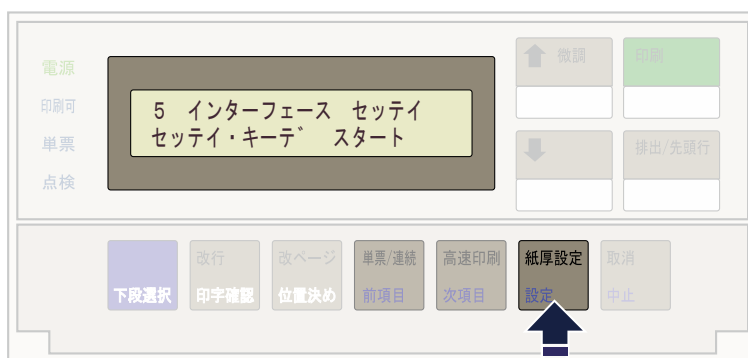
本製品がネットワークに正常に接続しているかを確認します。

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、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。



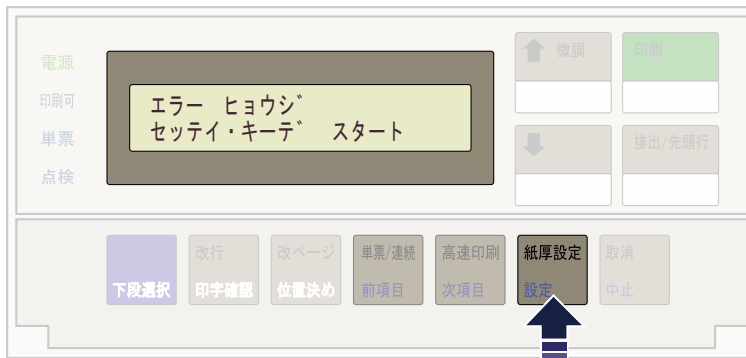
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



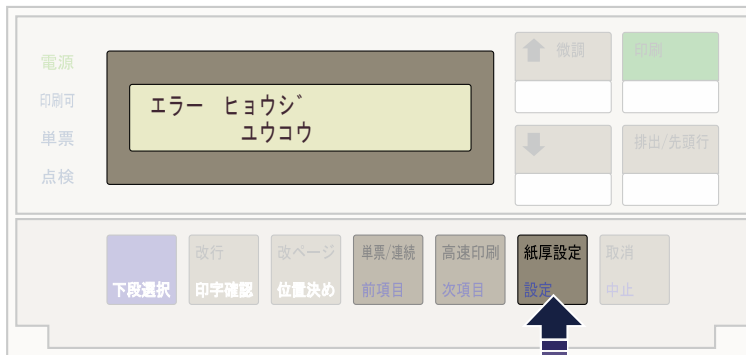
3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF:ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。

