

DM100S / DM100S+ LAN 接続設定マニュアル



DM100S



DM100S+

はじめに

このマニュアルは、郵便料金計器 DM100S 型/DM100S+型のネットワーク設定手順を記載したマニュアルです。

事前に最新のネットワーク設定資料を入手頂き、お客様内のネットワーク設定を済ませ、機械のネットワーク設定をお願いいたします。

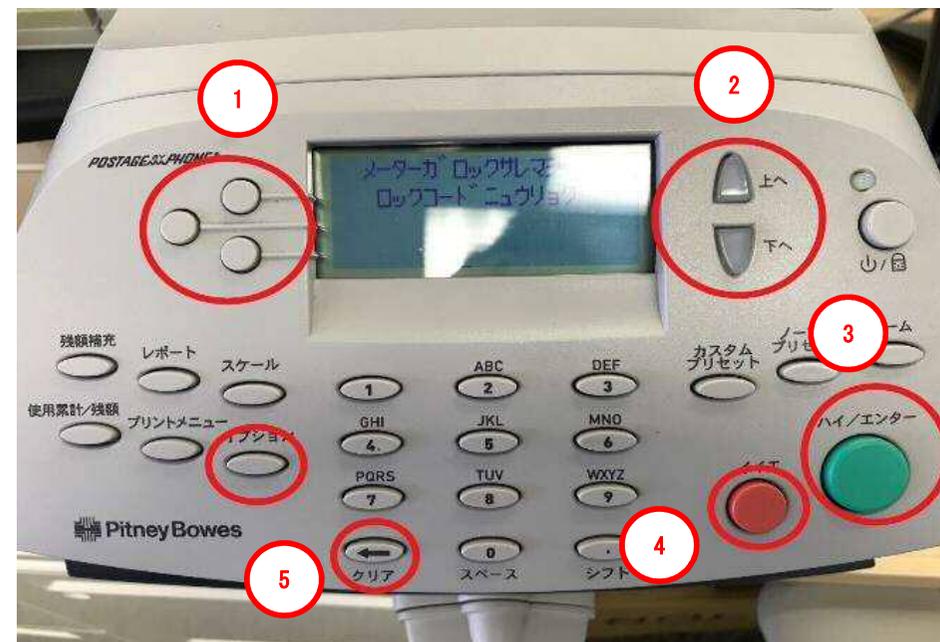
目次

Section1. 操作ボタン説明 4
 Section2. LAN ケーブルの接続方法 5
 Section3. LAN 接続設定（自動設定）DHCP サーバーを使用している場合 6
 Section4. LAN 接続（手動設定）DHCP サーバーを使用していない場合 12
 Section5. DNS サーバーを設定する場合 21
 Section6. PBP バランス確認（接続確認） 29

備考:MAC アドレスの確認方法は、「Section 3 の 6」(P.11)をご確認ください。

Section1. 操作ボタン説明

- ① ソフトキー
- ② 上へ/下へキー
- ③ ハイ/エンターキー
- ④ イイキー
- ⑤ クリアキー
- ⑥ オプションキー
- ⑦ アルファベット/数字キー

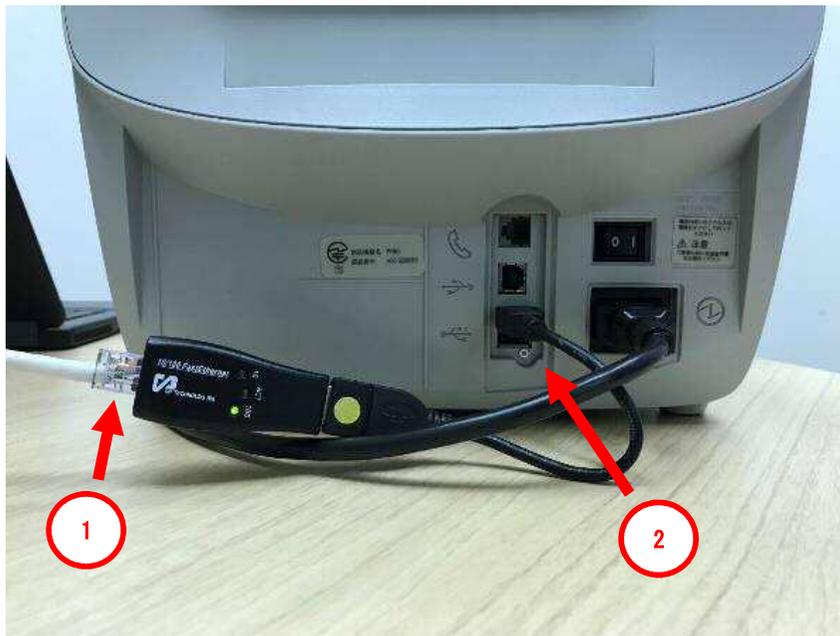


モバイル通信キットご使用の場合/お客様のネットワーク設定が DHCP(ネットワーク情報自動取得)接続の場合 ⇒ 「Section3.」へ

お客様が割り当てた IP address/Sub-net mask/Gatetway address を使用する場合 ⇒ 「Section4.」へ

Section2. LAN ケーブルの接続方法

1. 計器の電源を OFF にし、電話ケーブルを抜きます。
2. LAN アダプターに LAN ケーブルを接続し、計器の USB ポートへ接続します。
3. 電源を ON にします。

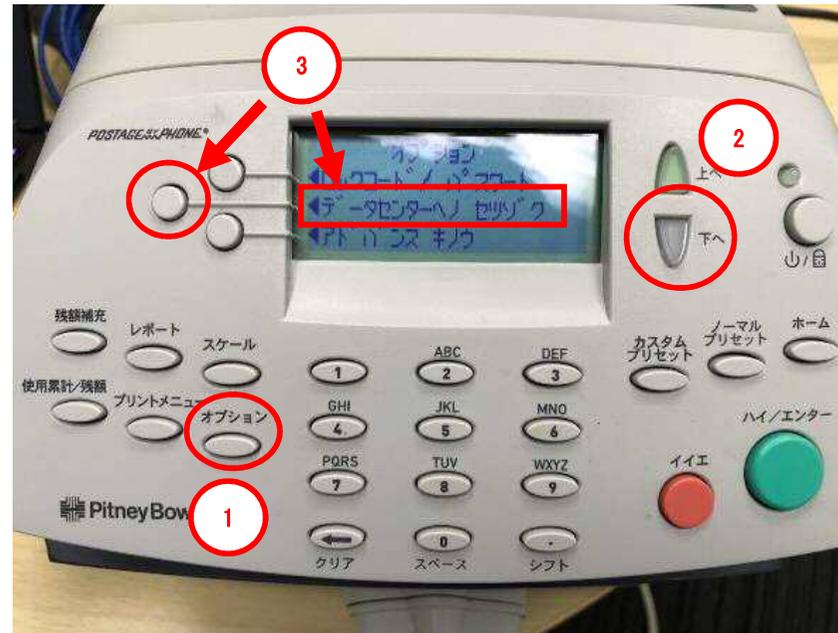


注意事項

アナログ電話回線が接続されていると、設定ができないため、必ず取り外してください。

Section3. LAN 接続設定（自動設定） DHCP サーバーを使用している場合

- 1-1. 「オプション」を押して、オプション画面を表示させます。
- 1-2. 「下へ」を数回押し、「データセンターへノ セツゾク」を表示させます。
- 1-3. 「データセンターへノ セツゾク」の左にあるソフトキーを押します。

