

DM300c / DM400c LAN 接続設定マニュアル





はじめに

このマニュアルは、郵便料金計器 DM300 型/DM400 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
Section2.	LAN ケーブルの接続方法5
Section3.	LAN 接続設定(自動設定)DHCO 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 20
Section6.	PBP バランス確認(接続確認)

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. 操作ボタンの説明
 - ① 選択キー
 - ② 上へ/下へキー
 - ③ 数字キー
 - ④ エンターキー
 - ⑤ スタート/ストップキー
 - ⑥ ホームキー
 - ⑦ オプションキー



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 ⇒ 「<u>Section3.</u>」へ

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

Section2. LAN ケーブルの接続方法

- 1. 計器の電源を OFF にします。
- 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。 pitney bowes

Section3. LAN 接続設定(自動設定)DHCO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」を数回押して、「データセンターヘノ セツゾク」を表示させます。

1-3.「データセンターヘノ セツゾク」の左にある選択キーを押します。

		POSTAGE XX PHONE *		
U/F	0	X10 XII-		
3	47.1	シュンシュ セット オフ [®] ション ナンス タセンターヘノ セッソック		
	9-			E C C C
能行 itneyBowes	ノーマル ブリセット ブリセット ブリセット	残額補充 使用累計/残額	重量/種別 オブション	*-4
			C	21-47 29-1
7-	-	-		
	(MA)	MAR U	LEURAS	MUSICKINATO







つ つ つ つ 行 行 Pitney Bowes	PDSTAGEASAHOME® す* - ダセンター オフ® ジョン オアッツフ® テ* ート ギェック オアッツフ® テ* ート ギェック オ* シック セットイ オ* シック セットイ オンシック セッティ オンシット ウェック ウェック ガリセット 英級補充 使用累計/残額 第/短期	$ \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \\ Ro & 0 & . \\ Ro & 0 & . \\ T & T & T & T \\ T & T & T & T & T \\ T & T & T & T & T & T \\ T & T & T & T & T & T & T \\ T & T & T & T & T & T & T & T & T & T &$
		24-1

2.「ネットワーク セッテイ」の左にある選択キーを押します。

ディスプレイ表示	
テ゛ータセンタ オフ゜ション	
◀ アップデート チェック	
<デンワ セッテイ	
◀テ ゙ィストリビューター セットアップ	
●ネットワーク セッテイ	

٦

Г





3. 「IP シュトク」の左にある選択キーを押します。





Э U/В	IP7k «Lzűsk Ø#Ф#Ф# IP7k «Lzűsk Ø#Ф# IP7k «Lzűsk Ø# IP7k «Lzűsk Ø#	$ \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \\ R_{3} & 0 & . \\ \hline 7 & 0 & . \\ R_{3} & 0 & . \\ T &$
T ney Bowes	ブリセット ブリセット ブリセット ブリセット 発顔補充 使用累計/残額 重量/種別 オブション 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	ж-д С 2, by7 С 2, by7 С

4.「ジドウシュトク」の左にあるソフトキーを押します。









5.「IP アドレス」・「サブネット」・「ゲートウェイ」が表示されていることを確認します。

デ	ィスプレイ表示	
	ネットワークセッテイ	
◀IP シュト ク :	ジドウ	
IP アドレス :	11.22.333.444	
サ フ゛ネット :	111.222.333.4	
<i>∱</i> `−⊦ウェイ :	11.22.333.444	
دۆ	↓ウリョウ[エンターヲオス]	

IP アドレス, サブネット, ゲートウェイ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。



「下へ」を押し、「MAC アドレス」が表示されていることを確認します。
 「エンター」ボタンで終了します。

「ホーム」ボタンで、通常立ち上げたときの画面にもどります。



ディスプレイ表示

ネットワークセッテイ

MAC 7ኑ ፞レス : 001122a3b4cd

◀プロキシ

シュウリョウ[エンターヲオス]

