

第1章	はじめに
第2章	Wi-Fi 接続する
第3章	本機の設定を変更する
第4章	Wi-Fi 接続でスキャナーを使う
第5章	付録



Wi-Fi 接続ガイド



◆ご使用前に必ず本書をお読みください。◆将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

第1章 はじめに

###HOME > 第1章 はじめに ###

Wi-Fi 接続ガイドでは、Canon imageFORMULA DR-C225W II の Wi-Fi 機能を使用して、コンピューターに接続するためのセットアップ方法を説明しています。

本製品について	2
Wi-Fi 接続について	З
商標および登録商標について	5
オープンソースライセンス情報について	5

操作手順と画面例について

Wi-Fi接続ガイドに記載されている操作手順は、Windows 7およびOS X 10.7 (Lion) での操作を例にしています。また、Windows とOS X で同等の画面例については、Windows 版の画面例のみを掲載しています。

本製品について

###HOME > 第1章 はじめに > 本製品について ###

本機は Wi-Fi 機能(IEEE 802.11b/g/n 準拠、周波数 2.4 GHz)を内 蔵しており、ワイヤレスでコンピューターと接続し、スキャンできます。 無線親機(アクセスポイント)が設置されているネットワーク環境では、 本機を無線親機(アクセスポイント)に接続することで、同じネットワー ク内のコンピューターで本機を使用できます。無線親機(アクセスポイン ト)が WPS(Wi-Fi Protected Setup)に対応している場合は、簡単 に本機を接続できます。

各部の名称

本機のWi-Fi機能に関する部分のみを説明しています。その他の各部の機能については『ユーザーマニュアル』を参照してください。



(1) AP スイッチ
 AP モードとステーションモードを切り替えます。
 押し込むと AP ランプが点灯します。

オフ(AP無効)



(2) WIRELESS スイッチ

本機の Wi-Fi 機能を有効にします。この間、本機の USB はケーブル を接続していても無効になります。 押し込むと WIRELESS ランプが点灯します。

オフ(Wi-Fi無効)

オン(Wi-Fi有効)





Wi-Fi 機能を有効にする際は、必ず本機の電源を切ってから、WIRE-LESS スイッチを押し込んでください。

(3) WPS/RESET ボタン

WPS 対応の無線親機(アクセスポイント)と接続するとき、または本機の Wi-Fi 設定を初期化するときに押します。

このボタンを押しながら本機の電源を入れると、本機を工場出荷時 の設定に戻すことができます。

(4) ランプ

本機の状態を示す下記のランプがあります。

ランプ	意味		
CONNECTION	点灯(緑)	AP モード*:無線 LAN 動作中 ステーションモード *:無線親機(アクセスポ イント)に接続中	
	点滅 (緑)	WPS 実行中	
	点滅(赤)	WPS エラー	
	点滅(橙)	(ステーションモードのみ)無線親機(アクセ スポイント)を検索中	
	消灯	無線 LAN 停止中	
AP	点灯(緑)	AP モードで動作中	
	消灯	ステーションモードで動作中	
STATUS	点滅 (緑)	データ通信中	
WIRELESS	点灯(緑)	Wi-Fi 有効(USB 無効)	
	消灯	Wi-Fi 無効(USB 有効)	

*本機のネットワークモードのひとつです。Wi-Fi 機能を利用して接続するデバイスに応じて切り替えます。詳細は「ネットワークモードについて」(P.3)を参照してください。

Wi-Fi 接続について

###HOME > 第1章 はじめに > Wi-Fi 接続について ###

使用しているネットワーク環境に応じて、本機を無線親機 (アクセスポイント) またはコンピューターに接続します。

ネットワークモードについて

Wi-Fi 機能を利用して本機と接続するデバイスに応じて、本機のネット ワークモードを次のどちらかに切り替えます。

ネットワークモード	説明
ステーションモード	無線子機として動作するモードです。このモードでは、別の無線親機(アクセスポイント)を介して本機とコンピューターを接続します。
APモード	無線親機(アクセスポイント)がなくても単独で動作する モードです。コンピューターと1対1で接続できます。

無線親機(アクセスポイント)に接続する(ステーションモードで接続)		
 コンピューターの無線設定を利用して接続する 無線接続設定を ポピー 	無線LANアクセスポイントに接続して いるコンピューターの無線設定を利用 して本機を接続できます。 →「コンピューターの無線設定を利用 して接続する」(P.6)	
WPS機能を利用 WPS対応 アクセスポイント	無線親機 (アクセスポイント) が WPS に対応しているときは、WPS 機能を利 用して本機を接続できます。 → 「WPS 機能を利用して接続する」 (P.11)	



1 対 1 で接続する(AP モードで接続)			
		コンピューターから本機を検索して接 続します。	
)))	(11	→ AP モードで接続する(P.23)	
		スマートデバイス(スマートフォンや タブレットなど)から本機を検索して ^{按住します}	
	-	按続しより。	
	((1)	→ 「スマートデバイスと接続する」 (P.25)	

- Wi-Fi 機能による接続では、本機の USB コネクターによる接続に比 べてスキャン速度が低下します。
- 本機を操作するコンピューターに、NetworkMonitor をインストー ルしておいてください(セットアップガイド参照)。
- 「らくらく無線スタート」および「AOSS」には対応していません。 (らくらく無線スタートは、NEC アクセステクニカ株式会社の登録 商標です。AOSS は、株式会社バッファローの商標です。)



- 無線親機(アクセスポイント)経由で同一ネットワーク上の複数の コンピューターで本機を共有できますが、一度に本機と接続できる コンピューターは1台までです。
- Wi-Fi 機能による接続と、本機の USB コネクターによる接続の同時 使用はできません。Wi-Fi 機能で接続しているときは、USB ケーブ ルで接続中のコンピューターから本機を使用することはできません。