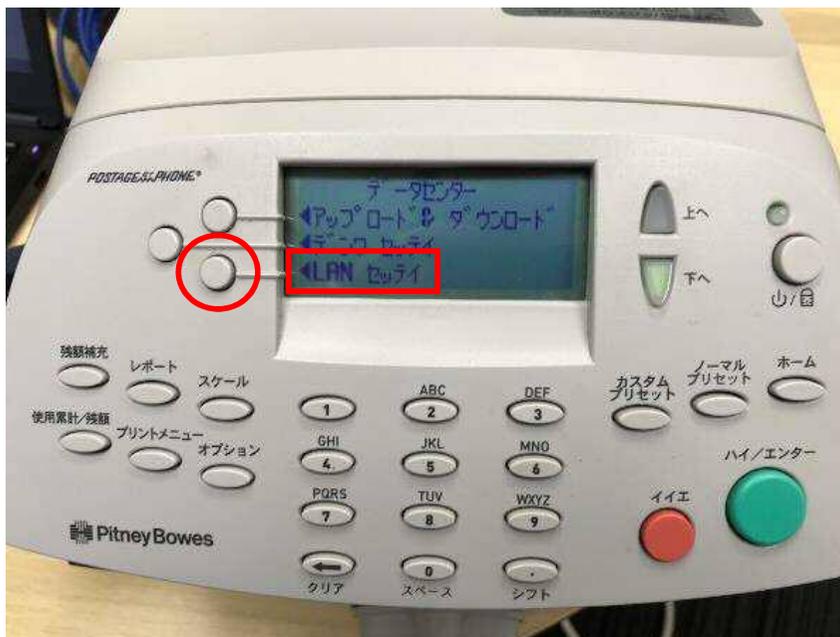


ディスプレイ表示

オプション

- ◀ロックコード / パスワード
- ◀データセンターへノ セツゾク
- ◀アドバンス キョウ

2. 「LAN セッテイ」の左にあるソフトキーを押します。



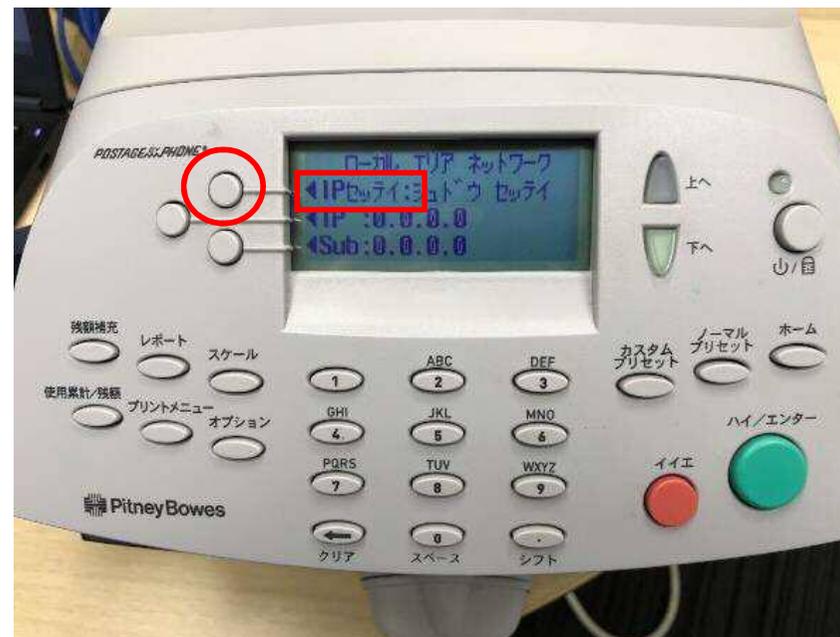
ディスプレイ表示

データセンター
 ◀アップロード & ダウンロード
 ◀ネットワーク セッテイ
 ◀LAN セッテイ

注意事項

LAN アダプターとLAN ケーブルが接続し、通信できる状態にならないと「LAN セッテイ」と表示されません。
 表示されない場合は、電源を切り、再度、アダプターなどの接続を行ってください。

3. 「IP セッテイ」の左にあるソフトキーを押します。



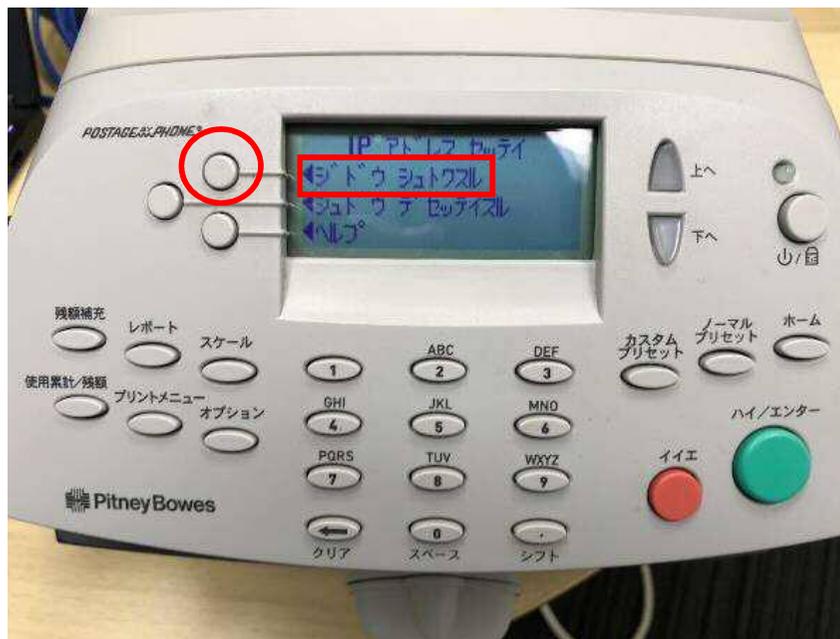
ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
 ◀IP セッテイ: シュドウセッテイ
 ◀IP : 0.0.0.0
 ◀Sub : 0.0.0.0

