## 大切なお知らせ

本機に設定されているBBモバイルポイントIDを必ずお控えください。

#### BBモバイルポイントID

P.35「BBモバイルポイントのIDを確認する」をご覧いただき、必ず記入してください。 修理後再び本機を使用するときに必要です。(ユーザー IDの有効期限の確認や、更新時 などにも必要です。)

#### 本機を修理する場合

修理依頼時は個人情報の控えをとった後、必ずWi-Fi設定をリセットしてください (P.33)。

修理すると、本機はお買い上げ時の状態に戻ります。

修理後、再びWi-Fi機能を使用するには、以下の手続き・再設定が必要になります。

# ①BBモバイルポイントIDを有償で継続使用する契約をされている場合は、必ず以下の内容をご連絡してください。(ご連絡いただけない場合、BBモバイルポイントIDを継続してご使用いただけません。)

ご連絡いただく内容:

- ・修理前の本体に表示されていたBBモバイルポイントID (わからない場合は、下記のご連絡先にご相談ください。)
- •修理後の本体に表示されるBBモバイルポイントID
- ご連絡先:
  - TEL: 0120-779978 (平日10時00分~18時00分)
- URL: https://www.wi-gate.net/embed/lumix/
- ※ご連絡からBBモバイルポイントIDの継続使用の再開までには、最長3営業日かかります。

②お客様ご自身が設定された内容は、下記「お客様メモ」に記入した内容を参照いただ き、再度設定を行ってください。

お客様メモ						
WEBアルバム	ログインID					
LUMIX CLUB PicMate	パスワード					
BBモバイルポイントでの接続開始日			年	月	$\square$	
Wi-Fiパスワード						

(上記はお客様の機密情報になりますので、保管・管理には十分お気をつけください。)

### 松下電器産業株式会社ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15 号

© 2008 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

M0408KZ2048



# Panasonic



## 品番 DMC-TZ50









このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(6ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とと もに大切に保管してください。



安全上のご注意

はじめに

基本

応用

#### Wi-Fiモードでできること

本機のWi-Fiによる無線LAN通信機能を使い、LUMIX CLUB PicMateをWEBアルバムとして活用して、撮った写真を共有できます。本機は、公衆無線LANサービス「BBモバイルポイント」に対応しています。

(ご自宅などの宅内無線LAN環境でもアクセスできます)

#### WEBアルバム LUMIX CLUB PicMateに画像をアップロード、みんなで見る

WEBアルバム LUMIX CLUB PicMate (ルミックスクラブピクメイト)は、デジタルカ メラを楽しむサイト「LUMIX CLUB」が提供するオンラインアルバムサービスです。 撮った写真を本機のWi-FiモードでWEBアルバムにアップロード。WEBアルバムのURL を知人に知らせて、写真を共有することができます。

また、パソコンからWEBアルバムの公開レベル(「自分だけ(非公開)」「LUMIX CLUB PicMate会員で許可された人だけ(限定公開)」「誰でも(公開)」)を設定することもできます。詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

http://www.picmate.jp/(パソコンから) http://m.picmate.jp/(携帯電話から) (2008年4月現在)

#### お出かけ先から、自宅から、撮った写真をアップロード

次のいずれかの方法でWEBアルバム LUMIX CLUB PicMateにアクセスします。 ●街角の公衆無線LAN「BBモバイルポイント」で使う

BBモバイルポイントご利用可能エリア(店舗や駅、空港など)で使用できます。ご利用 には有償のBBモバイルポイントIDとパスワードが必要です。 詳しくは下記のサイトをご覧ください。

・ご利用可能エリアなどサービスの概要について

http://www.softbanktelecom.co.jp/bbmp/area/

• BBモバイルポイントID (ネットワーク名)の有効期限、更新について https://www.wi-gate.net/embed/lumix/

(サイトのアドレスは2008年4月現在)

#### ●ご自宅などの宅内無線LAN接続可能な環境で使う

お使いの環境に応じて、本機へのアクセスポイントの登録(P.26)が必要です。 (プロキシサーバーでインターネット接続する環境ではお使いいただけません。)

LUMIX CLUB PicMate、「BBモバイルポイント」の各サービスは、予告なく内容を変 更または中止される場合があります。

#### 公衆無線LAN:

インターネット接続サービスのことで、街角(店舗、駅、空港など)に設置された無線 LANアクセスポイントからインターネットにアクセスできます。

Wi-Fi:

無線LAN規格を推進し、相互運用性を保証する業界団体であるWi-Fi Allianceが提唱しているIEEE 802.11系規格の呼称のことです。

#### URL :

インターネットにおけるサイト(ホームページ)の場所(アドレス)のことです。







# 主な操作の流れ



#### パソコンでWEBアルバムLUMIX CLUB PicMateにアクセス し、会員登録をして「ログインID」と「パスワード」を取得する。 (無料) (P.12)

すでに会員登録がお済みの場合は、「ログインID」と「パスワード」を用意してください。

#### WEBアルバムLUMIX CLUB PicMateの「ログインID」と「パス ワード」をカメラに設定する。(P.12)



2

WEBアルバムLUMIX CLUB PicMateに接続する。(P.15)