商標および登録商標について

###HOME > 第1章 はじめに > 商標および登録商標について ###

- Canon、Canon ロゴは、キヤノン株式会社の商標です。
- imageFORMULA は、キヤノン電子株式会社の商標です。
- Microsoft、Windows および Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標で す。Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使 用しています。
- OS X は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi CERTIFIED ロゴおよび Wi-Fi ProtectedSetup ロゴは、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED、WPA、WPA2 と Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、 Wi-Fi Allianceの商標です。
- 設定画面と本書内で使用されている「WPS」は、Wi-Fi Protected Setup を意味しています。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

Copyright © CANON ELECTRONICS INC. 2018 ALL RIGHTS RESERVED

オープンソースライセンス情報について

###HOME > 第 1 章 はじめに > オープンソースライセンス情報につ いて ###

本製品には、オープンソースソフトウェアが含まれます。

各オープンソースソフトウェアのライセンス条件につきましては、ソフト ウェアセットアップディスクの LICENSE フォルダの中に収録されてい る OpenSource.txt を参照してください。

第2章 Wi-Fi 接続する

###HOME > 第2章 Wi-Fi 接続する ###

無線接続セットアップツールを使用して、ステーションモードで無線親機 (アクセスポイント)に接続する手順について説明します。

コンピューターの無線設定を利用して接続する	6
WPS 機能を利用して接続する	11
アクセスポイントを指定して接続する	16
コンピューターの無線 LAN 機能について	21
AP モードで接続する	23
スマートデバイスと接続する	25



この手順では、無線接続セットアップツールの「かんたんセットアップ」 を使用して、画面の指示に従って操作します。

「カスタムセットアップ」で、本機のネットワーク設定を任意に行うこともできます。この場合は「第3章本機の設定を変更する」を参照してください。

コンピューターの無線設定を利用して接続する

###HOME > 第 2 章 Wi-Fi 接続する > コンピューターの無線設定を 利用して接続する ###

無線接続セットアップツールの「かんたんセットアップ」を使用して、無 線LAN アクセスポイントに接続しているコンピューターの無線設定から 必要なネットワーク情報を取得し、本機を同じネットワークに接続しま す。



- 無線親機(アクセスポイント)のセキュリティー設定(MAC アドレ スフィルタリングなど)を使用している場合は、本機との接続ができ るように設定を変更してください。
- 確実に Wi-Fi で通信できるように、本機と無線親機(アクセスポイント)を近くに置いて、この操作を行ってください。
- 本機の電源が入っている場合は、電源を切ります。
 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。



コンピューターの無線 LAN 機能をオンにします。
 無線 LAN 機能がすでにオンになっているときは、この手順は不要です。
 無線 LAN 機能の設定方法については、「コンピューターの無線 LAN 機能について」(P.21)を参照してください。

3 無線接続セットアップツールを起動します。



コンピューターに無線接続セットアップツールがインストールされてい ない場合は、セットアップガイドを参照してインストールしてください。

Windows (

[スタート] – [すべてのプログラム] – [Canon DR-C225] – [無 線接続セットアップツール] の順にクリックする



Windows 8.1/8 では以下の場所に登録されています。



Mac

Finder で [アプリケーション] - [無線接続セットアップツール] をダ ブルクリックする **4** [かんたんセットアップ] をクリックします。



5 [次へ] をクリックします。



6 画面に表示された1~3の操作を行います。



(1) 本機背面の WIRELESS スイッチをオフにします。





(2) 本機とコンピューターを USB ケーブルで接続します。



(3) 本機の電源を入れます。



- 7 [次へ]をクリックします。
- 8 [PC の無線設定を使ってセットアップする]を選択し、[次へ] をクリッ クします。

*6	無線接続セットアップツール	? 🗙
1. 事前準備	設定方法を選択してください。	
2. 設定 3. デバイス再起動	PCの無線設定を使ってセットアップする PCが現在接続しているアクセスポイントの情報を使用して 無線接続の設定を行います。	■ * * 1 :, ■
4. 確認 5. 完了	WPSでセットアップする ② 接続したいアクセスポイントまたは無線ルーターにWPSDゴ のついたボタンがある場合、簡単に無線接続の設定を行う ことができます。	SETUP WPS
	リストから選択してセットアップする ないためになったアップする を読むたりストから接続する無線アクセスポイントまたは無線 ルーターを選択して、無線接続の設定を行います。	
	中断 戻る	次へ

Windows (

次のメッセージ画面が表示されますので、[はい]をクリックしてください。

NetworkSet	upTool ×
PCが現在接続しているアクセスポイントの情報を使 (このプロセスは、管理者権限が必要な場合があり 続けてよろしいですか?	9月して無線接続の設定を行います。 ます)
	はい(Y) いいえ(N)

続いて、[ユーザーアカウント制御] が表示されたときは、[はい] をクリック してください。

9 [はい] をクリックします。

NetworkSetupTool	×
以下のネットワーク設定をスキャナーに設定します。よろしいですか? SSID: 	
(はい(Y) いいえ(1	۷)

