Wi-Fi 変換機セットアップ手順書

(ELECOM 社製 WRC-300FEBK-R)

ピツニーボウズジャパン株式会社 Wi-Fi変換機セットアップ手順書 2018/06/11 Rev 1.01

7 用意するもの

1. Wi-Fi変換機(有償になります)

本体の他に、LAN ケーブル、AC アダプターがセットになっています。



2. LAN アダプター (無償提供になります)



3. Wi-Fiのアクセスポイント

Wi-Fi ルーター、テザリング用の iPhone や Android をご用意下さい。





iPhoneやAndroidのテザリング設定は、

「付. iPhone/Android のテザリング設定の確認」をご確認下さい(ページ11)。









番号	名称	内容
1	1~4ランプ	点灯:LAN ケーブルが接続されています。 消灯:LAN ケーブルが接続されていません。
2	2.4G Wi-Fi ランプ	点灯:Wi-Fiと接続状態で、通信可能な状態です。 点滅:Wi-Fiと接続中で通信不可能な状態です。 消灯:Wi-Fiに接続できていません。通信不可能な状態です。
3	PWR 電源ランプ	点灯:変換機の電源が入った状態です。 消灯:変換機の電源が切れた状態です。
4	LAN ケーブル	1~4 のどれかの挿し口に LAN ケーブルを挿します。 WAN の挿し口は使用しないでください。
5	電源ケーブル	附属の AC アダプターを接続します。
6	Reset ボタン	電源の入った状態で10秒以上押し続けると、INF0ランプが点滅し工 場出荷状態に戻ります。上面のINF0ランプが点滅中は電源を切らな いでください。

3 Wi-Fiの登録準備

- 1. LAN ケーブルを変換機の LAN ケーブルの挿し口に挿します。
- 2. 挿した LAN ケーブルの反対側をパソコンの LAN 挿し口に挿します。
- 3. 新しく設定する Wi-Fi の親機の電源を入れます。スマートフォンを利用する際はテザ リングを有効にしてください。
- 4.変換機にACアダプターを接続し、電源を入れると下図のように変換機のランプが 点灯します。
 2.4Gのランプが点灯している場合は既に変換機が設定されているため、現在ペアに

なっている Wi-Fi 親機の電源を切ってください。



5. 2.4G のランプが消灯しない場合は変換機の裏面にある Reset ボタンを、電源の入った 状態で先の尖ったもので 10 秒ほど押し続けると上面の INFO ランプが点滅し工場出 荷状態に戻ります。Reset ボタンを押すのをやめて下さい。INFO ランプが消灯するま で変換機には触らないでください。INFO ランプが消灯すれば、一度変換機の電源ケー ブルを抜いて電源を切ったあと、再度電源ケーブルを指して電源を入れた後に 2.4G の ランプが消灯していることを確認して下さい。



- 1. パソコンからインターネットエクスプローラーを立ち上げます。
- 2. 以下の URL を入力します。



3. ユーザー名とパスワードの入力画面が出るので、両方とも「admin」を入力し「OK」 ボタンを押します。

Windows セキニ	ェリティ		×		
The server 1 password. Th	92.168.2.251 is asking for ne server reports that it is	your user name and from WRC-300FEBK-R.			
Warning: You authenticatio	ur user name and password on on a connection that isn	d will be sent using basio 't secure.	:		
	ユーザー名 パスワード 〕 資格情報を記憶する			admin	と入力
			711	入力後に	「0k」を押す

もし表示されないときは URL が https://192.168.2.251/になっていないかを確認して 下さい。

4. 以下のメニューが表示されるため、「接続ウィザード」をクリックします。

WRC-300FEBK-R	(ステータス	
設定メニュー ▶接続ウィザード ▶モード変更	システム設定 ファームウェアバージョン V1.03	
▶無線設定 NAN設定	無線側情報 SSID iPhone	
▶LED省電力設定	暗号化 WPA2 チャンネル 6ch	
▶システム設定		
言語設定 言語設定 ✔		

5. Wi-Fi の親機の SSID (アクセスポイント名) とパスワードを「SSID の選択」、「パス フレーズキー」欄に入力したのち、「適用」ボタンを押します。

ボタンを押しても直ぐに画面	が変わらないので少し待ちます。
---------------	-----------------

親機となるルーターまたは中継器との接続設定を行います。 "検索"ボタンをクリックしてください。すでに設定済みの場合は"接続"ボタンをクリックしてください。
 ^{帯城:} SSIDの選択: デャンネル: 暗号化 +-の種類: パスフレ-ズ → パスフレ-ズ → (パスワードの表示: 適用 これらはサンプルの設定です。 お客様の実際の設定を入力して下さい。 iPhone/Android の設定の確認は 「付. iPhone/Android のテザリング設定の確認」 をご確認下さい (ページ 11)



