

InfoSphere

モバイル接続

スタンダードコース レTEプラン ライトコース

IP1 タイプ

WiFiルータタイプ(WM340) Windows接続手順書 Ver1.0

2013年5月17日

(C) Copyright 2013 NTTPC Communications Inc. All rights reserved.



目次

1.	接続設定手順		3
2.	データ通信端末の接続・切断	手順	15
3.	データ通信端末状態		17





はじめに

本資料はNTTPC コミュニケーションズ(以下、NTTPC)が提供する InfoSphere モバイル接続スタンダード/ラ イトコース LTEプラン IP1タイプをデータ通信端末WM340(以下、WM340)でご利用になる場合の手順書です。 今後、本手順書は予告なく変更される可能性があります。

実施前ご確認事項

- 作業実施はご利用PCの 管理者権限 で行うようにしてください。 •
- 作業実施前にすべてのプログラムを終了させてください。終了させない場合、作業中のデータが失われる 場合があります。
- 本手順書はことわりがない場合、Windows 7を使用して作成しております。ご利用のOS/画面カスタマイ ズ内容によっては手順書内の画像が一部異なる場合がございます。
- ▶ ユーザー アカウント制御(UAC)画面が表示された場合には、「許可」または「続行」、「はい」ボタンを押し てください。



 $\mathbf{2}$



1. 接続設定手順

1.1 名称確認

設定を行う前に各部の名称を確認してください。





NTTPC communications

 \bigcirc



本体背面 (内側)



1.2 事前準備

USIMの挿入や製品の充電を行います。

1.2.1 背面カバーをはずしてください。



1.2.2 端子面が下になるようにして USIM を差し込んでください。







1.2.3 出荷情報設定ラベルに書かれている情報をメモしておいてください。この後、無線の設定などで使用します。



1.2.4 カバーを本体に戻し、クレードル側面にある mini USB コネクターと、USB 充電ケーブルを繋げて充電 を行ってください。



1.2.5 充電が終わりましたら、USB 充電ケーブルを外し、本体側面(右部)にある電源ボタンを本体ディスプ レイが点灯するまで長押ししてください。



 \mathbf{O}

NTTPC COMMUNICATIONS

 $\mathbf{5}$



1.3 パソコンの無線 LAN 機能をオンにします。

 1.4 デスクトップ画面右下のアイコンなどから「ワイヤレスネットワーク接続」を立ち上げ、ご購入の WM340 の SSID の値 (11 桁の数字・アルファベット混じり)を選択し、「接続」をクリックします。WM340 の SSID の値は 1.2.3 で確認した出 荷情報設定ラベルに書かれていたものです。



ネットワーク セキュリティ キーの入力を求められますので、出荷情報設定ラベルに書かれているWPA KEYの 値(8桁の数字)をご参照ください。

 マットワークに接続 ネットワーク セキュリティ キーを入力してください 	ネットワーク セキュリティ キーは、 出荷情報設定ラベルに書かれている KEY の値をご参照ください。
セキュリティ キー(S): ●●●●● 「文字を非表示にする(H)	



「ネットワークの場所の設定」が表示された場合、基本的にはホームネットワークを選択してください。

(社内での通信を行う場合は社内LANなどの通信用途に合わせた選択をしてください)

۵.	、ネットワークの場所の設定
-	ネットワークの場所を選択します
ے س	のコンピューターはネットワークに接続されています。ネットワークの場所に基づいて、正しいネ ・トワーク設定が自動的に適用されます。
	ホーム ネットワーク ネットワーク上のすべてのコンピューターが自宅にあり、全機が認識されている場合、 そのネットワークは信頼されているホーム ネットワークです。
	社内ネットワーク ネットワーク上のすべてのコンピューターが職場にあり、全機が認識されている場合、 そのネットワークは信頼されている社内ネットワークです。
	パブリックネットワーク ネットワーク上のすべてのコンピューターを認識しているわけではない場合 (コーヒー ショップや空港にいる場合や、モバイル ブロードバンド通信をしている場合など)、そ のネットワークはパブリック ネットワークであり、信頼されていません。
] 今後接続するネットワークをすべてパブリック ネットワークとして扱い、このメッセージを二度と 表示しない
選	<u>訳についての説明を表示します</u>
	キャンセル

(C) Copyright 2013 NTTPC Communications Inc. All rights reserved.