10 画面に表示された1~3の操作を行います。



本機の電源を切ります。
 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。



(2) USB ケーブルを抜きます。



(3) 本機背面の AP スイッチをオフにします。







- 11 [次へ] をクリックします。
- 12 画面に表示された4、5の操作を行います。



(4) 本機背面の WIRELESS スイッチをオンにします。







(5) 本機の電源を入れます。



13 [次へ]をクリックします。 接続の確認が行われます。



正常に接続されると、「スキャナーの無線設定が完了しました」と表示されま す。これで設定は終了です。



WPS 機能を利用して接続する

###HOME > 第 2 章 Wi-Fi 接続する > WPS 機能を利用して接続する ###

WPS に対応した無線親機(アクセスポイント)を経由してコンピュー ターに接続するには、無線接続セットアップツールの「かんたんセット アップ」を使用します。

1 注意

- 無線親機(アクセスポイント)のセキュリティー設定(MAC アドレ スフィルタリングなど)を使用している場合は、本機との接続ができ るように設定を変更してください。
- 確実に Wi-Fi で通信できるように、本機と無線親機(アクセスポイント)を近くに置いて、この操作を行ってください。
- 1 本機の電源が入っている場合は、電源を切ります。 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。



コンピューターの無線 LAN 機能をオンにします。
 無線 LAN 機能がすでにオンになっているときは、この手順は不要です。
 無線 LAN 機能の設定方法については、「コンピューターの無線 LAN 機能について」(P.21)を参照してください。

3 無線接続セットアップツールを起動します。



コンピューターに無線接続セットアップツールがインストールされてい ない場合は、セットアップガイドを参照してインストールしてください。

Windows (

[スタート] – [すべてのプログラム] – [Canon DR-C225] – [無 線接続セットアップツール] の順にクリックする



Windows 8.1/8 では以下の場所に登録されています。



Mac

Finder で [アプリケーション] - [無線接続セットアップツール] をダ ブルクリックする 4 [かんたんセットアップ] をクリックします。



5 [次へ] をクリックします。



6 画面に表示された1~3の操作を行います。



(1) 本機背面の WIRELESS スイッチをオフにします。





(2) 本機とコンピューターを USB ケーブルで接続します。



(3) 本機の電源を入れます。



- 7 [次へ]をクリックします。
- 8 [WPS でセットアップする]を選択し、[次へ]をクリックします。



9 画面に表示された1~3の操作を行います。



本機の電源を切ります。
 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。



(2) USB ケーブルを抜きます。



(3) 本機背面の AP スイッチをオフにします。







10 [次へ] をクリックします。

11 画面に表示された4、5の操作を行います。



(4) 本機背面の WIRELESS スイッチをオンにします。







(5) 本機の電源を入れます。



- 12 [次へ] をクリックします。
- 13 画面に表示された6、7の操作を行います。



(6) 無線親機(アクセスポイント)の WPS ボタンを押して、接続待機 状態にします。



無線親機(アクセスポイント)の取扱説明書もあわせて参照してください。

人注意

同時に複数の無線親機(アクセスポイント)を接続待機状態にすると、本 機との接続ができません。

(7)本機背面の WPS/RESET ボタンを、CONNECTION ランプが緑色 に点滅するまで(約3~10秒)押し続けます。





接続待機中の無線親機(アクセスポイント)との通信が開始し、Wi-Fi 接続に 必要な設定が自動的に行われます。設定が完了すると、CONNECTION ランプ が緑色に点灯します。 14 [次へ]をクリックします。 接続の確認が行われます。



正常に接続されると、「スキャナーの無線設定が完了しました」と表示されま す。これで設定は終了です。



アクセスポイントを指定して接続する

###HOME > 第 2 章 Wi-Fi 接続する > アクセスポイントを指定して 接続する ###

WPS に対応していない無線親機(アクセスポイント)経由で本機をコン ピューターに接続するには、無線親機(アクセスポイント)を一覧から選 択して無線接続を設定します。

人注意

- 無線親機(アクセスポイント)のセキュリティー設定(MAC アドレ スフィルタリングなど)を使用している場合は、本機との接続ができ るように設定を変更してください。
- 確実に Wi-Fi で通信できるように、本機と無線親機(アクセスポイント)を近くに置いて、この操作を行ってください。
- 1 本機の電源が入っている場合は、電源を切ります。 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。



2 コンピューターの無線 LAN 機能をオンにします。 毎年4 LAN 機能がオブにすっているとまけ、この手順

無線 LAN 機能がすでにオンになっているときは、この手順は不要です。 無線 LAN 機能の設定方法については、「コンピューターの無線 LAN 機能につ いて」(P.21)を参照してください。 3 無線接続セットアップツールを起動します。



コンピューターに無線接続セットアップツールがインストールされてい ない場合は、セットアップガイドを参照してインストールしてください。

Windows (

[スタート] – [すべてのプログラム] – [Canon DR-C225] – [無 線接続セットアップツール] の順にクリックする



Windows 8.1/8 では以下の場所に登録されています。



Mac

Finder で [アプリケーション] – [無線接続セットアップツール] をダ ブルクリックする

4 [かんたんセットアップ] をクリックします。



5 [次へ]をクリックします。



6 画面に表示された1~3の操作を行います。



(1) 本機背面の WIRELESS スイッチをオフにします。





(2) 本機とコンピューターを USB ケーブルで接続します。



(3) 本機の電源を入れます。



- 7 [次へ]をクリックします。
- 8 [リストから選択してセットアップする]を選択し、[次へ]をクリックします。

*6	無線接続セットアップツール	? ×
1. 事前準備	設定方法を選択してください。	
2. 設定 3. デバイス再起動	PCの無線設定を使ってセットアップする つ PCが現在接続しているアクセスポイントの情報を使用して 無線接続の設定を行います。	■■ * * ■ , ■■
4. 確認 5. 完了	WPSでセットアップする	() SETUP
	リストから選択してセットアップする [●] 接続先リストから接続する無線アクセスポイントまたは無線 ルーターを選択して、無線接続の設定を行います。	
	中断 戻る	深^