画面に表示される略語の意味

IP : IP address
 Sub : Sub-net mask
 Gwy : Gateway address
 MAC : Mac address

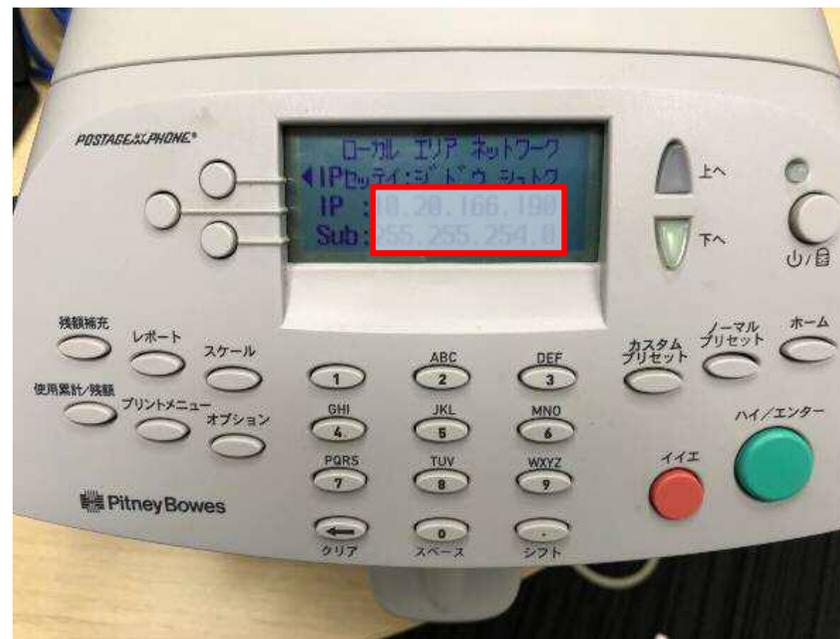
4. 「ジドウ シュトクスル」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

IP アドレス セッテイ
 ◀ジドウ シュトクスル
 ◀IP : 0.0.0.0
 ◀Sub : 0.0.0.0

5. 「IP」と「Sub」が表示されていることを確認します。



ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
 ◀IP セッテイ: ジドウ シュトク
 ◀IP : 11.22.333.444
 ◀Sub : 111.222.333.4

IP, Sub, Gwy が自動取得されているか確認してください。
 取得されていない場合(0 のまま)は、電源を切り、再度 LAN の接続を行ってください。

6. 「下へ」を押し、「Gwy」と「MAC」が表示されていることを確認します。
「ホーム」ボタンで立ち上げたときの画面に戻し、完了します。



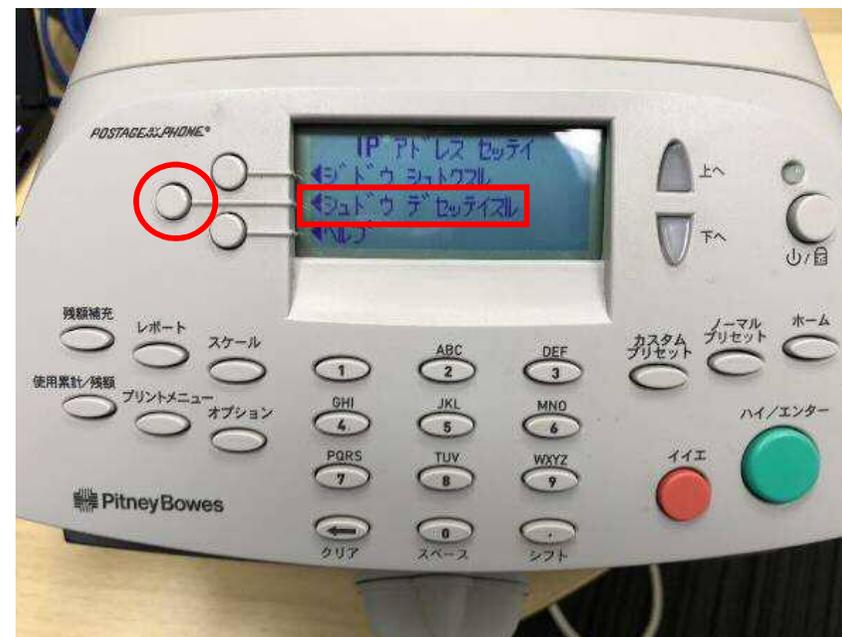
ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
Gwy : 11. 22. 444. 444
MAC: 000000a111b2

お客様のネットワーク環境により、MAC アドレスが必要になる場合がありますので、メモなど控えてください。

Section4. LAN 接続 (手動設定) DHCP サーバーを使用していない場合

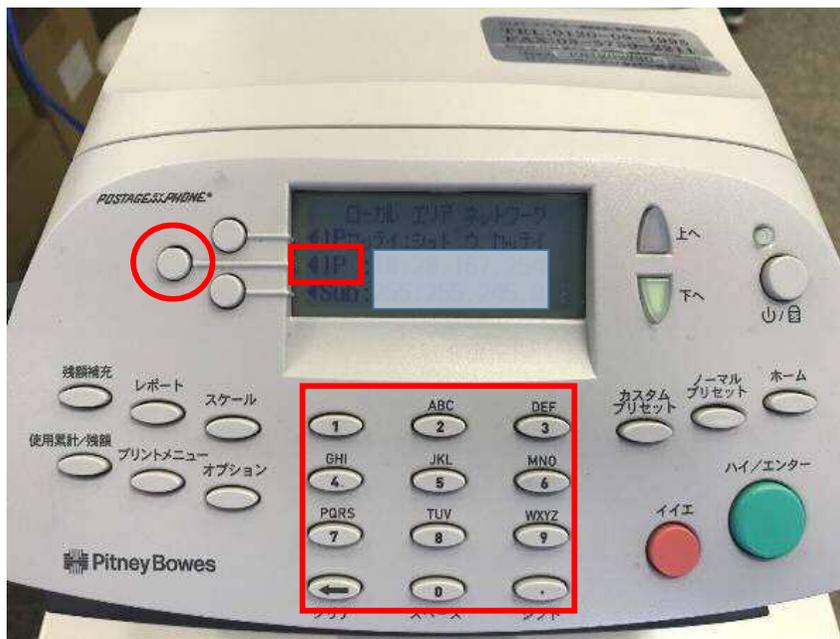
- 1-1. 自動設定 1-1 から 3 までの手順を行います。
- 1-2. 「シユドゥ デセツテイシル」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