- 街角の公衆無線LAN (BBモバイルポイント)から
- ご自宅などの宅内無線LAN環境から
- 接続できないときは: P.36、P.38



6

WEBアルバムに撮った画像を選んでアップロードする。(P.16)

画像は自動的に画素数を下げて(リサイズ)アップロードされます。

#### アップロードした画像を見る(確認する)。(P.18)

削除することもできます。(P.19)

### URLの送信先(メールアドレス)を設定する。(P.22)

ご自身の携帯電話やパソコンなどのメールアドレスを1つ指定できます。(一度設定してお くと、次回からは、この操作は必要ありません)

### WEBアルバムのURLを送信する。(P.23)

手順Gで設定したメールアドレスにURLが送信されます。

送信されたURLを知人に知らせて、みんなで画像を見ることができます。

## 大切なお知らせ

#### 本機に設定されているBBモバイルポイントIDを必ずお控えください。

P.35「BBモバイルポイントのIDを確認する」をご覧いただき、裏表紙の記入欄に 必ず記入してください。本機を修理した場合、再びBBモバイルポイントを使用する ために必要です。忘れずにお控えください。

# もくじ

Wi-Fiモード以外でので使用に関する安全上ので注意については、本体の取扱説明書を ご覧ください。(DMC-TZ50のみ)

## はじめに

#### 具木 Wi-Fiモードの基本操作.....10 Wi-Fiモードを選ぶ……10 • Wi-Fiモードを終わる...... ] ] • 文字入力方法 ...... 11 WEBアルバムのログインID ▲ とパスワードを設定する… 12 • WFBアルバムのログインID とパスワードを取得する...12

- ログインIDとパスワードを カメラに設定する ......12 WEBアルバムに
- 接続する.....15 WEBアルバムに画像を
- WEBアルバムの画像を
- 見る......18
- WEBアルバムの画像を 消す......19
- WEBアルバムの表示を 終了する......20 WEBアルバムとの接続を
- 終了する......21

応用			
1	WEBアルバムのURLを送る22		
	• メールアドレスを設定する 22		
	• メールアドレスにWEB		
_	アルバムのURLを送る…23		
2	アップロードする画像の		
	サイズを変える		
3	アクセスポイントを追加する		
	または変更する		
	• アクセスポイントを登録する26		
_	• WEBアルバムに接続する 29		
4	Wi-Fiモードを保護する30		
	• Wi-Fiパスワードを設定する 30		
	• Wi-Fiパスワードを変更する31		
	• Wi-Fiパスワードを解除する 32		
	• Wi-Fi設定をリセットする 33		
5	自動接続を設定する34		
C			
U			

#### MAU/ トレ人を唯認する...35 • BBモバイルポイントの IDを確認する......35

## その他

メッセージ表示	36
Q&A	38
仕様	40
さくいん	47

「BBモバイルポイント」は、ソフトバンクテレコム株式会社の商標です。

その他、記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

はじめに

その他

基本







略称です。

▲、 ●、 O の記号の説明、Wi-Fiモード以外でのご使用に関する安全上のご注意につ いては、本体の取扱説明書をご覧ください。

ご使用の前に

#### 無線LAN機器使用上の注意事項

この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、 工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線 局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局 (免許を要する無線局)が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線 局ならびにアマチュア無線局が運用されていない事を確認してください。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が 発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止した うえ、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティ ションの設置など)についてご相談してください。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線 局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた 時は、次の連絡先へお問い合わせください。

ナショナルパナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時 電話 ジー 0120-878-365 ■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187 FAX 70- 0120-878-236



本機が2.4 GHz周波数帯の低域と中域を使用するDSSS とOFDM変調方式を採用した無線設備で、与干渉距離が約 40 mであることを意味します。

本機は電波法に基づく認証を受けた無線設備であり、定格銘板にその認証番号を記載し ています。本機を分解または改造したり、定格銘板をはがすと法律で罰せられることが

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラ スB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き 起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。



#### 重要なお知らせ

- お客さまの使用誤り、改造、分解、修理、その他異常な条件下での使用により生じた損害、および本機の使用または使用不能から生ずる付随的な損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本機は、医療機器、生命維持装置、航空交通管制機器、その他人命にかかわる機器/ 装置/システムでの使用を意図しておりません。本機をこれらの機器/装置/システムなどに使用され生じた損害について、当社は一切責任を負いません。
- お客さままたは第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気などのノイズの影響を受けたとき、または故障/修理のときなどに、本機に保存された画像や情報などが変化/消失するおそれがあります。大切な画像や情報を思わぬトラブルから守るために、「ご使用の前に」(P.7~9)の内容をよくお読みください。

#### ■この取扱説明書について

製品のイラストや画面は、実物と異なる場合があります。



#### ■著作権・肖像権に気をつけてください

- 撮影した画像は、個人で楽しむ以外は、権利者に無断で使用できません。
- 個人使用目的でも撮影が制限されている場合があります。
- 被写体の同意を得ずに他人の容貌などをみだりに撮影し公表することは、その人の 肖像権を侵害する恐れがあります。