コンピューターが検出したアクセスポイントが一覧表示されます。

9 無線アクセスポイントまたは無線ルーターの SSID を一覧から選択し、
 [次へ]をクリックします。



10 無線アクセスポイントまたは無線ルーターのセキュリティーキーを入力 し、[次へ]をクリックします。



11 画面に表示された1~3の操作を行います。



本機の電源を切ります。
 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。



(2) USB ケーブルを抜きます。



(3) 本機背面の AP スイッチをオフにします。







- 12 [次へ] をクリックします。
- 13 画面に表示された4、5の操作を行います。



(4) 本機背面の WIRELESS スイッチをオンにします。







(5) 本機の電源を入れます。



14 [次へ]をクリックします。 接続の確認が行われます。



正常に接続されると、「スキャナーの無線設定が完了しました」と表示されま す。これで設定は終了です。

コンピューターの無線 LAN 機能について

###HOME > 第 2 章 Wi-Fi 接続する > コンピューターの無線 LAN 機能について ###

コンピューターの無線 LAN 機能がオンになっていない場合は、次の方法でオンにします。

Windows (

1 スタートボタン- [コントロールパネル] - [ネットワークの状態とタス クの表示] の順にクリックします。



2 [アダプターの設定の変更]をクリックします。



3 [ワイヤレスネットワーク接続] アイコンが [無効] になっているときは、 アイコンをダブルクリックします。





1 アップルメニューの [システム環境設定] – [ネットワーク] をクリック します。



2 [Wi-Fi] をクリックし、[Wi-Fi を入にする] ボタンをクリックします。

00	ネットワーク	
▲ ▶ すべてを表示		Q
ネットワーク環	境: 自動	•
● Ethernet 《→》	状況: 切	Wi-Fi を入にする
e FireWire		
e ຫຼື	ネットワーク名: Wi-Fi:切	\$
Bluetooth PAN 未接続	新しい3 実統したこ ります。	ペットワークに接続する前に確認 ことのあるネットワークに自動的に接続さ したことのあるネットワークに自動的に接続さ
● Thund…リッジ 未接続	11まり。5 きない場合 があります	(MICCCCONDERF)ワークを選択する必要 。
+ - &	✔ メニューバーに Wi-Fi の状況を	表示 詳細 ?
	アシスタ	ント 元に戻す 適用

3 ●をクリックして設定画面を閉じます

AP モードで接続する

###HOME > 第2章 Wi-Fi 接続する > AP モードで接続する ### 無線 LAN を搭載したコンピューターと1対1で本機を接続するときは、 本機のネットワークモードを AP モードにします。

- 1 本機の電源が入っている場合は、電源を切ります。 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。
- 2 本機背面の AP スイッチと WIRELESS スイッチをオンにします。



- 3 本機の電源を入れます。
- 4 コンピューターの無線 LAN 機能をオンにします。 無線 LAN 機能がすでにオンになっているときは、この手順は不要です。 無線 LAN 機能の設定方法については、「コンピューターの無線 LAN 機能につ いて」(P.21)を参照してください。

Windows (

(1) タスクバーの アイコンをクリックして、利用可能なワイヤレス ネットワークを一覧表示します。



(2) 手順2で確認した SSID を一覧で選択し、[接続] をクリックします。





(1) 🗇 をクリックし、手順 2 で確認した SSID を一覧で選択します。

Wi_Fi:ネットワークを検索中			W 10	5:14	pelican	Q,	Ξ
Wi-Fi を切にする		0					
ネットワーク未選択							
COLUMN TO A	₽	÷					
Contraction of the		ě					
and a second second	0	÷					
alaran Sibel Charles	۵	Ŧ					
and the Arthody of the	2	Ŧ					

(2) 手順2で確認したセキュリティーキーを入力し、[接続] をクリック します。

(;	Wi-Fi ネットワーク"====="には WPA2 パスワードが必要です。				
	バスワード:				
?	キャンセル 接続				



コンピューターと本機が接続されているかどうかは、NetworkMonitor で確認できます。

(3) 手順2で確認したセキュリティーキーを入力してから、[OK] をク リックします。

撃 ネットワークに接続	
ネットワーク セキュリティ キーを入力してください	
セキュリティ キー(5):	

スマートデバイスと接続する

###HOME > 第 2 章 Wi-Fi 接続する > スマートデバイスと接続する ###

スマートフォンやタブレットなどのスマートデバイスと接続するときは、 無線LANを搭載したコンピューターと1対1で接続するときと同様に、 本機のネットワークモードを AP モードにします。

- 本機の電源が入っている場合は、電源を切ります。
 電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。
- 2 本機背面の AP スイッチと WIRELESS スイッチをオンにします。



- 3 本機の電源を入れます。
- 4 スマートデバイスの [設定] から [Wi-Fi] をタップし、オンになってい ることを確認します。
- 5 ネットワークの選択で、手順2で確認した SSID を選択します。
- 6 [パスワード]に、手順2で確認したセキュリティーキーを入力し、[接続]をタップします。

第3章 本機の設定を変更する

###HOME > 第3章 本機の設定を変更する ###

無線接続セットアップツールの「カスタムセットアップ」について説明し ます。

カスタムセットアップでは、本機の詳細な設定および設定内容の変更を行 うことができます。

カスタムセットアップを起動する	26
ネットワーク設定	27
アクセスポイント設定	28
ステーション設定	30
設定の初期化	32

カスタムセットアップを起動する

###HOME > 第 3 章 本機の設定を変更する > カスタムセットアップ を起動する ###

無線接続セットアップツールを起動して、カスタムセットアップを表示します。

カスタムセットアップを起動して設定するときは、本機を USB ケーブル でコンピューターに接続し、電源を入れてください。

1 無線接続セットアップツールを起動します。



コンピューターに無線接続セットアップツールがインストールされてい ない場合は、セットアップガイドを参照してインストールしてください。

Windows (

[スタート] – [すべてのプログラム] – [Canon DR-C225] – [無 線接続セットアップツール] の順にクリックする



Windows 8.1/8 では以下の場所に登録されています。





Finder で [アプリケーション] - [無線接続セットアップツール] をダ ブルクリックする

2 [カスタムセットアップ] をクリックします。

*6	無線接続セットアップツール	? ×
無線接続のセットアップ	Ver. 1.1.0.1	
	セットアップ方法を選択してください。	
	かんたんセットアップ	
	カスタムセットアップ	
	初期化	
	ウィンドウを閉し	53

