

# Logitec LAN-WGMFPS/U2 IEEE11g/b準拠 無線プリントサーバ

## セットアップガイド

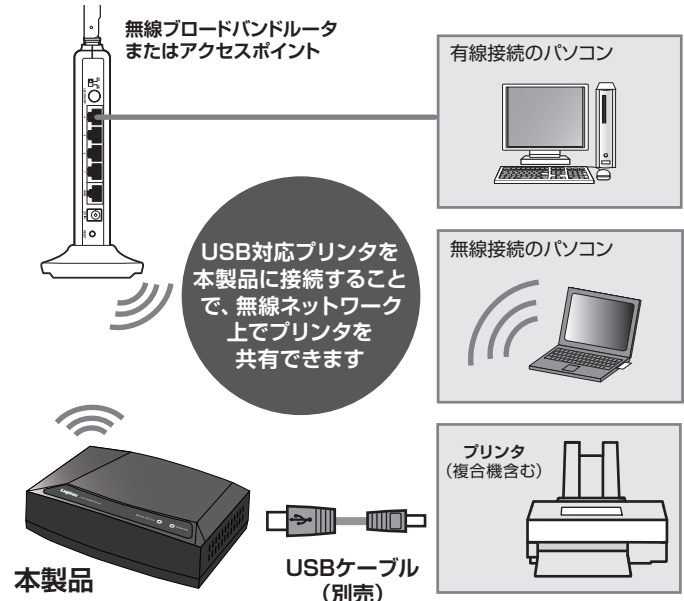
このたびは、ロジテックの無線プリントサーバをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この「セットアップガイド」は、すでにネットワークが構築された環境で、本製品経由でプリンタから印刷するまでの手順を簡単に説明しています。導入作業を始める前に、必ず製品に添付の「取扱い上のご注意」をお読みになったうえで、正しく導入作業をおこなってください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係）への組み込み等は考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

本製品には、ACアダプタが同梱されています。このACアダプタは、同梱されている本製品以外の電気製品では使用しないでください。

### 本製品について

本製品は、IEEE802.11g/b規格に準拠した無線プリントサーバです。USB対応プリンタを本製品に接続し、クライアントにインストールしたユーティリティ上で「接続」操作をおこなうことで、あたかもローカル接続のUSBプリンタのように使用できます。



- 同時に複数のユーザがプリンタを利用することはできません。
- 本製品にプリンタ、スキャナ以外のUSB機器を接続しないでください。ブルースクリーン画面になるなど、パソコンに不具合が生じることがあります。

- プリンタ複合機（プリンタにスキャナやFAXなどの機能を統合した製品）を接続した場合は、スキャナ、FAX、メモリーカードも本製品経由で利用できます。
- 「Standard TCP/IP port」を利用した印刷も可能です。この場合、双方向通信（インク残量、スキャナ、カードリーダー）は利用できません。設定方法は、ソフトウェアバック（CD-ROM）内のユーザズマニュアル（PDF）をお読みください。

### パッケージ内容

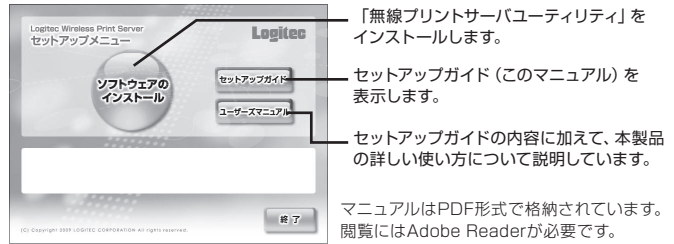
万が一不足しているものがありません。お買い求めの販売店にご連絡ください。

- 製品本体
- ACアダプタ
- LANケーブル（CAT5e規格、1m）
- ソフトウェアバック（CD-ROM）
- 取扱い上のご注意（保証書が含まれています）
- セットアップガイド（このシート）

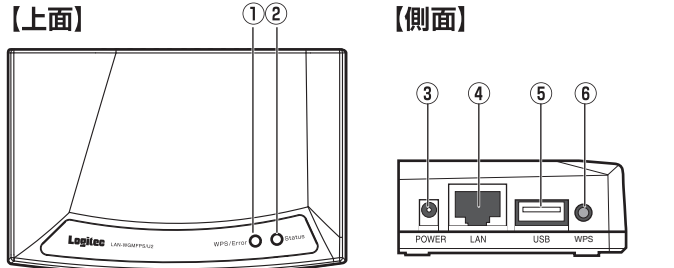
- USBケーブルは添付されていません。ご使用のプリンタに付属のケーブルを使用するか、市販のケーブルを別途ご購入ください。

### ソフトウェアバックについて

添付のソフトウェアバック（CD-ROM）には、本製品を利用するためのソフトウェア「無線プリントサーバユーティリティ」、各マニュアルのPDFファイルが収録されています。



### 各部の名称とはたらき



- ① エラーLED (WPS/Error)
- ② ステータスLED (Status)