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。 pitney bowes

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.「マニュアルセッテイ」の左にある選択キーを押します。

ن/18	IP7N*レスジュトクホウホウラ センタクジテクタやサイ。 ゼン*ト*ウジュトク ゼン*ト*ウジュトク ゼン*ト*ウジュトク ゼンニュアルセッテイ キュウイ1・ジ*ト*ウジュトクラジナイハ**アイハ、 ホットワークカンリジャニレンラクジテクタ** ボー・	$ \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \\ Ro & 0 & \end{pmatrix} $
yBowes	ノーマル ブリセット ガスタム ブリセット 残額補充 使用累計/残額 重量/種別 オブション	$\begin{array}{c} z y -$

ディスプレイ表示

IP アト゛レスシュトクホウホウヲ
センタクシテクタ゛サイ。
◄ ジ ド ウシュトク
◀ マニュアルセッテイ
チュウイ : ジ ド ウシュ トクヲシナイバ アイハ、
ネットワークカンリシャニレンラクシテクタ゛
b1.



С. С. С. С. С. С. С	PDSTAGE SURVICINE® キットワークセッティ キットワークセッティ キットワークセッティ キットワークセッティ キットワークセッティ キットワークセッティ キットワークセッティ キャークロ オブション	(1 (2 (3) (4 (5 (6) (7 (8 (9) R3 (9) (7 (8 (9) R3 (9) T>9- T>9- T>9-
neyBowes	000000	24-1

2. 「IP アドレス」の左にある選択キーを押します。

ディスプレイ表示

	ネットワークセッテイ
	<u>◀IP シュトク</u> : マニュアルセッテイ
	⊲ IP アドレス : 11.22.333.444
	◀サブネット : 111.222.333.4
	◄ ゲートウェイ : 11.22.333.444
	シュウリョウ[エンターヲオス]
- 1	

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.「戻る」キーを押し、既存のアドレスを削除します。

3-2. 任意の IP アドレスを入力します。

3-3.「OK」の左にある選択キーを押します。



	ディスプレイ表示	
	IP 7١ ̈ νλ	
	IP アドレスニュウリョク :	
	11.22.333.444	
ОК		

間違えた場合は、「戻る」キーを押します。



U/B	PDSTAGE 3X,940 ME* マットワークセッティ イロアレッティ イロアレット・ イロアレット イロアレット イロアレット ブリセット ガリセット グリセット グリセット グリセット ダ酸細充 使用累計/残額 重量/種別 イブション	$ \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \\ R_{0} & 0 & 0 \\ \hline T & 0 & 0 \\ \hline T & 0 & 0 \\ \hline T & 0 \\ \hline$
ley bowes		28-1

4.「Sub」の左にある選択キーを押します。

ネットワークセッテイ
◀IP シュトク : マニュアルセッテイ
<u>▲IP アドレス</u> : 11.22.333.444
◀サブネット : 111.222.333.4
◄ゲートウェイ : 11.22.333.444
シュウリョウ[エンターヲオス]

5-1. Sub アドレスを入力します。

5-2.「OK」の左にある選択キーを押します。



ディスプレイ表示

	サフ゛ネットマスク	
	IP ፖኑ゛ レスニュウリョク :	
	11.22.333.444	
ОК		

間違えた場合は、「戻る」を押します。





6.「ゲートウェイ」の左にある選択キーを押します。

ディ	スフ	゚レイ	表示
----	----	-----	----

	ネットワークセッテイ
∢ IP シュトク	: マニュアルセッテイ
 ◀IP 7ドレス	: 11.22.333.444
◀サブネット	: 111.222.333.4
⋖ ゲートウェイ	: 11.22.333.444
	シュウリョウ[エンターヲオス]

7-1. ゲートウェイを入力します。

7-2.「OK」の左にある選択キーを押します。

7-3. ネットワーク設定の画面に戻ります。



ディスプレイ表示

	デフォルトゲートウェイ
	IP アドレスニュウリョク :
	11.22.333.444
ОК	

間違えた場合は、「戻る」を押します。





С. С. С. С. С. С. С. С. С. С. С. С. С.	$POSTACESSAMOME^{\circ}$	 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (8) (9) (9)
I Pitney Bowes		2,477 2,0-1

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.「データセンターヘノ セツゾク」の左にある選択キーを押します。