#### ■個人情報の管理と免責事項

- 個人情報の保護のため、「Wi-Fiパスワードを設定する」(P.30)ことをおすすめします。
- 大切な情報は必ず控えをとってください(本書裏表紙にメモ記入欄があります)
   本機内にお客様が登録または設定した、無線LAN接続設定等の個人情報を含む情報
   は、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、
   消失することがあります。万一、当社の責によらず内容の変化、消失が生じても、
   それらに起因する直接または間接の損害および損失利益につきましては、当社は一切の責任を負いかねます。
- ・修理依頼時は、個人情報の控えをとった後必ず消去してください

・譲渡/廃棄時は個人情報を必ず消去してください

本機を修理依頼するとき、または譲渡/廃棄するときは、本機内にお客様が登録または設定した無線LAN接続設定等の個人情報を含む情報を、「Wi-Fi設定」の「Wi-Fi設定リセット」、またはセットアップメニューの「Wi-Fi設定リセット」を行って必ず消去してください。 (セットアップメニューの選び方:モードダイヤルをWi-Fiモード以外にする→ [MENU/SET]を押す→チタブを選ぶ)

• 盗難や紛失等による損害は補償いたしかねます

本機の盗難や紛失などによって、第三者の公衆無線LANへの不正アクセスによる通信料請求等の被害、または本機に設定されたメールアドレスの不正使用による被害等が発生しても、当社は一切の責任を負いかねますので、直ちに加入されていた通信事業者に連絡してください。

#### ■本機は米国禁輸国\*への輸出や持ち出しはできません

米国製暗号化ソフトウェアを搭載しているため、米国輸出管理規制(EAR)の対象となります。(※キューバ、イラン、イラク、リビアなど(2008年2月現在))

#### 無線LAN機能について

#### ■本機は無線LAN機器としてお使いください

無線LAN機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用する場合は、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を十分に行ってください。 無線LAN機器としての用途以外で使用して損害が生じた場合、当社は一切の責任を負いかねます。

#### ■無線LAN機能は日本での利用を前提としています

本機の無線LAN機能は、日本での利用を前提としており、日本以外へ持ち出して使用することはできません。日本国外での使用は、その国の電波関連規制等に違反する恐れがあり、当社は一切の責任を負いかねます。(無線LAN機能以外の機能は日本以外でも使用できます。)

#### ■電波によるデータの送受信は傍受される可能性があります

電波によるデータの送受信は、第三者に傍受される可能性があります。あらかじめご了承ください。

- ■磁場・静電気・電波障害が発生するところで使用しないでください
  - 電子レンジ付近など磁場・静電気・電波障害が発生するところで使用しないでください。電波が届かないことがあります。
  - 2.4 GHz付近の電波を使用しているものの近くで使用すると、両方の処理速度が低下することがあります。

#### ■利用権限のない無線ネットワークには接続しないでください

本機は、無線LAN機能を使用するときに無線ネットワーク環境の自動検索を行います。 その際利用する権限のない無線ネットワーク(SSID)が表示されることがありますが、 不正アクセスと見なされる恐れがありますので、接続しないでください。

#### SSID :

無線LANで特定のネットワークを識別するための名前のことです。 このSSIDが双方の機器で一致した場合、通信可能になります。 基本

## Wi-Fiモードの基本操作

#### Wi-Fiモードの選択および終了の方法、文字の入力方法を説明します。 Wi-Fiモードを使用するときは、十分充電されたバッテリーをご使用ください。ご自宅な どでご使用の際は、ACアダプター(別売:DMW-AC5)の使用をおすすめします。



### ■Wi-Fiモードがパスワードで保護されているときは

手順4の後、

「Wi-Fiパスワードを入力してください」と表示されたら

#### [MENU/SET]を押す



設定したWi-Fiパスワード(P.30)を入力し、「終了」を選び決定してください。 (文字入力方法→P.11)





## WEBアルバムのログイン IDとパスワードを設定する

## 🖁 お知らせ

まずはじめに LUMIX CLUB PicMate の会員登録(下記)を行ってください。 会員登録しないとWEBアルバムが利用できません。

#### WEBアルバムのログインIDとパスワードを取得する

WEBアルバムを使用するには、LUMIX CLUB PicMate の会員登録(無料)が必要です。

#### すでに会員登録が済んでいる方:

登録に使用した「ログインID(メールアドレス)」と「パスワード」をご用意ください。

• 会員登録がまだお済みでない方:

以下のURLから登録を行い、登録に使用した「ログインID(メールアドレス)」と「パス ワード」をご用意ください。

http://www.picmate.jp/(パソコンから) http://m.picmate.jp/(携帯電話から) (2008年4月現在)

#### 「ログインID(メールアドレス)」と「パスワード」は必ず控えをとってください。

(本書裏表紙にメモ記入欄があります)

利用にあたっては、ログインIDとパスワードの登録時に閲覧できる利用規約をよくご確認ください。

LUMIX CLUB PicMateの使用方法については、LUMIX CLUB PicMateのサイトにある操作説明をご覧ください。

#### ログインIDとパスワードをカメラに設定する

WEBアルバムの「ログインID(メールアドレス)」と「パスワード」をカメラに入力します。 「ログインID」と「パスワード」は大文字/小文字を区別します。登録したものを正確に入力してください(余分なスペースは入力しないでください)。間違っていると、WEBアルバム機能を利用できません。