設定選択画面が表示されます。

ъ	無線接続セット	アップツール	? ×
	スキャナーのTCP/IPの設定を行います。	ネットワーク設定	
	PCとスキャナーを直接接続する際の設定を行います。	アクセスポイント(AP)設定	
	PCとスキャナーを無線アクセスポイントまたは無線ルー ターを介して投続する際の設定を行います。	ステーション(ST)設定	
		戻る	

ネットワーク設定

###HOME > 第3章 本機の設定を変更する > ネットワーク設定 ### 設定選択画面で [ネットワーク設定] をクリックすると、以下の画面が表 示されます。

この画面では、本機の IP アドレスを設定します。

6	無線接続セットアップ	シール					? ×
	スキャナーのTCP/IPの設定を行い	います。					
ネットワーク設定	DHCP	有効					~
	IPアドレス	192	. 168		0		10
	サブネットマスク	255	. 255		255		0
	デフォルトゲートウェイ	0	. 0		0		0
			_	_	_		
		設定			キャン	211	

項目	設定内容	工場出荷設定
DHCP	DHCP プロトコルの有効([ENABLE])/ 無効([DISABLE])を設定します。 IP アドレスを DHCP によって設定するた めには、サブネットワーク内に DHCP サー パーが稼動していなければなりません。	有効
IPアドレス	本製品の IP アドレスを設定します。 DHCP が有効の場合は、DHCP で取得し た IP アドレスが優先されます。 設定値は、ピリオド(ドット)で区切られ た 4 つの 10 進数で「xxx.xxx.xxx.xxx」の 形式で設定します。	192.168.0.10

項目	設定内容	工場出荷設定
サブネットマ スク	本製品のサブネットマスクを設定します。 DHCP が有効の場合、DHCP で取得した サブネットマスクが優先されます。 設定値は、ビリオド(ドット)で区切られ た4つの10進数で「xxx.xxx.xxx」の 形式で設定します。 「0.0.0.0」を設定するとこの項目は無効に なり、IP アドレスに応じたサブネットマス クが自動的に使用されます。	255.255.255.0
デ フォ ル ト ゲートウェイ	本製品のゲートウェイのIPアドレスを設定 します。 DHCP が有効の場合、DHCP で取得した デフォルトゲートウェイが優先されます。 設定値は、ビリオド(ドット)で区切られ た4つの10進数で「xxx.xxx.xxx」の 形式で設定します。 ゲートウェイは本製品と同じサブネット ワーク内に存在しなければなりません。 「0.0.0.0」を設定するとこの項目は無効に なります。	0.0.0.0

アクセスポイント設定

###HOME > 第 3 章 本機の設定を変更する > アクセスポイント設定 ###

設定選択画面で[アクセスポイント設定]をクリックすると、以下の画面 が表示されます。

この画面では、本機をAPモードで接続する場合のアクセスポイントとしての設定と、DHCPサーバーの設定を行います。

無線 LAN 設定

*6	無線接続セットフ	シップツール	? ×
	アクセスポイントモード時の設定	を行います。	
無線LAN設定	基本設定 SSID	DAC225w000063	
DHCPサーバー設定	チャンネル帯域幅	7	¥
	送信強度	High	~
	認証方式	WPA2	~
	WPA/WPA2設定		
	暗号化方式	AES	~
	セキュリティーキー	•••••	
		設定 キャ	·ンセル

基本設定

項目	設定内容	工場出荷設定
SSID	本製品の SSID を設定します。 SSID は、無線 LAN を使用して通信する グループを識別するための ID です。 無線 LAN 上で通信する機器は同じ SSID を設定します。半角英数字、(ハイフン)、 (アンダースコア)を使用して、32 文字 以内で入力します。	DRC225Wxxxxxx (xxxxxx は機種ごと に異なる 6 桁の数 字)

項目	設定内容	工場出荷設定
チャンネル帯 域幅	無線 LAN で使用するチャンネルを設定します。 チャンネルとは、分割した周波数帯域です。 無線 LAN では、複数の無線機器が同時に 通信できるようにするために、周波数帯域 を分割して利用します。 他の無線製品の電波と混信して通信が不 安定になる場合は、使用するチャンネルを 変更してください。	1
送信強度	無線 LAN と接続する際の送信強度を設定 します。	High
認証方式	 無線親機(アクセスポイント)と接続する 際に使用する認証方式を設定します。 強固なセキュリティーを確保するために、 WPA/WPA2 を使用することをお勧めします。 EEE 802.11n では、AES のみ使用できます。 Open(オープンシステム) 認証を行わず、すべてのアクセスを許可します。 暗号化通信には WEP を使用します。 WPA2 PSK を使用してネットワーク認証を行います。通信の暗号化は TKIP/AES から選択します。暗号キーは共有キーを元にアクセスポイントと通信して作成されます。WEP キーの設定内容は使用しません。 WPA MIX WPA1 および WPA2 のネットワーク認証を行うことができます。WPA2 に対応していないデバイスの場合は、WPA1 による認証を行います。 WPA2 に対応しているデバイスの場合は、安全性の高い WPA2 による認証を行います。 	WPA2