IP アドレスセッテイ
◀シユドゥ ネットワーク
◀シユドゥ デセツテイシル
◀ヘルプ

2. 「IP」の左にあるソフトキーを押します。



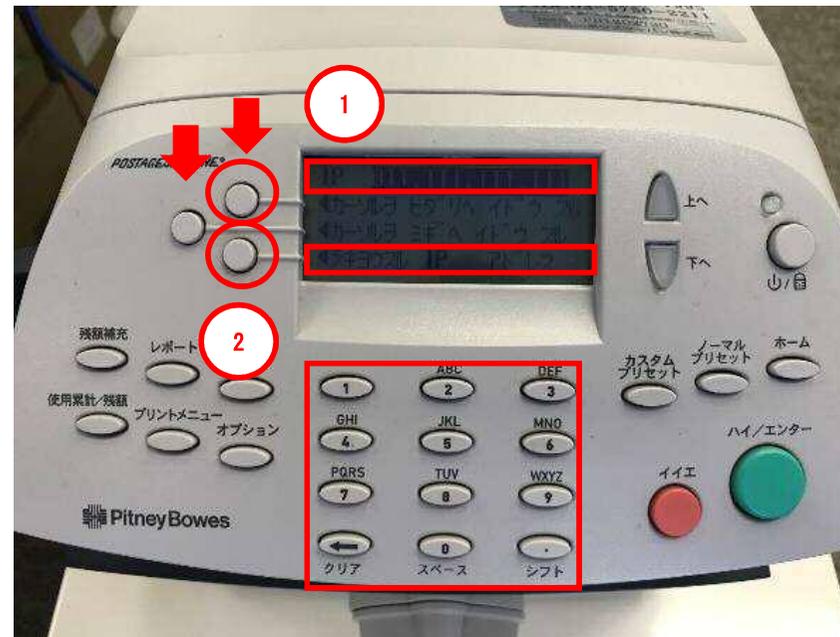
ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
 ◀IP セッテイ : シュトウセッテイ
 ◀IP : 11. 22. 333. 333
 ◀Sub : 111. 222. 333. 4

アドレス(数値)が 1 桁もしくは 2 桁の場合は、頭に「0」を付けて 3 桁にします。
 例) 「73」の場合「073」と入力
 例) 「6」の場合「006」

3-1. 任意の IP アドレスを入力します。

3-2. 「テキヨウスル IP アドレス」の左にあるソフトキーを押します。

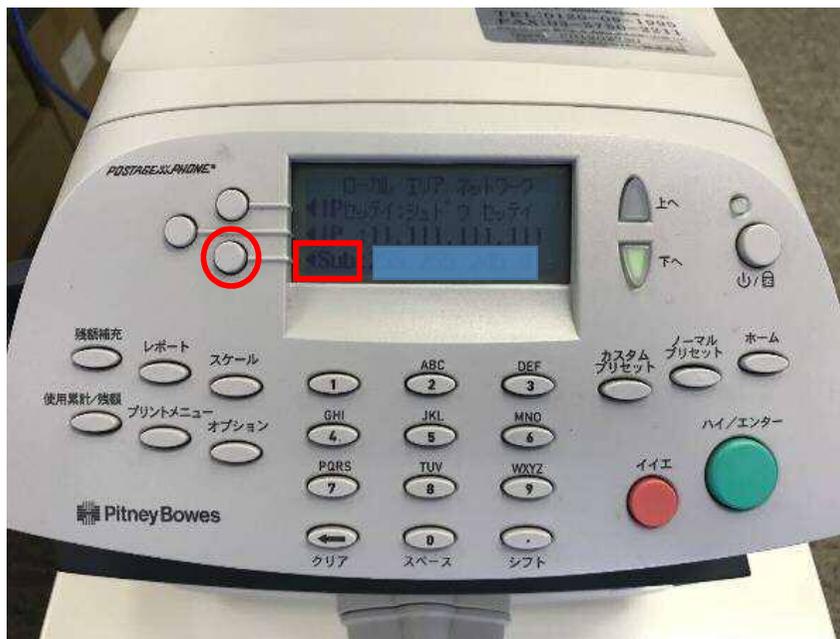


ディスプレイ表示

IP 11. 22. 333. 444
 ◀カーソル ヒダリヘ イトウスル
 ◀カーソル ミギヘ イトウスル
 ◀テキヨウスル IP アドレス

間違えた場合は、「クリア」を押します。
 カーソルを左へ移動する場合は、一番上のソフトキーを押します。
 カーソルを右へ移動する場合は、真ん中のソフトキーを押します。

4. 「Sub」の左にあるソフトキーを押します。

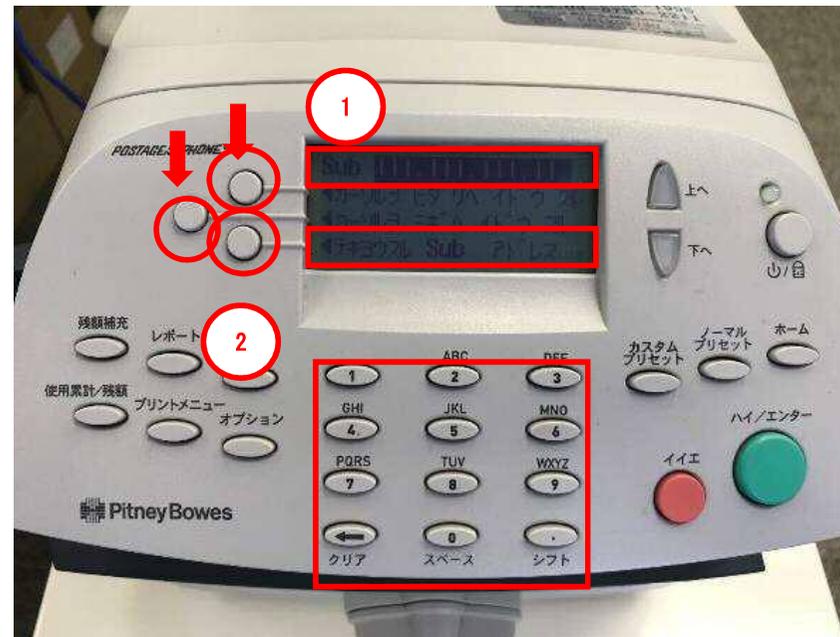


ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
 ◀IP セッテイ : シュトウセッテイ
 ◀IP : 0.0.0.0
 ◀Sub : 0.0.0.0