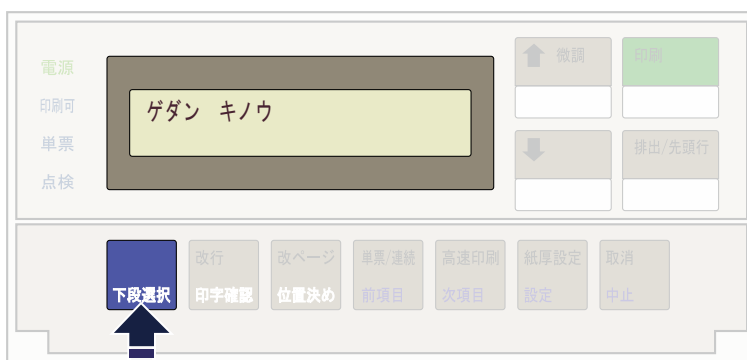


「ユウコウ」にした場合、以下の状況に応じて表示部にステータスを表示します。

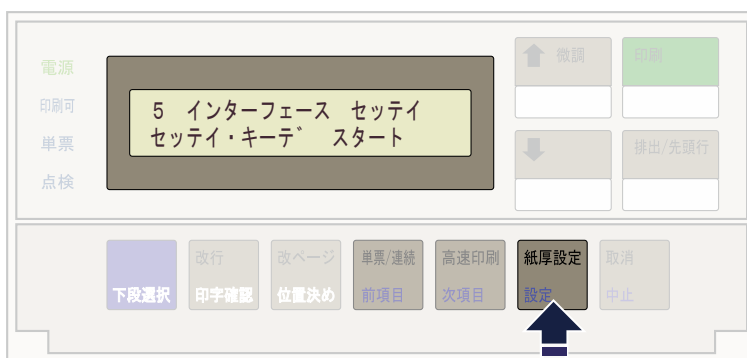
| メッセージ | 内容 |
|------------------|---------------------------------|
| ネットワーク LINK チェック | ネットワークのリンクが切れました。 |
| IP アドレス チェック | IPアドレス取得に失敗しました。または不正なIPアドレスです。 |
| セッション オーバー | 多重セッションによりセッション数の最大値を超えました。 |

NWモニターで確認する

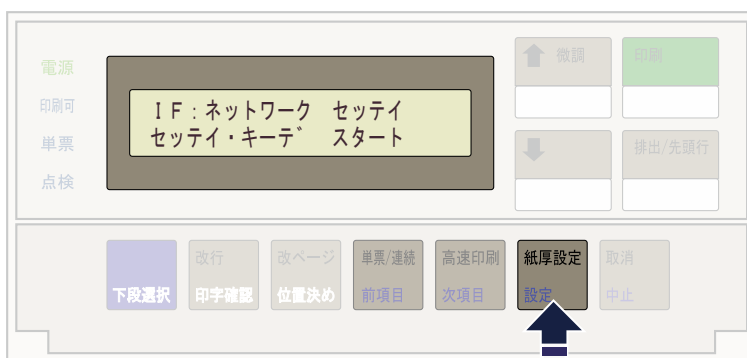
1. 印刷スイッチを押して印刷可ランプを消し、下段選択スイッチを押して、「ゲダン キノウ」と表示されていることを確認します。



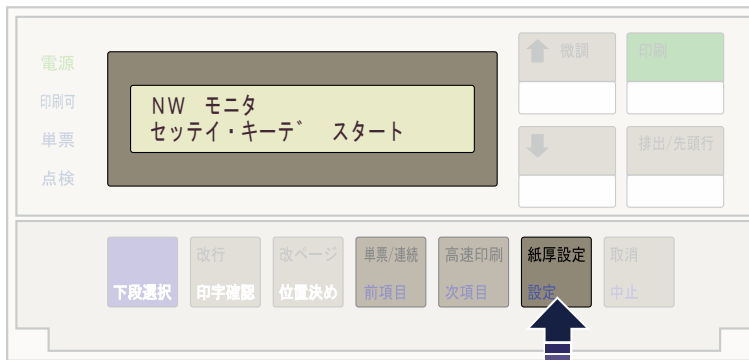
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



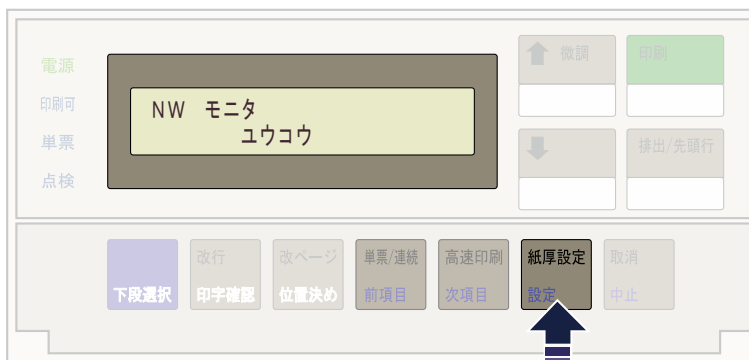
3. 次項目あるいは前項目スイッチを押し、「IF:ネットワーク セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。