WPA/WPA2 設定

[認証方式]を[Open]に設定している場合、この設定は表示されません。

項目	設定内容	工場出荷設定
暗号化方式	WPA/WPA2の認証方式で使用する暗号 化方式を選択します。 この暗号化方式は通信する相手機器(アク セスポイントなど)と同じ値を設定する必 要があります。設定値は、下記の2種類か ら選択します。 ・AES ・AUTO [AUTO]を選択した場合、ネットワーク環 境に応じてAESまたはTKIPのどちらかに 自動的に設定されます。	AES
セキュリ ティーキー	暗号化方式でTKIP/AESを使用する際に共 有キー(Pre-Shared Key)を設定します。 共有キーとは暗号化キーを生成するための キーワードで、「ネットワークキー」や「パ スワード」といった表現で設定する無線 LAN 機器もあります。 8 ~ 63 文字の半角英数字文字列を「英数 字表記」で設定します。 この共有キーは通信する相手機器(アクセ スポイントなど)と同じ値を設定する必要 があります。	(機種ごとに異なる 8 桁の数字)

DHCP サーバー設定



項目	設定内容	工場出荷設定
DHCP サー バー機能	DHCPサーバー機能の有効/無効を設定し ます。	有効
開始IPアドレ ス	開始IPアドレスを設定します。	192.168.0.11
終了IPアドレ ス	終了IPアドレスを設定します。	192.168.0.254
サブネットマ スク	サブネットマスクを設定します。	255.255.255.0
デ フ ォ ル ト ゲートウェイ	デフォルトゲートウェイのIPアドレスを設 定します。	192.168.0.10
リース期間	DHCPサーバー機能によって取得したネッ トワーク設定の有効期間を設定します。	〇日〇時間〇分

ステーション設定

###HOME > 第3章 本機の設定を変更する > ステーション設定 ### 設定選択画面で [ステーション設定] をクリックすると、以下の画面が表示されます。

この画面では、ステーションモードで接続するネットワーク名と認証方式 を設定します

6	無線接続セッ	トアップツール	? ×
	ステーションモード時に接続	するネットワークの設定を行います。	
無線LAN設定	接続先設定 SSID 送信強度 認証方式 WPA/WPA2設定 暗号化方式 セキュリティーキー	High WPA2 AES	
		設定 キャン	rtil.

*6	無線接続セットフ	Pップツール	? ×
	ステーションモード時に接続す	るネットワークの設定を行います。	
無線LAN設定	接続先設定 SSID 送信強度 認証方式 WEP設定 WEP キーインデックス WEPキー 1 WEPキー 2 WEPキー 3 WEPキー 4	High Open 有效 1	> > >
		設定 キャンセ	ul I

基本設定

項目	設定内容	工場出荷設定
SSID	本製品を接続する無線 LAN の SSID を設 定します。 SSID は、無線 LAN を使用して通信する グループを識別するための ID です。 無線 LAN 上で通信する機器は同じ SSID を設定します。 半角英数字、-(ハイフン)、_(アンダース コア)を使用して、32 文字以内で入力し ます。	DRC225Wxxxxxx (xxxxxx は機種ごと に異なる 6 桁の数 字)
送信強度	無線 LAN と接続する際の送信強度を設定 します。	High

項目	設定内容	工場出荷設定
認証方式	 無線親機(アクセスポイント)と接続する 際に使用する認証方式を設定します。 WPA/WPA2を使用すると強固なセキュ リティーを確保できます。IEEE 802.11n では、AESのみ使用できます。 Open(オープンシステム) 認証を行わず、すべてのアクセスを許可 します。暗号化通信にはWEPを使用し ます。 Shared(共有キー) 暗号化に使用するWEPキーを認証キー として使用し、同じキーを持つ機器にの みアクセスを許可します。暗号化通信に はWEPを使用してネットワーク認証を行 います。通信の暗号化はTKIP/AESか ら選択します。暗号キーは共有キーを元 にアクセスポイントと通信して作成され ます。WEP キーの設定内容は使用しま せん。 WPA MIX WPA1およびWPA2のネットワーク認 証を行うことができます。WPA2に対応していないデバイスの場合は、WPA1に よる認証を行います。 WPA2に対応しているデバイスの場合 は、安全性の高いWPA2による認証を 行います。 	Open

WEP 設定

[認証方式]を [Open] または [Shared] に設定している場合に表示されます。

項目	設定内容	工場出荷設定
WEP	WEP暗号化機能の有効(ON)/無効(OFF) を設定します。 WEP暗号化を使用すると、[WEPキー(1 ~4)] および [キーインデックス] に設定 された情報により、無線 LAN で通信する データが暗号化されます。 暗号化を使用しない場合、無線 LAN で通信 するデータは暗号化されずに、そのまま送 信されます。セキュリティーを向上させる ため、暗号化設定を行って無線ネットワー クを構築することをお勧めします。 [認証方式] を [Shared] に設定している 場合、この設定項目は表示されません。	無効