5-1. Sub アドレスを入力します。

5-2. 「テキヨウスル Sub アドレス」の左にあるソフトキーを押します。

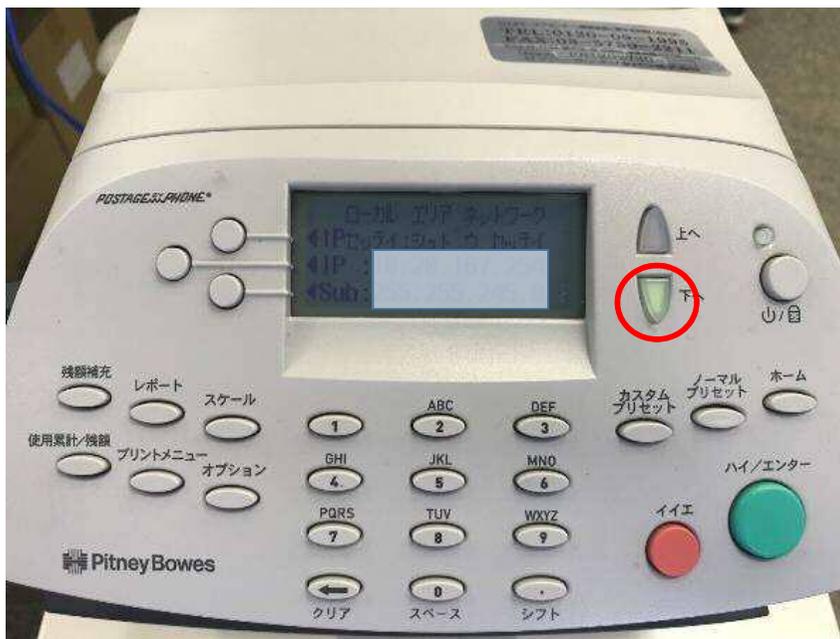


ディスプレイ表示

Sub 111. 222. 333. 4
 ◀カーソル ヒダリヘ イドウスル
 ◀カーソル ミギヘ イドウスル
 ◀テキヨウスル IP アドレス

間違えた場合は、「クリア」を押します。
 カーソルを左へ移動する場合は、一番上のソフトキーを押します。
 カーソルを右へ移動する場合は、真ん中のソフトキーを押します。

6. 「下へ」を押します。



ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
 ◀IP セッテイ : シュトウセッテイ
 ◀IP : 0.0.0.0
 ◀Sub : 0.0.0.0

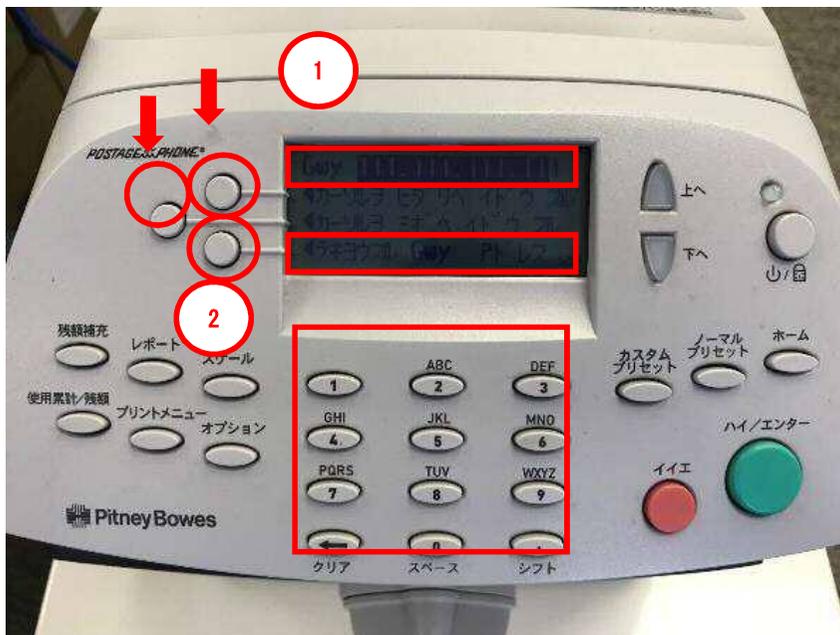
7. 「Gwy」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

ローカル エリア ネットワーク
 ◀Gwy : 11.22.444.444
 MAC : 000000a111b2

- 8-1. Gwy(ゲートウェイ)を入力します。
- 8-2. 「テキヨウスル Gwy アドレス」の左にあるソフトキーを押します。
- 「ホーム」ボタンで初期画面に戻し、完了します。