6. 下記のメッセージが現れますので「更新」ボタンをおします。その後変換機の再起動が 掛かり約 90 秒後に変換機の再起動が終了します。

設定の保存に成功しました。 引き続き他の設定を行う場合は[戻る]ボタンを押してください。 すべての設定を反映し再起動するには[更新]ボタンを押してください。 戻る
更新

7. PC 側の LAN ケーブルを抜いて登録準備は完了です。



1. iPhone/Android の場合はテザリンを可能な状態にします。

■ iPhone の場合

設定 → 「インターネット共有」

••••co au 4G	8:35	3 %	eeeco au	4G	8:35 @ % ■	■' •••⊂ au 40	G 9:17	@ * 🔳	
*曜日2		11 12 1 2 10 1 2 1 2		i	设定	く 設定	インターネット共	有	
50		Rest	; 🔶	機内モード	\bigcirc				
6	-		?	Wi-Fi	未接続	インター	ネット共有		
設定	メッセージ		*	Bluetooth	オンジ	検索可能にな > ットワークに	ょりました。Wi-FiおよびBlue よ"iPhone"という名前で外部(etoothで共有中のネ に表示されます。	\mathbf{N}
			((_A))	モバイルデータi	通信	"Wi-Fi"の	パスワード	password >	図のようにスイッチをスライド
			୍	インターネット	共有 オフジ	>	「日で接続するには		させるとテザリングが有効に
			VPN	VPN	\bigcirc		コンピュータまたはその他のう で"iPhone"を選択します。	デバイスのWi-Fi設定	
						2 1	崔認されたらパスワードを入;	力します。	なります。
				通知			UETOOTHで接続するには PhoneをBluetoothデバイス	としてコンピュータに	
				コントロールセン	19-	2 i	ペアリングします。 Phoneで、"ペアリング"をタ	ップするかコンピュー	
				おやすみモード		3	タに表示されているコートを。 コンピュータからiPhoneに接	人力してくたさい。 §続します。	
							Bで接続するには PhonoをコンピュータにUSP	275烧锅1. 中水	
			\odot	一般	1	2	コンピュータの"ネットワーク クサービス一覧から"iPhone"	"環境設定でネットワー を選択します。	
		6	AA	画面表示と明るる	ž	>			
x-11	電話 Safari (Google Maps	*	壁紙		>			

■ Android の場合

本体設定 → テザリング(もっとみるの中にある場合もあります)

\rightarrow	Wi-Fi テザリング						
設定	م	設定	م	۶ ←	もっと見る	۹	← テザリング Q
l	通話		アフリ	機区	カモード		USBテザリング USBが接続されていません
_		無線と	ネットワーク	デフ SM3	フォルトのSMSアプリ Sの送受信に使うアプリを指定		Wi-Fiテザリング
	ストレージ	ê	Wi-Fi	<u></u>	ザリング		Wi-FiテザリングiPhoneが有効です
	便利機能	*	Bluetooth	NF	C/おサイフケータイ 設定		WHEN サリンジを設定 iPhone WPA2 PSK Wi-Fiテザリング
ĕ	アプリ	0	データ使用量		イヤレス出力		Wi-Fiテザリング簡単接続
無線と	ネットワーク	<u> </u>	もっと目ろ	木-	ームネットワーク設定		Bluetoothテザリング この携帯端末のインターネッド接続を共 有しない
(î:-	Wi-Fi			J _{VPI}	N		
*	Bluetooth	y	一股定	モ/	バイルネットワーク	図のよ	こうにスイッチをスライド
		Ø	ドコモのサービス/クラウド	プロ	ロキシ設定	させる	らとテザリングが有効に
	メニューの一部表示されて	ていな	いので下を表示させます	F		なりま	きす。



2. 1分位経過すれば「2.4G ランプ」が青く点灯します。

もし点灯しないようでしたらACアダプターを一旦抜いてもう一度挿しなおします。 それでも点灯しないようでしたら弊社コールセンターまでお問い合わせ下さい。



ACアダプター

 4. 変換機と郵便計器を以下のように接続し、約1分そのままにして置いてください。

 ■DM100S の場合

 ■DM300c/400c の場合







 接続確認は完了です。これで変換機の設定はすべて終了になります。変換機側の LAN ケーブルを抜き下図のような状態にしておいて下さい。変換機は紛失しないように保管をしてください。

次回残額補充を行う際は「7残額の補充方法」を参照下さい。





■郵便計器が DM300c/400c の場合

- 1. 残額補充ボタンを押します。
- 2. 下の画面にまるので「PBP バランスカクニン」を選択します



通信ができている場合は下記のメッセージが表示されます。
 切断されたりエラーが出る場合は弊社までお問い合わせ下さい。

PE	Pn ้ วิ่งว	
 Other	:¥0	
サ゛ンカ゛クヲ ホ ツツ゛ケル	シ゛ュウスル	

- 4.「ツヅケル」ボタンを押してください。
- 5. 接続確認は完了です。これで変換機の設定はすべて終了になります。変換機側の LAN ケーブルを抜き下図のような状態にしておいて下さい。変換機は紛失しないよ うに保管をしてください。