本製品の状態を表示するLEDランプです。組み合わせにより次のように状態を表示します。

WPS/Error	Status	状態
オフ	オフ	電源オフ
オフ	点灯(緑)	アイドル状態
オフ	点灯(緑)	通信中
点灯(赤)	点灯(緑)	プリンタ未接続
点滅(赤)	点灯(緑)	WPS認証中
点滅(赤)	点滅(緑)	ファームウェアアップデート中

- ③ DCジャック (POWER) 付属のACアダプタを接続します。必ず本製品に付属のものをご使用ください。
- ④ LANポート 初期設定時にルータやハブなどのネットワーク機器と付属のLANケーブルで接続します。ACアダプタが接続され、かつLANケーブルが接続された状態では、無線LANは無効です。
- ⑤ 接続ポート (USB タイプA、メス) 別売のUSBケーブルでプリンタのUSBポートに接続します。
- ⑥ WPS/リセットスイッチ (WPS) 本製品の再起動、初期化をおこないます。また、WPS設定ボタンを兼ねています。再起動、初期化の方法については、ユーザズマニュアルをお読みください。

### 基本仕様

無線部	
準拠規格	IEEE802.11g / IEEE802.11b / ARIB STD-T66
周波数帯域	2412 ~ 2472MHz (中心周波数)
チャンネル	1~13ch
伝送方式	IEEE802.11g : OFDM方式 IEEE802.11b : DS-SS方式
データ転送速度 (環境により変動)	IEEE802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/2/1 Mbps IEEE802.11b : 11/5.5/2/1 Mbps
アクセス方法	インフラストラクチャモード
セキュリティ	WEP (64/128bit) / WPA-PSK (AES/TKIP) / WPA2-PSK (AES/TKIP)

有線部	
規格	100BASE-TX (IEEE802.3u) / 10BASE-T (IEEE802.3) Flowcontrol (IEEE802.3x)
コネクタ	LAN : RJ45 ×1ポート
Auto-MDI/MDI-X	対応
オートネゴシエーション	対応 (100/10Mbps)

一般仕様	
双方向通信 印刷	Windows XP、Vista
TCP/IP 印刷	Windows XP、Vista
IP取得方法	DHCPクライアント / 固定IPアドレス (手動設定)
消費電力 (定格)	2.3W (ACアダプタを含む)
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	95.5×64.0×25.5mm (本体のみ)
質量	約76g (ACアダプタを含まず)

## STEP 1 プリントドライバをインストールしましょう

本製品を利用するネットワーク上の各パソコンに、使用するプリンタに付属のドライバ、ユーティリティをインストールします。手順については、プリンタに付属のマニュアルをお読みください。インストールの前に、ユーザズマニュアル P14「プリントドライバをインストールしましょう」に記載の注意事項をお読みください。

すでにプリントドライバがインストールされている場合は、STEP2に進んでください。

プリントドライバのインストールが終わったら、STEP2に進んでください。

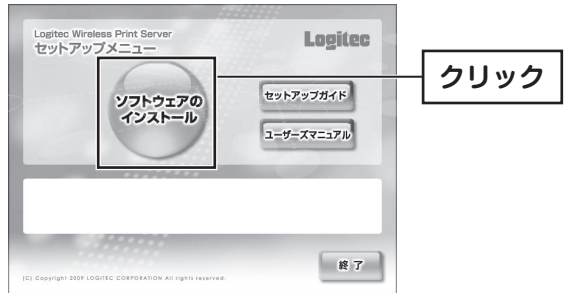
## STEP 2 ソフトウェアをインストールしましょう

本製品のユーティリティソフト「無線プリントサーバユーティリティ」をインストールします。Windows Vista の場合を例に説明します。

インストールをはじめる前に

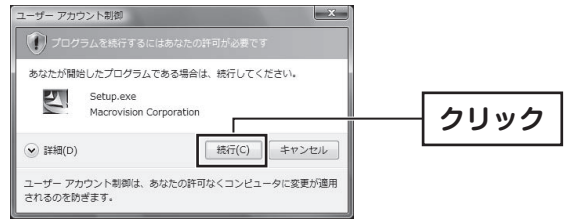
- 双方向機能を利用するパソコンには、「無線プリントサーバユーティリティ」のインストールが必要です。「Standard TCP / IP Port」を使用する場合は、ソフトウェアバック（CD-ROM 内）のユーザズマニュアルをお読みください。
- 以降の作業は、コンピュータの管理者権限があるユーザ（Administrator など）で実行する必要があります。必要に応じて、管理者権限を持つユーザでログオンし直してください。ユーザアカウントの権限は、[スタート]→[コントロール パネル]→[ユーザーアカウントと家族のための安全設定] または [ユーザーアカウント] で確認できます。
- 本製品はまだ取り付けないでください。ユーティリティをインストールしたあとに取り付けます。

- 1 付属のソフトウェアバック（CD-ROM）をドライブにセットします。しばらくすると、セットアップメニューが表示されますので、「ソフトウェアのインストール」をクリックします。