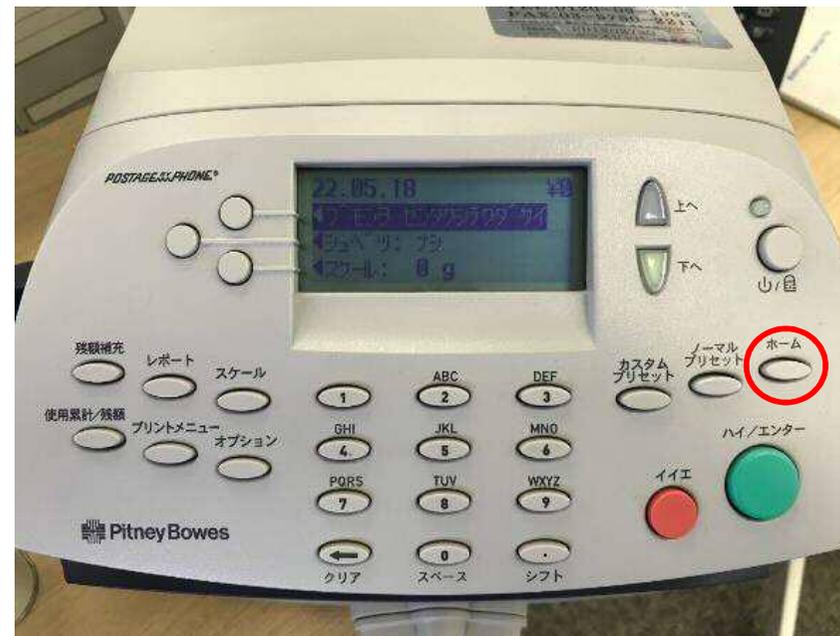


ディスプレイ表示

Gwy 111. 222. 333. 4
 ◀カーソル ヒダ`リヘ イト`ウスル
 ◀カーソル ミギ`ヘ イト`ウスル
 ◀テキヨウスル IP アド`レス

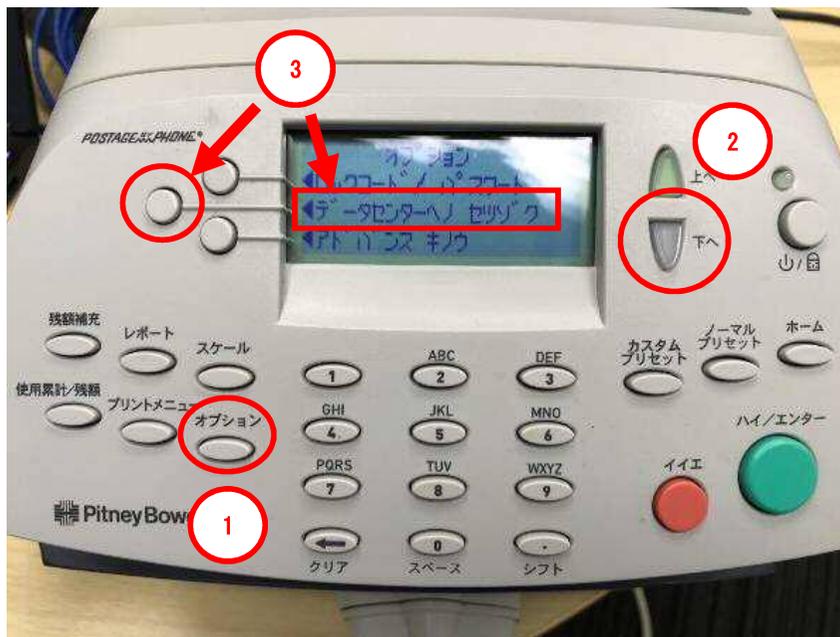
間違えた場合は、「クリア」を押します。
 カーソルを左へ移動する場合は、一番上のソフトキーを押します。
 カーソルを右へ移動する場合は、真ん中のソフトキーを押します。

- 9. 「ホーム」ボタンを押すと、計器が使用できる画面に戻ります。



Section5. DNS サーバーを設定する場合

- 1-1. 「オプション」を押して、オプション画面を表示させます。
- 1-2. 「下へ」を数回押して、「データセンターへノ セツゾク」を表示させます。
- 1-3. 「データセンターへノ セツゾク」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

ディスプレイ表示

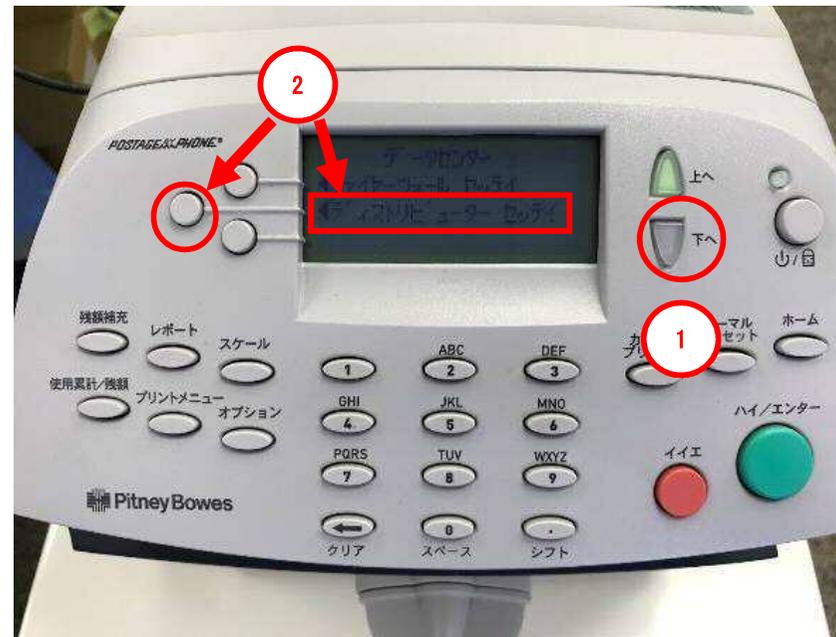
オプション

◀ロックコード / パスワード

◀データセンターへノ セツゾク

◀アドバンスキノウ

- 2-1. 「下へ」を数回押して、「ディストリビューター セッテイ」を表示させます。
- 2-2. 「ディストリビューター セッテイ」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

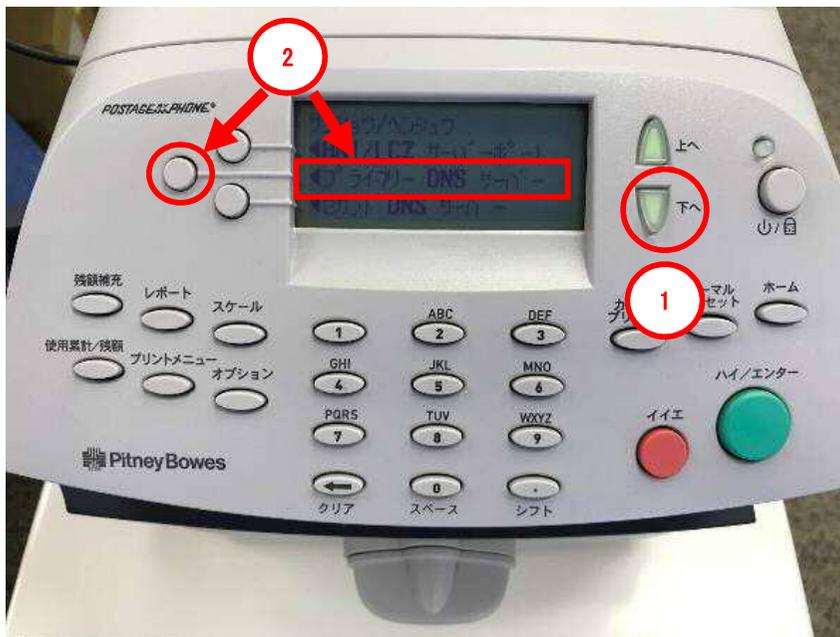
ディスプレイ表示

データセンター

◀ファイヤーウォール セッテイ

◀ディストリビューター セッテイ

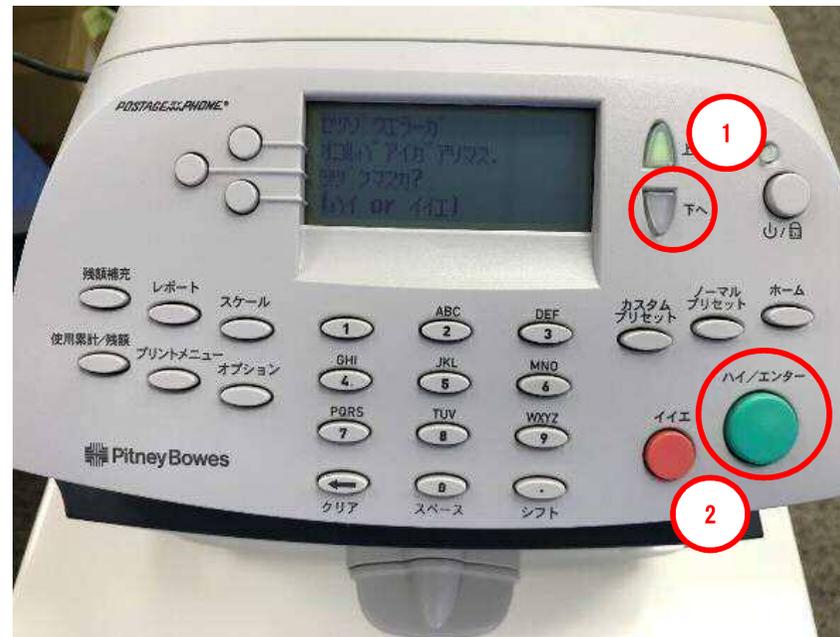
- 3-1. 「下へ」を押し、「プライマリ DNS サーバー」を表示させます。
- 3-2. 「プライマリ DNS サーバー」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