プ発行 PitneyBowes	POSTACESSARDASE SALA SALA ALASSARDASE ALA	$ \begin{pmatrix} 1 & (2 & (3)) \\ (4 & (5 & (6)) \\ (7 & (8 & (9)) \\ (7 & (8 & (9)) \\ (7 & (8 & (9)) \\ (7 & (8) & (9) \\ (7 & (1)) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1) & (1) \\ (7 & (1$
-		









2.「ディストリビューター セットアップ」の左にある選択キーを押します。



3-1.「下へ」を押し、下図の画面を表示させます。

3-2.「プライマリー DNS」の左にある選択キーを押します。







POSTAGESX PHONE*	((2 (3
/!\f*'xzkりE*'a-9- セットアップ* 1.a00/a02.7Pマリカ*アルト 5*'-9センター2.セッソ*ク 5*'+マセン 4ッツッ*グル	$\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \\ 8 \\ 6 \\ 6 \\ 6 \\ 6 \\ 6 \\ 6 \\ 6 \\ 6 \\ 6$
ノーマル プリセット カスタム プリセット ブリセット 残額補充 使用累計/残額 重量/種別 オプション	т-д С
	2 ky7 29-k

4.「ツヅケル」の左にある選択キーを押します。





- 5-1. 下図の画面が表示されたら、「戻る」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、「OK」の左にある選択キーを押します。



ディスプレイ表示

プライマリー DNS ヲ ヘンシュウスル	
111.222.333.444	
◀ ヘンシュウ オプション	
◀ デフォルトニ モドス	
≪ キャンセル	
⊲ OK	





6. 下図の画面が表示されたら、「エンター」ボタンを押します。







7. 下図「データセンター オプション」の画面が表示されたら、「ホーム」ボタンを押します。

ディスプレイ表示		
テ゛ータセンター オフ゜ション		

◀アップデート チェック

◀デンワ セッテイ

▼ディストリビューター セットアップ[°]

◀ネットワーク セッテイ



● ● ● ●	POSTAGESS: ANDME® Variation in the state of the sta	$ \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \\ 85 & 0 & \end{pmatrix} $
Bowes	ノーマル ブリセット ガスタム ブリセット 残額補充 使用累計/残額 重量/種別 オブション	x-4 x-4 x-y7 x-y7 x-y7 x-y7 x-y-1 x-y

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。

セカンダリーDNS サーバー設定 セカンダリーDNS サーバーの設定が必要な場合は、上記手順「3-2.」で、「セカンダ リー DNS」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。



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。



ک الا	РОЗТАБЕЛЬНОМЕ:	$ \begin{pmatrix} 1 & (2 & (3)) \\ (4 & (5 & (6)) \\ (7 & (8 & (9))) \\ Ro \\ Ro \\ (7 & (0 & (-))) \\ (7 & (-))) \\ (7 & (0 & (-))) \\ (7 & (0 & (-))) \\ (7$
owes	ノーマル プリセット ガスタム プリセット 残額補充 使用累計/残額 重量/種別 オプション	x-4 x-4

2. 「PBP バランスヲ カクニンスル」の左にあるソフトキーを押します。



3. 下の画面が表示されます。

「ツヅケル」の左にある選択キーを押します。



	ディスプレイ表示	
	PBP // JJX	
L	240	

ソノタ : ¥O ◀ザンガクヲ ホジュウスル

◀ツヅ ケル



D) (1)	POSTAGE AS LAHOME • Ua0+2) 1_20/Ua0 ¥80 04.Jun.2018 • ジェヘッツ : 153 • ジェヘッツ : 153 • ジェクロク : 153 • ブロク : 153	$ \begin{pmatrix} 1 & (2 & (3) \\ (4 & (5 & (6) \\ (7 & (8 & (9) \\ \mathbb{R}^{5} \end{pmatrix} $
1-7µ 7)1291	カスタム プリセット 残額補充 使用累計/殘額 重量/羅別 ガブション	x-4 C 2, by7 C 2, by7 C C C

4. 計器が使用できる画面に戻れば、接続が完了しました。