#### ・ 「Wi-Fi設定」を選ぶ













お買い上げ時、すでに登録されているBBモバイルポイント(mobilepoint)が表示されます。



- ●通信中は、カードやバッテリーを抜き挿ししたり、カメラの電源を切ったり、通信可能エリア外に移動したりしないでください。
- ●接続できないときは、アクセスポイントの電波が弱い、またはアクセスポイントのユー ザー IDの期限切れなどが考えられます。詳しくは「メッセージ表示」(P.36)、「Q&A」 (P.38)をご確認ください。
- ●切断するには(P.21)



カメラからWEBアルバムに画像を送信します。一枚ずつ、または複数枚画像を選んでアッ プロードできます。動画およびメモ画像はアップロードできません。WEBアルバムにアッ プロードした画像は、カメラを使って表示したり、削除することができます。 WEBアルバム上の画像をカメラやパソコンへ保存(ダウンロード)することはできません。大切な画像は必ずバックアップをとってください。

Wi-Fiモードを選ぶ(P.10)→WEBアルバムに接続する(P.15) 「アルバムに送信」を選ぶ 自動的にLUMIX ALBUMが1から5まで作成さ WEBPINIA EZZI ~ アルバムに送信 れます。LUMIX ALBUMとは、本機が「アルバ ∽ アルバムを表示 ムに送信1、「アルバムを表示1の際に使用する ∧ 切断 WEBアルバム上のアルバム名です。パソコンで このアルバム名を変更するとカメラから認識で 選択: 決定翻 WEBアルバムメニュー きなくなりますので、変更しないことをおすすめ します。 アップロードするLUMIX ALBUMを選ぶ





- ●送信にかかる時間(目安)について(P.25)
- ●画像はサイズを小さくして送信されます(P.24)。ただし、すでに「文字焼き込み」した画像は、小さくなりません。 ●カメラで「タイトル編集」、DPOF設定した画像、音声付き静止画は、画像のみ送信さ
- れます。(「文字焼き込み」した画像は文字を焼き込んだ状態で送信されます。) ●電波の状況によっては、送信が完了できないことがあります。また、画像送信中に切断された場合、画像の一部が表示できない画像がWEBアルバムに登録されることがあります。



●通信中に液晶モニターの表示が、一瞬乱れることがありますが、送信される画像に影響はありません。

WEBア

ルバ

ムに画像をア

、 ッ プ ロ

する



## WEBアルバムの画像を見る

WEBアルバムにアップロードした画像をカメラから見ることができます。



●本機で撮影した画像以外は閲覧できない場合があります。



WEBアルバムにアップロードした画像を、カメラを使って消すことができます。 (画面はメールアドレス設定(P.22)がすでにお済みの場合の例です。)



●画像は1枚ずつしか削除できません。まとめて削除したいときはパソコンから行って ください。 ●カメラ内の画像は削除されません。

W EBア

ん バ

ムの画像を消

す



 ・ 戻るとき: [Q.MENU/前]を押す

#### P.18手順3に戻ります。

表示を終了しても、WEBアルバムとの接続は切れません。作業を終わるときは、 [Q.MENU/前]を押してP.18の手順2の画面を表示し、「切断」を選んで決定し、接 続を終了してください。



接続が終了し、Wi-Fiメニュー (P.15)に戻ります。

■Wi-Fiモードを終了するには(P.11)

WEBZ

ルバムの表示を終了する

#### ●作業が終わったら必ず切断処理を行ってください。

従量制サービスをお使いの場合、接続中に以下の操作を行った場合、接続状態が続き、 継続して課金される場合があります。

- カメラからバッテリーを抜く
- 通信可能エリア外に移動する
- 「切断」処理をしないで電源を切る
- 万が一損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねます。
- ●通信中は、カードやバッテリーを抜き挿ししたり、カメラの電源を切ったり、通信可 能エリア外に移動したりしないでください。



## WEBアルバムのURLを 送る

LUMIX ALBUMのURLを設定したメールアドレスに送ります(URLメール送信)。 メールアドレスは1つ設定でき、携帯電話のメールアドレスも設定できます。 LUMIX ALBUMを見せたい人にURLメールを送ることで、画像を共有することができ ます。

#### メールアドレスを設定する

送信先メールアドレスが正しいかよくご確認のうえ、設定してください。(送信先メール アドレスに誤りがあってもエラーが表示されたり、エラーメッセージが送信されること はありませんので、十分ご確認ください。)



#### ■送信先メールアドレスを消すには

(2) 手順6で、「削除」を選んですべての文字列を削除し、「終了」を選び決定する (3) 手順7、8を行う



- ですが、「非公開 ♀」に設定した場合、URLメール送信ができません。
- ●URLメール送信後にLUMIX ALBUMの属性を「非公開 6 」に変えた場合、URLにアク セスしてもLUMIX ALBUMは見えなくなります。
- ●見せたいLUMIX ALBUMが「限定公開 **4**」(初期設定)の場合、お客様からのメール を受け取った人は、メールに記載されたメールアドレスに空メールを送ることで、「限 定公開 AlbuMIX ALBUMに参加することができます。
- ●見せたいLUMIX ALBUMが「公開 â 」の場合、お客様からのメールを受け取った人は、 メールに記載されたUBLにアクセスすることで、「公開 🖬 IのLUMIX ALBUMを閲覧 することができます。