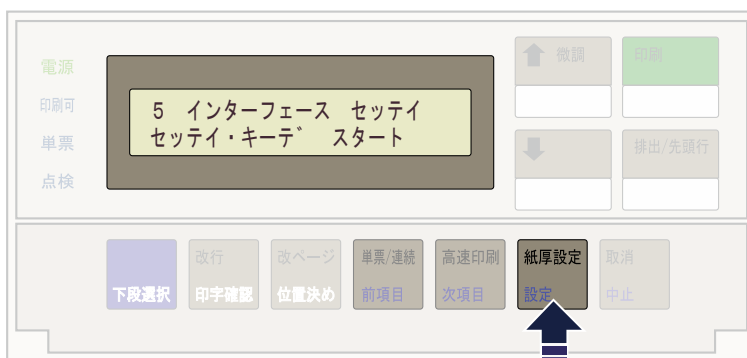
- 本機能は電源をオフすると設定が消去され、必ず「ムコウ」に戻ります。

ネットワーク設定値の初期化

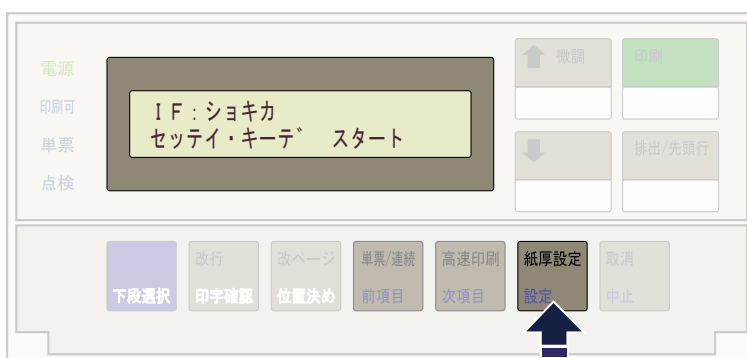
1. 印刷不可状態（印刷可ランプが消えている）で、下段選択スイッチを押して「ゲダン キノウ」を選択します。



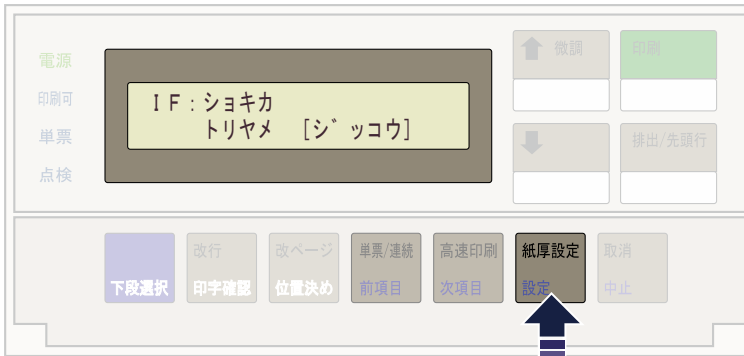
2. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「5 インターフェース セッテイ」を選択し、設定スイッチを押します。



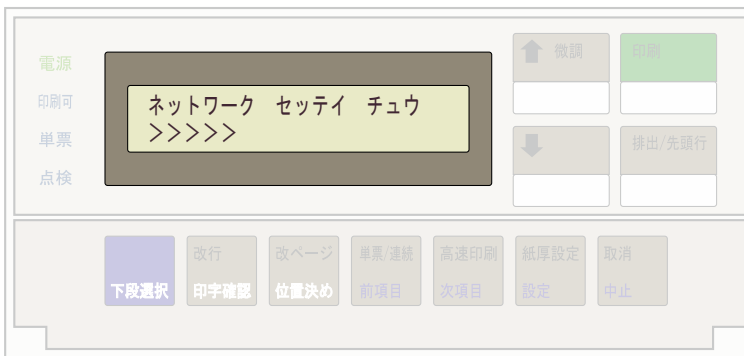
3. 次項目あるいは前項目スイッチを押して、「IF : ショキカ」を選択し、設定スイッチを押します。



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。