次回残額補充を行う際は「7残額の補充方法」を参照下さい。





- 1. 変換機のACアダプターをコンセントに挿し、変換機の電源を入れます。
- 2. iPhone/Android の場合はテザリンを可能な状態にします。Wi-Fi ルーターの場合は ルーターの電源を入れます。
- 下図のように PWR ランプと 2.4G ランプが点灯していることを確認して下さい。
 2.4G ランプが点灯しない場合は変換機の AC アダプターを一旦抜いて再度立ち上げます。



4. 郵便計器で取り外していた LAN ケーブルを下図のように指します。

■DM100S の場合

■DM300c/400c の場合



- 5. 約1分待ちます。その後に郵便計器側でいつも通り残額補充を実施します。
- 6. 残額補充が終了したら。変換機側の LAN ケーブルを抜き下図のような状態にして おいて下さい。変換機は紛失しないように保管をしてください。これで終了です。





■iPhone の場合

- 1. SSID の確認方法
- 設定 → 一般 → 情報

・「名前」が SSID になります。

••••co au 4G	8:35	③ * ■	•••co au 4G 8:35	e * 💻	•••co au 4G	8:35	۰ * 🔳	••oco au 4G	8:35	۰ ÷ 🖬 ا
*#B 20		N 11 12 1 2 N 1 2	設定		< 設定	一般		≺一般	情報	
カレンダー	万美 カメラ	EVEN	≻ 機内モード	\bigcirc						
	-		ᅙ Wi-Fi	未接続 >	情報		>	名前		iPhone >
認定が			Bluetooth	オン >	ソフトウェアアップ	パデート	1 >			
			😡 モバイルデータ通信	>				ネットワーク		KDDI
			インターネット共有	オフ >	Spotlight検索		>	曲		0
				\bigcirc	Handoff		>	ビデオ		32
				\bigcirc				写真		493
			通知	>	ホームボタン		>	Арр		31
								索曼		20.21 CP
			コントロールセンター	>	アクセシビリティ		>	谷里		20.3100
			▶ おやすみモード	>				使用可能		13.81 GB
					ストレージとiClou	dの使用状況	>	バージョン		10.3.2 (14F89)
140			○ 一般	1 >	Appのバックグラウ	シンド更新	>	キャリア		KDDI 28.3
		G	AA 画面表示と明るさ	>				モデル		MNCE2J/A
x-11	Eliá Safari	Google Maps	🛞 壁紙	>	機能制限		オン >	シリアル番号	F1	7T8SY7HG7X

2. パスワードの確認方法

設定 → インターネット共有

・「"Wi-Fi"のパスワード」がパスワードになります。

※インターネット共有はオフにしてください



図の状態ではテザリングが無効です。 スイッチをスライドさせると テザリングが開始されます。 今は無効にしておいて下さい。



■Android の場合(機種によって異なります)

1. SSID の確認方法

本体設定 → テザリング(もっとみるの中にある場合もあります)

→ Wi-Fi テザリングを設定

※Wi-Fi テザリングはオフにしてください

設定	۹	設定	٩	÷	もっと見る	۹	←	テザリング	Q
	诵話		<i>Р Ј</i> IJ	機内モ	=− K		USB5	テザリング 「接続されていません	•
		無線と	ネットワーク	デフォ SMSの	r ルトのSMSアプリ 送受信に使うアプリを指定		Wi-Fi	テザリング	
	ストレージ	¢	Wi-Fi	テザリ	リング		Wi-Fi	テザリングを設定	$\overline{\mathcal{T}}$
	便利機能	*	Bluetooth	NFC/a	おサイフケータイ 設定 5サイフケータイの設定と管理		Wi-Fi	e WPA2 PSK WIFIテザリンジ テザリング簡単接続	
Ť	アプリ	0	データ使用量	7 71	ッレス出力		Bluet	oothテザリング	
無線と	ネットワーク		もっと見る	ホー2	ュネットワーク設定		有した		
(î:-	Wi-Fi	ر		VPN		図の:	伏態`	ぐ はテザリングが無	無効です
*	Bluetooth	iõi.	ドコモのサービス/クラウド	モバイ	イルネットワーク	スイ	ッチ	をスライドさせると	-
	_/	5 4 7		プロキ	トシ設定	テザ	リン	グが開始されます。	
)	メニューの一部表示されて	こいな	いので下を表示させます			今は	無効	にしておいて下さい	۱ _°

・「ネットワーク名」がSSID、「パスワード」がパスワードになります。



パスワードが隠されているため、下にある「パスワードを表示」をチェックします