画像サイズが大きい場合、WEBアルバムに送信するのに時間がかかるため、画像サイズ を小さくして送信します。

お買い上げ時は、横縦比4:3のものは3Mに、3:2のものは2.5Mに、16:9のもの は2Mに小さくして送信する設定になっています。





#### 画像1枚あたりの送信にかかる時間(目安)(単位:秒)

	アップロードする画像サイズ					
撮影時画像サイズ (4:3)	7M	5M	ЗМ	2M	0.3M	オリジナル
9M	$50 \sim 70$	40 - 55				$50 \sim 80$
7M	_	$40 \sim 55$	30~40	25 - 20		$50 \sim 70$
5M	_			$20 \sim 30$	15~20	40~55
ЗM	_		_	]		30~40
2M	—		—	—		$25 \sim 30$
0.3M	—		—	—	—	15~20
撮影時画像サイズ (3:2)	6M	4.5M	2.5M	オリジナル		
8.5M	$40 \sim 60$	25 . 50		$45 \sim 65$		
6M	—	$30 \sim 50$	30~40	$40 \sim 60$		
4.5M	—			$35 \sim 50$		
2.5M				30~40		
撮影時画像サイズ (16:9)	5.5M	3.5M	2M	オリジナル		
7.5M	$40 \sim 55$	25 . 45		$40 \sim 60$		
5.5M	_	30~40	$25 \sim 30$	$40 \sim 55$		
3.5M	—	—		$35 \sim 45$		
2M	—	_	—	$25 \sim 30$		

 送信時間は電波の強さに影響されます。また、暗号化の設定により遅くなることがあ ります。

通常は2M~3Mのサイズをおすすめします。

 
 ・ 電波状況にもよりますが、10枚送信した場合は約10倍の時間がかかります。
 (2~3Mの画像10枚で約4~7分)

#### バッテリーによる使用可能時間の目安(満充電のバッテリーで連続送信した場合): 約180分

使用可能時間は、電波状況、使用状態や使用環境に影響されます。特に寒冷地などでは 使用時間が短くなることがあります。

- ●WEBアルバムに登録されるサイズと、送信時に設定した画像サイズは、一致しない場 合があります。
- ●リサイズしてアップロードしても、カメラ内の元の画像がサイズ変更されることはあ りません。
- ●大きいサイズの画像をそのまま送信する場合や、一度に複数枚の画像を送信する場合 は、満充電のバッテリー、またはACアダプター(別売:DMW-AC5)の使用をおすす めします。



## アクセスポイントを追加す るまたは変更する

宅内無線LANを使ってWEBアルバムに接続します。無線LANルーターをご使用の際は、IEEE 802.11gまたはIEEE 802.11b対応のものをご使用ください。公衆無線LANのアクセスポイント も追加できますが、BBモバイルポイント以外の公衆無線LANでの接続は動作保証しておりません。 まず、アクセスポイントを登録し、その後リストから選んで接続します。 宅内無線LANにてご使用される場合は、情報セキュリティーのためにもルーターで暗号化を設 定されることを強くおすすめします。また、カメラ本体で固定IPアドレスの設定はできません。

#### アクセスポイントを登録する

お買い上げ時に設定されている「mobilepoint」を含め最大8件まで登録することができます。 お使いのアクセスポイントの設定によって、設定の必要のない画面は表示されないことがあります。 「SSID(ネットワーク名)|や「ネットワーク認証」、「暗号化キー」などが不明な場合は、 ご利用のプロバイダーやネットワーク管理者にご確認ください。



登録済み ■ (公衆無線 LAN) 合(宅内無線 LAN) アクセスポイントを再検索する: 一覧に登録したいアクセスポイントが表示 されなかった場合は、「2マニュアル入力」 表示されている電波状況は、アクセスポ イント検索時の状況のため、現在の状況 ではない場合があります。現在の状況を 確認するには[DISPLAY]を押してアク

■■未登録

 お手持ちのBBモバイルポイントIDを使 う場合、「mobilepoint |を選んで変更で きますが、あらかじめカメラに設定され ている情報を変更することになり、接続 できなくなる場合があります。できるだ け変更しないことをおすすめします。



ネットワーク認証	設定できる暗号化方式
オープン	暗号化なし、またはWEP
共有キー	WEP
WPA-PSK	AES / TKIP
WPA2-PSK	AES / TKIP

「ネットワーク認証」、「暗号化方式」、「暗号化キー」は、「宅内無線LAN」 の場合は無線LANルーターの設定内容と同じものを、「公衆無線LAN」の 場合はご利用のプロバイダーから支給されたものを設定してください。