サンショウ/ハンシュウ
 ◀ANI/LCZ サーバポート
 ◀**プライマリ DNS サーバ**
 ◀セカンド DNS サーバ

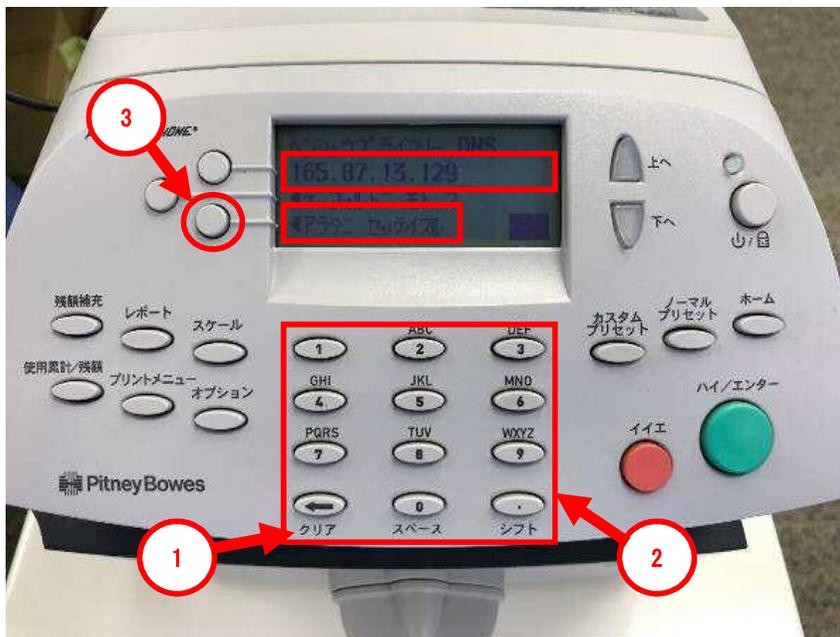
- 4-1. 「下へ」を押し、下図の画面を表示させます。
- 4-2. 「ハイ/エンター」キーを押します。



ディスプレイ表示

セツゾクエラガ
 オコルバアイガアリマス。
 ツヅケマスカ?
 (ハイ or イエ)

- 5-1. 下図の画面が表示されたら、「クリア」キーで、DNS サーバーアドレスを削除します。
- 5-2. 御社で指定されている DNS サーバーアドレスを数字キーで入力します。
- 5-3. 間違いがないことを確認し、「アラタニ セットイシル」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

ハンシユウプライマリ DNS
 165.87.13.129
 ◀デフォルトモードス
 ◀アラタニ セットイシル

DNS サーバーアドレスを入力する際、「.」(ドット)を含め全ての文字入力が必要になります。
 「.」(ドット)は数字キーの「1」を 4 回押すことで、表示されます。

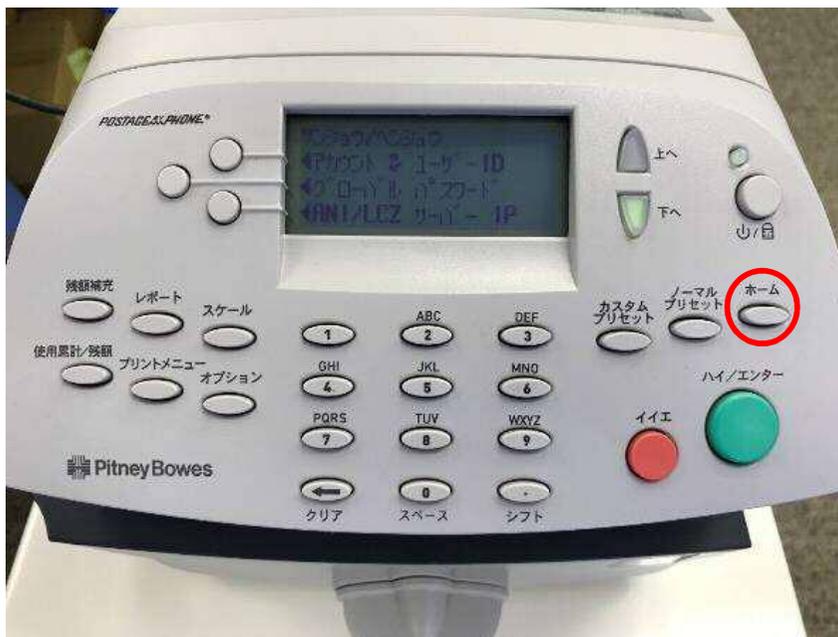
- 6. 下図の画面が表示されたら、「ツツケル」の左にあるソフトキーを押します。