1.5 初期設定

1.5.1. 管理 GUI へのアクセス

ブラウザで「http://192.168.0.1/」にアクセスします。

1.5.2. 初期状態からのログイン

初期設定画面の管理者パスワードに控えたWPA KEYの下5桁を入力し、「次へ」 ボタンを選択します。

※初期状態時、管理者パスワードはWPA KEYの下5桁が設定されています。

WM340 Setting Tool	小 ーム 取扱設明書
 管理者パスワード設定 管理者パスワード: 	⑦ ヘルプ 項目を選択してください。画 面のこの領域は、選択した項 目のヘルガが表示れます。 「保存」をグリックした後変更を 有効にします。

1.5.3. デフォルト APN 設定

「設定する」を選択し、「次へ」ボタンを選択します。

WM340 Setting Tool	*-A Bisina
2. APN82E 92484 APN88E © BIELAD * BIELTD	(2) ~107
R 5	tr tritte





1.5.4. プロファイル設定

各項目に接続情報を入力し、「次へ」ボタンを選択します。

- ・プロファイル名 : 任意の文字列(最大半角 64 文字まで)
 ・ユーザー名 : 当社指定値 [ユーザーID] ※1
 ・パスワード : 当社指定値 [パスワード] ※1
 ・APN : 当社指定値 [APN名] ※1
 ・認証タイプ : "PAP"もしくは"CHAP"を選択ください。
- ※1 開通案内をご確認ください

3.	デフォルトAPN設定	
	1707m11/8:	0 AL
	2-4-8:	
	パスワード:	
	APN:	
	IEIE3イナ: PAP ・	





1.5.5. WiFi 設定

WiFi に関する設定をし、「終了」ボタンを選択します。

- ・SSID : 任意の SSID
- ・セキュリティモード : WPA/WPA2 Personal
- ・WiFiパスワード : 任意のパスワード

※初期状態時、SSID は控えた SSID、セキュリティモードは「WPA2-Personal AES」、WiFi パスワードは WPA KEY が設定されています。

セキュリティ上の安全性の面から、SSID/セキュリティモード/WiFiパスワードの変更をお勧めします。

-

1.5.6. 初期設定完了

以下の画面が表示され、初期設定が完了します。

※WiFi設定を変更された場合、作業用パソコンとWiFiルータの接続は切断され ますので、再接続してください。







1.6 プロファイル設定変更方法

無線通信の接続ができない場合は、下記の通り設定の変更をお願いします。

1.6.1. 管理 GUI ヘログイン

ログイン画面のパスワードに控えたWPA KEYの下5桁を入力し、「ログイン」ボタンを選択します。

WM340 Setting Tool		取後期書
	La docomo	
ユーザーム 管理者	▲ 5株(100%)	
1529-1	□ 未接続	
■ ノ(スワードを記憶する)		
ログイン	臺 受信: 0.00 KB / 送信: 0.00 KB	
	■ WiFI 犹豫	
	SSID: WH340-x000x WHFi 接続数: 1 セキュリティライブ: WPA2-Personal AES チャンネル: 6 WHFI MAC: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

1.6.2. 詳細設定画面へ移動

ログイン画面で「詳細設定」を選択します。

WM Settin		RYELLEN #
	L docomo	
ユーザー名 管理者	▲ 5本(100%)	
	□ 未报続	
ログアウト	接続	
	8	
	臺 受信: 0.00 KB / 送信: 0.00 KB	
	297	
	🗃 WiFi 状態	
	SSID: WM340-xxxxxx WWFi 接线数: 1	
	セキュリティタイナ: WPA2-Personal AES チャンネル: 6 WIFI MAC: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	



1.6.3. プロファイル設定画面へ移動

[インターネット]ー[コネクション]と進み、"APN プロファイルリスト"から1.5.4 において入力したプロファイル名を選択して、「編集ボタン」を選択してください。

WM Setti	340 ng Tool	本一ム 取扱取明書
 マンターネット キットワーク マオクション アドロック 夏 黒海LAN ルーター システム 	アクティナスロファイル: 株数モード: ● 自動 ● 手動 ● 自由 APN スロファイルリスト: デフォルト プ 新規作成 (AUXIE 5 分 ロファイル 「細胞 前品 アフォルトムロー キャンセル

1.6.4. プロファイルの編集

ユーザー名/パスワード/APN 名/を確認し、間違いがあれば訂正してください。確認後、[保存]を選択してください。

WM Settir	340	
 ■ インターネット キットワーク コネクション PINロック ● ボルーター ■ ジステム 	アクティブ-ID-L-ビー APNJロフ APNの編集 ・プロファイル名: xxxxx ユーザー名: パスワード: APN: 型証タイブ: PAP ・デフォルト: ・ 保存	