応用 3

## アクセスポイントを追加す るまたは変更する<sup>(続き)</sup>



#### WEBアルバムに接続する

- ① P.15の手順1、2を行う
- ② P.15の手順3で接続したいアクセスポイントを選ぶ

●アクセスポイントを追加するまたは変更する



## Wi-Fiモードを保護する

#### 誤操作や第三者によるWi-Fi機能の使用を防いだり、設定した個人情報を保護するため、 Wi-Fiモードをパスワードで保護することをおすすめします。

また、カメラを廃棄または譲渡する場合は、設定した個人情報を利用されないためにも、 必ずWi-Fi設定をリセットしてください。

#### Wi-Fiパスワードを設定する

Wi-Fiモード選択時に、パスワード入力が必要になります。パスワードは1~16文字ま で設定できます。





●パスワードは必ず控えをとってください。忘れてしまった場合、セットアップメニューの「Wi-Fi設定リセット」を行うとパスワードをリセットできますが、「mobilepoint」以外で設定したアクセスポイントや、WEBアルバムのログイン設定などお客様がWi-Fi モードで設定したすべての情報(例:ユーザーID、パスワードなど)もリセットされま す。(「mobilepoint」の設定はお買い上げ時の設定に戻ります。) (セットアップメニューの選び方:モードダイヤルをWi-Fiモード以外にする→[MENU/ SETIを押す→<sup>2</sup>タブを選ぶ)

#### Wi-Fiパスワードを変更する

現在のパスワードを変更します。

左記手順1~3の後

「現在のパスワードを入力して下さい」と表示されたら [MENU/SET]を押す



現在のパスワードを入力して「終了」を選び決定した後、左記の手順4から操作してください。

#### ■パスワードで保護されたWi-Fiモードを選択するには(P.10)



Wi-Fiパスワードを解除する Wi-Fi設定をリセットする P.30手順1、2の後、 カメラに設定したWi-Fi設定をリセットします。Wi-Fi設定とは、お客様がWi-Fiモードで 設定したすべての情報です。 「パスワード解除|を選ぶ カメラを廃棄または譲渡する場合は、設定した個人情報を誤って使用されないためにも、 ### Wi-Fiパスワード設定 (22) 必ずリセットしてください。 パスワード設定 修理を依頼する場合も、個人情報の控えをとった後、必ずリセットしてください。(本書 パスワード解除 裏表紙にメモ記入欄があります) 
 ・ 戻るとき: [Q.MENU/面]を押す
 戻る应 選択: 決定部 「Wi-Fi設定を全てリセットします Wi-Fiモードを選ぶ(P.10) か?」と表示されたら 「はい」を選び、決定する 「現在のパスワードを入力して下さい」と表示されたら [Wi-Fi設定]を選ぶ WF個 Wi-Fi設定リセット (ZZZ) [MENU/SET]を押す Wi-Fi (ZZ) O WEBPINIA ## Wi-Fi/スワード設定 (11) hue Wi-Fi設定 See Wi-Fiパスワード設定 戻る卣 選択: 決定日 選択: 決定醫 戻るとき: 中止应 設定器 「Q.MENU/ 📶 を押す 現在のパスワードを入力し、「終了」を選び決定する ▼を数回押して2ページ目を表示し 「Wi-Fi設定を全てリセットしました」 (文字入力方法→P.11) 「Wi-Fi設定リセット」を選ぶ と表示されたら [MENU/SET]を押す \*\*\*\*\* twee Wi-Fi設定 12 r嶋 Wi-Fi設定リセット abcdefghijklmnop wee Wi-Fi設定リセット (ZZD) arstuvwxyz a A 削除 終了 Wi-Fi設定を全て リセットしました 中止 送択 、 文字 關國 國 カーソル移動 #-T 入力器 戻る面 選択: 決定部 戻るとき: [Q.MENU/m]を押す 「Wi-Fiパスワード設定を解除しました」と表示されたら b [MENU/SET]を押す ## Wi-Fiパスワード設定 (ZZD) Wi-Fiバスワード設定を 解除しました 終了間

はい

終了間

●「mobilepoint |以外で設定したアクセスポイントや、WEBアルバムのログイン設定な どお客様がWi-Fiモードで設定したすべての情報(例:ユーザー ID、パスワードなど) もリセットされます。(「mobilepoint」の設定はお買い上げ時の設定に戻ります。)

Wi-Fiパスワードが解除され、Wi-Fiメニュー画面に戻ります。

#### 自動接続を設定する 応用

登録したアクセスポイントの中からよく使うものを指定しておくと、自動で接続されます。



応用

●2つ以上のアクセスポイントを「ON」に設定した場合、電波の強い方に接続されます。 ●自動で接続できなかった場合、使用できるアクセスポイントがリスト表示されますの で、その中から選んでください。