項目		設定内容		工場出荷設定
キーインデッ クス	WEP 暗号化な する WEP キ ます。 このキーイン (アクセスポイ る必要があり)	を使用する際に、 一の番号(1 ~ デックスは通信 ′ントなど)と同 ます。	暗号化に使用 ~4)を設定し する相手機器 じ値を設定す	1
WEP+-1~ 4	WEP 6 WEP) WEP のがつりす キ字をしていた がつりま とす のの の の に 女 し な し の の に 女 し の に し 、 ど の の に 、 ど の の に ち 、 ど の の に ち 、 ど の の に ち 、 ど の の に ち 、 ど の の に ち 、 ど の の に し て イ の の に し て イ の の に し て イ の の に し て イ の の に し て イ の の に し て イ の の に し ま に こ で て て の の に し な し で え い の に し な こ の の に し な し て れ 、 こ の こ し む こ て れ 、 の の こ し ま し に む て て の の の し ち ま し こ で こ て て の の の し る ち ま し こ で こ て の の し る ち ま し こ の こ て の て の の し る ち ま し こ の こ て の の し る ち ち こ し る し ち こ の こ し ち こ ち こ し る し ち こ っ し る し ち こ っ し る し ら ち っ し る し ら っ し る し ら ち っ し る し ら ち っ し し ら ち っ し ら ち っ し う し う し う し う し う し う し う つ の う し う う う し う う う し つ の う し つ ら つ う し う う し つ ら つ う う う し つ う し う う し つ う う う う う う う う う う し つ の う う う う う う う う う う う う う	に しーは する 市 っ 大 れ す に し 、 た ち に し っ た ち し 、 た ち ち に ち っ た り た り た ち ち ち ち に ち っ に 式 ら し 、 た り ち た り た ち ち た り た ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち	化キー(WEP でデックセスポ でデクセスポ があ が 数表 に 数 数 た 「 ジンクセスポ が の の シンクセスポ の の の シンクセスポ の の の し の し の し の し の し の し の し の し の	なし
	WEP キー人フ	つ範囲		
		WEP +	ーサイズ	
		64bit	128bit	
	16進数表記	10文字(桁)	26文字(桁)	
	英数字表記	5 文字	13 文字	

WPA/WPA2 設定

[認証方式] を [WPA2] または [WPA MIX] に設定している場合に表示されます。

設定項目については、「アクセスポイント設定」の「WPA/WPA2 設定」 (P.29)を参照してください。

設定の初期化

###HOME > 第3章 本機の設定を変更する > 設定の初期化 ### 本製品の設定を工場出荷時の状態に戻します。

1 無線接続セットアップツールのトップページで [初期化] をクリックしま す。

16	無線接続セットアップツール	? ×
無線接続のセットアップ	Ver. 1.1.0	10
	セットアップ方法を選択してください。	
	かんたんセットアップ	
	カスタムセットアップ	
	初期化	
	ウィンドウを閉	じる
確認画面が表示されます。		

- 2 [はい] ボタンをクリックします。 設定を工場出荷時の状態に戻します。
- 3 本機を再起動します。

第4章 Wi-Fi 接続でスキャナーを使う

###HOME > 第 4 章 Wi-Fi 接続でスキャナーを使う ### Wi-Fi 接続したスキャナーを使用してスキャンするときは、付属のソフト ウェア NetworkMonitor での接続をしておく必要があります。この章で は NetworkMonitor の基本的な使用方法について説明します。

NetworkMonitor について......33

使用方法	34
------	----

NetworkMonitor について

###HOME > 第4章 Wi-Fi 接続でスキャナーを使う > NetworkMonitor について ###

NetworkMonitor は、Wi-Fi 接続中の本機を使用できるようにするためのユーティリティーソフトウェアです。

利用可能な無線接続対応スキャナーを検出して接続したり、接続中のス キャナーを切断します。

使用方法

###HOME > 第 4 章 Wi-Fi 接続でスキャナーを使う > 使用方法 ###

1 NetworkMonitor を起動します。

タスクバーの通知領域(またはメニューバー)に表示されている CaptureOnTouch アイコン(副または書)をクリックし、表示されるメ ニューの[無線接続設定]をクリックします。

Windows (



または、[スタート]-[すべてのプログラム]-[Canon DR-C225]-[NetworkMonitor]の順にクリックします。

Mac

● ① ※ 奈 ▲ 木 14:09 ■■■110■ Q. CaptureOnTouchを起動する

CaptureOnTouchを起 バージョン情報
終了
毎娘妹結過空

または、Finder で [アプリケーション] – [NetworkMonitor] をダブルク リックします。

2 一覧に表示されているスキャナーをクリックしてから、[接続] をクリッ クします。

未接続のスキャナーは、一覧上に「使用できます」というステータスとともに 表示されます。

ー覧にスキャナーが表示されていないときは、スキャナーとコンピューターが 正しく Wi-Fi 接続されているかを確認し、接続後に[更新] ボタンをクリック してください。

Windows (

*		Ca	anon NetworkM	lonitor		?
						更新(U
デバイスサーバー名	スキャナー名	ステータス	IPアドレス	MAC7FLZ		
DRC225W000063	DR-C225W	あなたが使用中です	192.168.111.101	10.00		
				[プロパティ(R)	切断(D
その他(0)						問(37(1)



				更新
デバイスサーバー名 WU10-012EB1	スキャナー名 DR-P208II	ステータス あなたが使用中です	₽アドレス 192.168.0.10	MAC7FLス
プロパティ				切断

正常に接続されると、スキャナーのステータスが「あなたが使用中です」に変わります。これで、コンピューターからスキャナーを使用できるようになります。



NetworkMonitor で接続したスキャナーの操作は、USB 接続時と同じです。

スキャナーを使用しないときは

使用中のスキャナーを一覧でクリックしてから [切断] ボタンをクリック してください。切断したスキャナーのステータスが「使用できます」に変 わります。



OS X で次の操作をするときは、あらかじめ NetworkMonitor でスキャ ナーとの接続を切断してください。

- シャットダウンまたはログオフする
- 他のネットワークに切り替える

スキャナーとの接続を切断せずに上記の操作を行った場合、スキャナーとの接続状態が保持されるため、他のユーザーがスキャナーと接続できません(この場合はスキャナーの電源を入れ直すと他のユーザーが接続できるようになります)。