1.7 WiFi 設定変更方法

セキュリティ上の安全性の面から、SSID/セキュリティモード/WiFi パスワードの変更を行う場合は以下の通り 設定をしてください。

1.7.1. 管理 GUI ヘログイン 1.6.1 と同上 1.7.2. 詳細設定画面へ移動 1.6.2 と同上

1.7.3. SSID の変更

[無線LAN]と進み、"SSID"を任意のSSID名に変更したうえで、[保存]を選択してください。

WM340 Setting Tool					
 マンターネット (素線LAN) ・ WLAN ・ セキュリティ ・ MACフィルタリング ・ WPS ・ ルーター ・ システム 	 無線LAN機能: ● <u>ab</u> ● <u>mb</u> SDF WM340-xxxxx プロードキャスト: ● 有効 ● 無効 プロードキャスト: ● 重 最大撥続無線LAN機器誌: 10 ■ ピーコン送出間隔: 100 	> ~ルプ			
	保存 キャ	マンセル			





1.7.4. セキュリティモード、WiFi パスワードの変更

[無線LAN]-[セキュリティ]と進み、"セキュリティモード"において、任意のセキュリティモードをクリックしてください。また、"WIFIパスワード"において、任意のWIFIパスワードを入力してください。設定変更後、[保存]を選択して設定を有効にしてください。

WM Setting	340	企業 - 取扱説	明書
 ■ インターネット ■ 無線LAN ● WAN ● レーター ■ システム 	セキュリティモード: ● 暗号化無ル ● WEP 64 Bit - Shared ● WEP 64 Bit - Open ● WPA-Personal TKIP ● WPA-2-Personal AES ● WPA/WPA2 Personal WiFiJ{スワーF:	 WEP 128 Bit - Shared WEP 128 Bit - Open WPA-Personal TKIP/AES WPA2-Personal TKIP/AES 	 へルプ パスワードを設定します。パ スワードの長さはセキュリティ モードに依存します。





2. データ通信端末の接続・切断 手順

- 2.1 接続の開始
 - 2.1.1 データ通信端末の電源を入れます。
 - 2.1.2 パソコンの無線 LAN 機能をオンにします。
 - 2.1.3 自動的にご利用の SSID に接続されます。別の SSID と接続されている場合はデスクトップ画面右下の アイコンなどから「ワイヤレスネットワーク接続」を立ち上げ、ご利用案内に記載の SSID を選択し、「接続」 をクリックします。







2.2 通信の切断

2.2.1 デスクトップ画面右下のアイコンから「ワイヤレスネットワーク接続」、またはネットワークと共有センター

からご利用の SSID を選択し、「切断」をクリックします。

現在の接続先:	47	-
	セス	
ダイヤルアップと VPN	^	
		=
	×	
ワイヤレス ネットワーク接続	*	
対象のSSID	接続,	
	切断(D)	





3. データ通信端末状態

<ディスプレイ>





ディス	スプレイ	アイコン	青報		
1	アンテナバー	∜x			圈外状態
		ΨĘ.	Tu Tu		電波の強さ
2	モバイルネットワーク接続 (インターネット接続)	2	モバイルネットワーク(インター	-ネット)に接続す	Þ
3	接続しているネットワークの 種類	Ç5	ネットワーク検索		
		ITE	LTE ネットワークに接続		
		EG	3G ネットワークに接続		
		26	2G ネットワークに接続		
4	ローミング状態	R	ローミング中		
5	電池残量				電池残量(小⇔大)
		Ś	充電中		
			満充電		
6	無線セキュリティ	(NONE)	暗号化なし		
		WEP	WEP64bit/WEP128bit		
		(WPA)	WPA-PSK AES		
		(WPAZ)	WPA2-PSK AES		
		(WPA/2)	WPA/WPA2-PSK AES		
7	無線 LAN 状態	WjFi	点灯:無線 LAN 有効	消灯:無線し	AN 無効
8	接続中無線 LAN 機器数	0 1	2 3 4 5 6	789	

<LEDステータスランプ>

LED ステータスランプ		本製品の状態
赤	点灯	充電中
赤	点滅	製品異常**
緑	点灯	満充電

※異常発生時は、直ちにご使用をおやめになり、弊社故障受付窓口へご連絡ください。