カメラの情報を見る ●お買い上げ時に登録されている「mobilepoint」の設定を変えても、表示されるBBモバ イルポイントの旧は変わりません。

カメラの情報を見る

●自動接続を設定する

その他

## メッセージ表示

メッセージ	ここを確認してください
IP取得できません	<ul> <li>アクセスポイントのDHCP機能が働いていません。 無線LANルーターを確認してください。</li> <li>アクセスポイントから応答がありません。アクセスポ イントの設定を確認してください。</li> </ul>
WEBアルバムが見つかり ません	  もう一度お試しください。それでも見つからないときは、   LIMIX ALBUMが削除された、またはアルバム名を変更
LUMIX ALBUM#が見つか りません	した可能性があります。
LUMIX ALBUM#のアップ ロード可能枚数を超えまし た	<ul> <li>他のLUMIX ALBUMにアップロードしてください。</li> <li>WEBアルバム上の不要な画像を削除してください。 (P.19)</li> </ul>
WEBアルバムの空き容量 がありません	WEBアルバム上の不要な画像を削除してください。 (P.19)
アクセスポイントに接続で きませんでした	<ul> <li>カメラに設定したアクセスポイント情報が間違っています。認証方式・暗号化方式・暗号化キーをご確認ください。(P.27~28)</li> <li>アクセスポイントの電波が弱くなっています。アクセ</li> </ul>
接続できません	スポイントに近づいてみてください。 • アクセスポイントの電源がオフになっています。 • 本機がサポートしていないアクセスポイントの設定です。
アクセスポイントを設定し てください	「Wi-Fi設定」→「アクセスポイント設定」でアクセスポイン トを設定してください。(P.26)
この画像には設定できません	動画はアップロードすることができません。
設定できませんでした アクセスポイントの設定を 確認してください	アクセスポイントの設定を確認し、変更してください。
通信に失敗しました	<ul> <li>アクセスポイントの電波が弱くなっています。アクセスポイントに近づいてみてください。</li> <li>サーバーから応答がない、または通信処理時間をオーバーしました。しばらく待ってからもう一度お試しください。</li> </ul>
削除に失敗しました	削除しようとした画像が存在しません。

メッセージ	ここを確認してください
切断されました	<ul> <li>アクセスポイントの電波が弱くなっています。アクセスポイントに近づいてみてください。</li> <li>アクセスポイントによっては、一定時間経過後、自動的に切断される場合があります。その場合はもう一度接続してください。</li> </ul>
表示できる画像がありませ ん	<ul> <li>LUMIX ALBUMに画像が一枚もありません。</li> <li>LUMIX ALBUMの名前を変更すると、カメラからは見 えなくなります。</li> </ul>
表示できません	本機では再生できない画像です。
ログインに失敗しました	<ul> <li>公衆無線LANのユーザーID、パスワードが間違っています。</li> <li>本機でサポートしていない公衆無線LANサービスの可能性があります。</li> <li>電波状況が悪いため、WEBアルバムのログイン時に通信エラーになりました。 しばらく待ってからもう一度お試しください。</li> </ul>
ログインID、パスワードが 違います	WEBアルバムのログインID、パスワードを確認してくだ さい。
メール送信できません	<ul> <li>・選択した画像が存在しません。</li> <li>・送信先メールアドレスを確認してください。</li> <li>・通信できませんでした。しばらく待ってからもう一度お試しください。</li> </ul>
メール送信回数がオーバー しました	LUMIX CLUB PicMateの一日あたりの既定メール送信 回数に達しました。日を変えて送信してください。

#### その他

## Q&A

	こんなときは…	ここを確認してください
アクセスポイント	アクセスポイントを登録できな い	登録できるアクセスポイントを超過していませんか?(お買い 上げ時に設定されている「mobilepoint」を含め最大8件まで)
	アクセスポイントが表示されな い。アクセスポイントに接続で きない。	<ul> <li>今までBBモバイルポイントを使用していて突然使用できなくなった場合は、ユーザーIDの有効期限が過ぎた可能性があります。BBモバイルポイントIDを控え(P.35)、以下のサイトをご覧ください。(BBモバイルポイントIDをIDとパスワードの両方の欄に入力してください。)</li> <li>https://www.wi-gate.net/embed/lumix/</li> <li>接続したいアクセスポイントが使用可能な状態になっているか確認してください。</li> <li>アクセスポイントの電波が弱い場合や電波状況によっては、アクセスポイントを表示できない、または接続できないことがあります。</li> <li>アクセスポイントの設定内容によっては、電波が存在していても表示されないことがあります。アクセスポイントの設定内容をご確認ください。</li> <li>以下をお試しください。</li> <li>カメラ(特にアンテナがあるグリッブ部)とアクセスポイントを近づける。</li> <li>カメラの向きを変える</li> <li>本機は、12チャンネル、13チャンネルには対応しておりません。</li> </ul>
	LUMIX CLUB PicMateの パスワードを忘れてしまった	LUMIX CLUB PicMateに再発行の案内があります。 次のURLにアクセスして案内をご覧ください。 http://www.picmate.jp/(パソコンから) http://m.picmate.jp/(携帯電話から) (2008年4月現在)
WEB アルバム	カードと内蔵メモリーの 画像を切り換えながら画像を 送信したい	通信中にカード・内蔵メモリーを切り換えることはできません。アクセスポイント選択時に使っているカード(または内蔵 メモリー)が使用できます。
	WEBアルバムに画像が 送信できない・表示できない・ 削除できない	WEBアルバムのサーバー、もしくは回線が混雑している可能 性があります。しばらくしてから再度実行してください。
	WEBアルバムに画像を送るの に時間がかかる	画像のサイズが大きすぎませんか? 「送信画像サイズ」(P.24)でリサイズ設定してください。