自動接続・切断について

Wi-Fi 接続中のスキャナーは、複数のコンピューター(または、スマート フォンやタブレットなどのスマートデバイス)での利用が可能ですが、一 度に利用できるのは常に 1 台のみです。つまり、あるコンピューターが スキャナーを使用している(何らかのスキャン操作をしている)ときに、 他のコンピューターからそのスキャナーを使用したいときは、接続中のコ ンピューターからスキャナーを切断する必要があります。

NetworkMonitor は、デフォルトではスキャナーの自動接続・自動切断 機能がオンになっています。このため、他のコンピューターからスキャ ナーへの切断要求が発信されたときに、接続中のコンピューターからス キャナーを自動的に切断し、切断要求を発信したコンピューターに自動的 に接続します。一度スキャナーとの接続を確立した後は、他のコンピュー ターやスマートデバイスのための切断操作を意識することなくスキャ ナーを使用できます。



NetworkMonitor でスキャナー自動切断機能を無効にしたときは、他の コンピューターまたはスマートデバイスからの切断要求を受信したとき に、スキャナーとの切断を確認するメッセージが表示されます。この場合 は、メッセージに従ってスキャナーを切断するまで、他のコンピューター またはスマートデバイスからスキャナーは使用できません。

その他の使用方法について

NetworkMonitor の詳細は、ヘルプを参照してください。[?] をクリッ クするとヘルプを表示できます。

第5章 付錄

###HUME > 第 5 草	付録 ###	
トラブルシューティング	ブ	36
使用可能な地域と制限事	事項	38

トラブルシューティング

###HOME > 第5章 付録 > トラブルシューティング ###



使用している無線親機 (アクセスポイント)の取扱説明書もあわせて参照 してください。

- Q1 スキャン中に Wi-Fi 通信が途切れた後、再スキャンしても正常に スキャンできない。
- A1 スキャン画像をスキャナーからコンピューターに転送している ときに Wi-Fi 通信が途切れた場合、コンピューターに不要なデー タ (転送途中の不完全なスキャンデータ)が残っていることがあ ります。スキャンに使用したアプリケーションで、途中までス キャンしたデータを削除してから再スキャンしてください。
- Q2 無線親機(アクセスポイント)に接続できない。
- A2 ・無線親機(アクセスポイント)が正常に起動しているか確認し てください。
 - ・本機と無線親機(アクセスポイント)の電源を入れ直し、再度 Wi-Fi 接続をしてください。
 - ・コードレス電話機や電子レンジ、冷蔵庫などからの電波と干渉 することがあります。これらの機器から離れた場所で使用して ください。
 - ・無線親機(アクセスポイント)のステルス機能を有効にしていると、Wi-Fi 接続の設定時に無線親機(アクセスポイント)を検出できません。ステルス機能を無効にするか、手動での設定時に無線親機(アクセスポイント)のSSIDを手動で正確に入力してください。
 - ・無線親機(アクセスポイント)の MAC アドレスフィルタリン グを有効にしているときは、本機の MAC アドレスを登録する 必要があります。



- Q3 「らくらく無線スタート」または「AOSS」で接続できない。
- A3 本機は「らくらく無線スタート」と「AOSS」のどちらにも未 対応です。無線親機(アクセスポイント)に WPS 機能があれ ば、WPS 機能を使用して接続できます。WPS に対応していな いときは手動で設定して接続してください(P.16)。
- Q4 スキャナーの電源が自動的に切れ、Wi-Fi接続ができなくなった。
- A4 スキャナーの自動電源オフ機能が有効になっていると、Wi-Fi 接 続中かどうかにかかわらず一定時間経過後にスキャナーの電源 が自動的に切れます。スキャナーの電源を入れ直し、必要に応じ てスキャナーの取扱説明書を参照してスキャナーの自動電源オ フ設定を無効にしてください。
- Q5 工場出荷時の設定に戻したい。
- A5 WPS ボタンを押したまま本機の電源を入れると、本機の初期化 が開始します。初期化中は、CONNECTION ランプが赤色で点 灯します。AP ランプが緑色に点灯したら、初期化完了です。

使用可能な地域と制限事項

###HOME > 第5章 付録 > 使用可能な地域と制限事項 ###

世界各地域の無線に関する法律に準拠するための本製品が販売されています。製品ごとの使用可能地域は下記のとおりです。使用可能地域以外での使用はできませんので、ご注意ください。また、下記に記載されていない地域については、お客様相談窓口にお問い合わせください。

製品名称	商品コード	使用可能地域	無線 LAN 規格	対応チャンネル	最大無線出力値
DR-C225W II 100V	3259C001	日本	IEEE 802.11b/g/n	2.412 ~ 2.472 GHz、 1 ~ 13 ch	EIRP 19.6 dBm
DR-C225W II 120V	3259C002	アメリカ合衆国、カナダ、パナマ		2.412~2.462 GHz、 1~11 ch	
DR-C225W II 220V- 240V	3259C003	オーストリア、ベルギー、ブルガリア、キプロ ス、チェコ共和国、デンマーク、エストニア、 フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、 ハンガリー、アイルランド、イタリア、ラトビ ア、リトアニア、ルクセンブルク、マルタ、オ ランダ、ポーランド、ポルトガル、ルーマニ ア、スロバキア、スロベニア、スペイン、ス ウェーデン、イギリス、アイスランド、リヒテ ンシュタイン、ノルウェー、スイス、トルコ、 シンガポール、ベトナム、フィリビン、インド ネシア、マレーシア、タイ、チリ、ロシア、ベ ルー		2.412 ~ 2.472 GHz, 1 ~ 13 ch	
DR-C225W II CA	3259C004	オーストラリア、ニュージーランド			
DR-C225W II KR	3259C005	韓国			
DR-C225W II INDIA	3259C006	インド			