ディスプレイ表示

プライマリ DNS サーバー
 アップデイト サレマシタ
 ◀ツツケル

7. 3-1 の「サンショウ/ヘンシュウ」の画面に戻ったら、「ホーム」ボタンを押します。

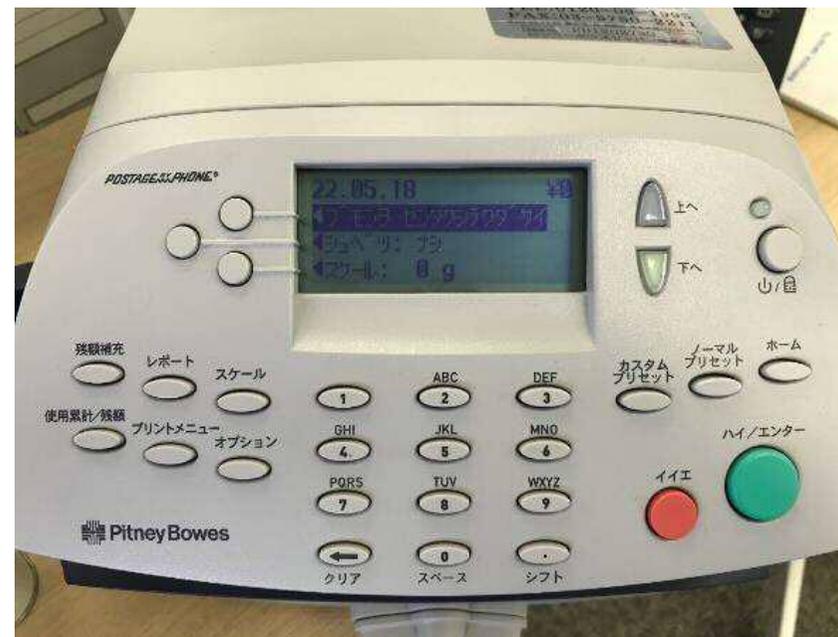


ディスプレイ表示

サンショウ/ヘンシュウ

- ◀ ANI/LCZ サーバ - ホート
- ◀ プライマリ DNS サーバ
- ◀ セカンド DNS サーバ

8. 通常、計器に電源を入れたときの画面に戻れば完了です。

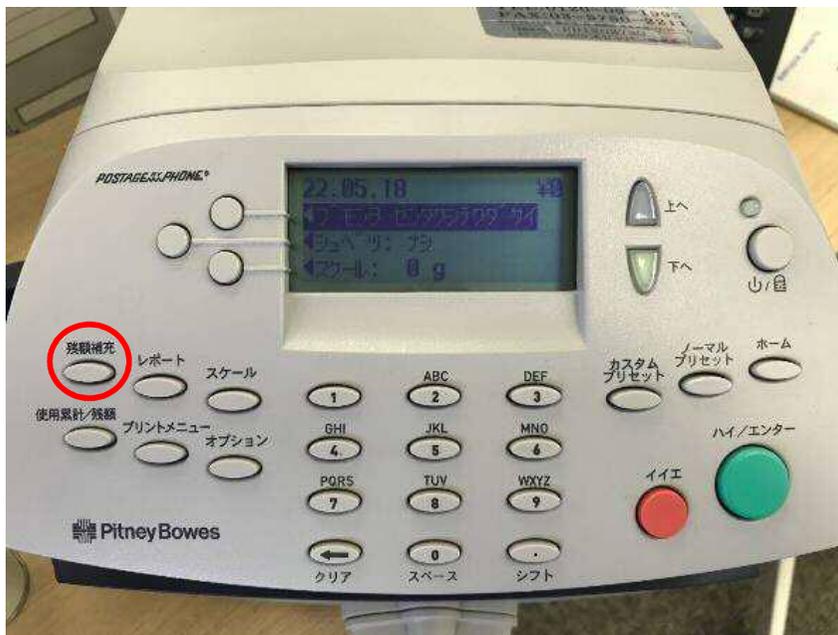


セカンダリ-DNS サーバ設定

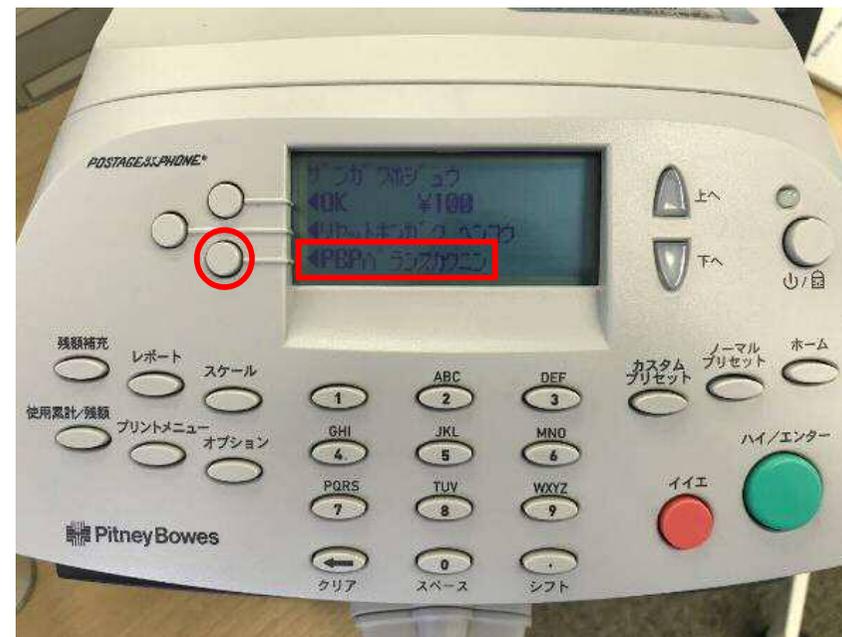
セカンダリ-DNS サーバの設定が必要な場合は、上記手順「3-1.」で、「セカンド DNS サーバ」を選びます。
その他の手順は、全て同じです。

Section6. PBP バランス確認 (接続確認)

1. 「残額補充」ボタンを押します。



2. 「PBP バランスカクニン」の左にあるソフトキーを押します。

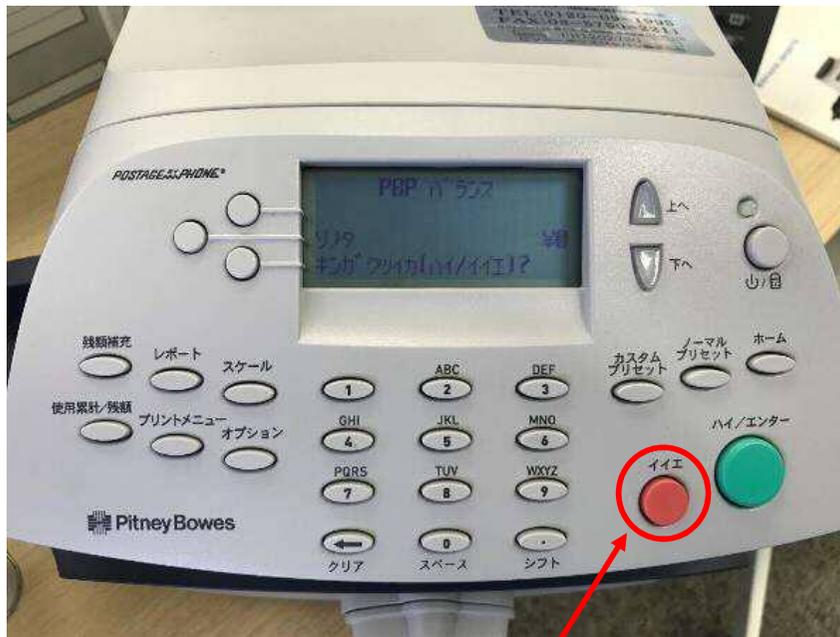


ディスプレイ表示

ザンガクホジユウ
 ◀OK ¥10000
 ◀リセットキングケンコウ
 ◀PBP バランスカクニン

LAN 設定後、郵便料金計器が、通信できるか確認することができます。

3. 下の画面が表示されれば、完了です。
「イエエ」ボタンを押し、通常の画面に戻します。



PBP バランス		
◀ソノタ		¥0
◀キンガ ツツカ (ハイ)	イエエ	?

4. 計器が使用できる画面に戻れば、接続が完了しました。