こんなときは…		ここを確認してください	
	WEBアルバムにアップロード したはずの画像が見えない	<ul> <li>・画像送信中に切断された場合、アップロードを完了できないことがあります。</li> <li>・サーバーの状況によっては、画像をアップロードしてからWEBアルバムに反映されるまで少し時間がかかることがあります。しばらく待ってからもう一度お試しください。</li> </ul>	
	LUMIX ALBUMが見えなく なった	パソコンからLUMIX ALBUMの名前を変更するとカメラ からは見えなくなります。例えば、パソコンで「LUMIX ALBUM1」の名前を「MY ALBUM」に変更した後、カメラか ら画像をアップロードまたはアルバム上の画像を表示しよう とすると、「LUMIX ALBUM1」が見つからないため、自動的 に新しい「LUMIX ALBUM1」が作成され、カメラから「MY ALBUM」内の画像にアクセスできなくなります。(パソコンか らは見ることができます。)	
WEBアルバ	WEBアルバムの画像を表示す ると最新でない画像が表示され る	パソコンから編集した場合、撮影日ではなく、更新日時がそ の画像の日付になります。 表示順はWEBアルバムの画像管理のルールにも影響されるこ とがあります。	
L	WEBアルバムの画像をカメラ に戻したい	WEBアルバム上の画像はカメラやパソコンなどに保存(ダウン ロード)することはできません。アップロードした画像は削除 せず、必ずバックアップを残してください。	
	LUMIX ALBUMの「非公開 🔒 」 「限定公開 🖴 🖬」「公開 🔒 」の 設定を変えたい	LUMIX ALBUMは、「自分だけ(非公開 ♀)」「LUMIX CLUB PicMate会員で許可された人だけ(限定公開 🔒 )」「誰でも(公 開 ⊋)」を設定することができますが、カメラから設定を変え ることはできません。パソコンから変更してください。	
	URLを送信してもメールが 届かない・メールが送れない	<ul> <li>・設定したメールアドレスが正しいかご確認ください。(P.22)</li> <li>・パソコンからLUMIX ALBUMの属性を「非公開 ♪」に変えた場合、URLメールは送信できません。</li> </ul>	
	送信時に複数選択しても画像が 一枚しか選べない	WEBアルバムの容量または枚数がいっぱいになっています。 WEBアルバム上の不要な画像を削除してください。(P.19)	
その他	Wi-Fiモードのパスワードを 忘れてしまった	セットアップメニューの「Wi-Fi設定リセット」を実行してください。 (セットアップメニューの)選び方:モードダイヤルをWi-Fiモー ド以外にする→[MENU/SET]を押す→ タブを選ぶ) ただし、「mobilepoint」以外で設定したアクセスポイントや、 WEBアルバムのログイン設定などお客様がWi-Fiモードで設定 したすべての情報(例:ユーザーID、パスワードなど)もリ セットされます。(「mobilepoint」の設定はお買い上げ時の設 定に戻ります。)	

Q Q A A

#### その他

### 仕様

#### ワイヤレス転送部

準拠規格	IEEE 802.11 b/g(無線LAN標準プロトコル) ARIB STD-T66(小電力データ通信システム規格)
伝送方式	IEEE 802.11b : DSSS IEEE 802.11g : OFDM
通信距離(見通し)	約50 m ※通信距離は遮へい物や天候等により影響されます。
使用周波数範囲 (中心周波数)	2412 MHz ~ 2462 MHz(11チャンネル)
データ転送速度 (規格値)	IEEE 802.11b : 11M/5.5M/2M/1M (bps) IEEE 802.11g : 54M/48M/36M/24M/18M/12M/9M/6M (bps)
セキュリティー	128/64 bit WEP、TKIP、AES
アクセス方式	インフラストラクチャーモード

この製品はOpenSSL Project が開発したOpenSSL ソフトウェアを含んでおり、以下のライセン ス条件に基づいて使用しています

#### LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

#### **OpenSSL** License

Copyright (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

- 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft. com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft. com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
 "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,

STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The license and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution license [including the GNU Public License.]

MEMO	MEMO

# MEMO



#### あ行

暗号化方式(AES/TKIP/WEP) ······· 27
アクセスポイント設定 26~29
アルバムに送信
(アップロード)
アルバムを表示

#### か行

#### さ行

自動接続設定	34
切断	21
送信画像サイズ	25

#### た行

宅内無線LAN ······ 27~29

#### な行

#### ま行

マニュアル入力	$\sim$	29
メール送信先設定 22	$\sim$	23
文字入力方法		11

り行
リサイズ
ログイン設定 12 ~ 14

~ /-

#### 英数字

BBモバイルポイント
BBモバイルポイントID … 2、35、38
LUMIX CLUB PicMate
(ピクメイト) 2、4、12~14
MACアドレス
SSID (ネットワーク名) 9、27
URL
URLメール送信
Wi-Fi
Wi-Fi設定リセット
Wi-Fiパスワード設定 8、30~31