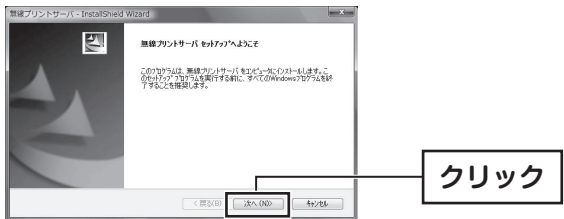


しばらく待ってもセットアップメニューが表示されない場合は、[マイコンピュータ]→[CD-ROM]→[menu.exe] の順にダブルクリックしてください。[ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、[許可] をクリックしてください。

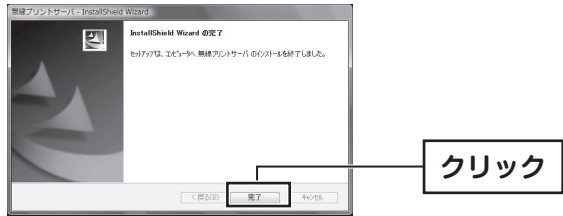
- 2 [ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、[続行] をクリックします（Windows XP では表示されません）。



- 3 次の画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



- 4 次の画面が表示されたら、[完了] をクリックします。



これでソフトウェアのインストールは完了です。STEP3に進んでください。

## STEP 3 無線 LAN に接続しましょう

「WPS 機能」を使って、本製品を無線ルータやアクセスポイントと無線 LAN で接続します。

無線ルータやアクセスポイントが WPS 機能に対応していない場合は、手動で接続する必要があります。このような場合は、STEP3 は実行せず、ウラ面の「手動で無線 LAN に接続する」をお読みください。

### WPS機能利用時の注意

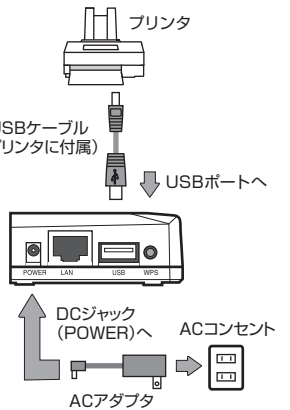
- 本製品はプッシュボタンを利用したWPS機能にのみ対応しています。
- WPS機能を利用する場合は、製品本体にLANケーブルを接続しないでください。
- 設定をはじめる前に、あらかじめ無線ルータやアクセスポイントのWPS機能を有効にしておいてください。
- 設定がうまくいかない場合は、ウィザードを利用して手動で無線LANに接続してください。

- ! 本製品は IP アドレスを自動取得するように初期設定されています。一般的な家庭内ネットワークでは、DHCP サーバ機能が有効なため、以下の操作の実行に支障はありません。IP アドレスを指定してネットワークに接続する必要がある場合は、あらかじめ IP アドレスを決めておき、ブロードバンドルータなど DHCP サーバ機能を持つ環境を用意し、以下の操作をおこなってください。

- 1 本製品に AC アダプタを取り付け、コンセントに差し込み、電源を入れます。そのあと、本製品にプリンタを接続します。

プリンタの電源は入れなくてもかまいません。USBケーブル（プリンタに付属）を USBポートへ

- ! 以降の作業は、本製品をインターネットに接続可能な状態の無線ルータ、またはアクセスポイントのそば（1～2m）に設置しておこなってください。



- 2 無線ルータまたはアクセスポイント本体の WPS ボタンを 1 秒以上押し続けて離します。

1 秒以上押し続けて離す

WPS ボタンの操作については、無線ルータまたはアクセスポイントのマニュアルをご参照ください。

- 3 無線ルータまたはアクセスポイントが WPS 通信状態になったことを確認し、本製品の WPS/ リセットスイッチを 1 回押します。エラー LED (WPS/Error) が赤色点滅を開始します。

1 度押してから離す



- ! WPS/ リセットスイッチを 5 秒以上押し続けしないでください。5 秒以上押し続けると、本製品が再起動します。

ウラ面に続く



**4** いったん LED ランプが消え、本製品が再起動されます。エラー LED (WPS/Error) が赤色に点灯すれば、設定は完了です。プリンタの電源を入れてから、STEP4に進んでください。

赤色に点灯

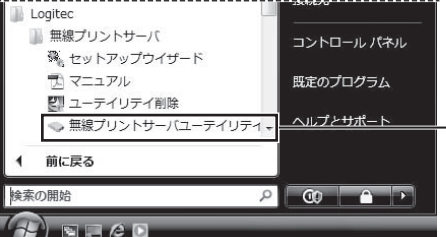


接続に失敗した場合は、手順**1**からやり直してください。操作時間の制限については、無線ルータまたはアクセスポイントのマニュアルをお読みください。

**STEP 4** 印刷してみましょう


無線プリントサーバユーティリティを起動してプリンタを「接続」し、本製品経由で正しく印刷できるかを確認します。

**1** スタートメニューから【プログラム】→【Logitech】→【無線プリントサーバ】→【無線プリントサーバユーティリティ】を選択します。



選択

**2** ネットワーク上に接続された本製品が検索され、本製品のサーバ名「SCXXXXXX-(IP アドレス)」が表示されます。プリンタを選択し、【接続】をクリックします。




①選択

②クリック

無線プリントサーバユーティリティが起動すると、タスクバーにアイコンが表示されます。

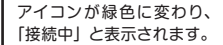


**3** 自動的にプリンタが Windows に認識され、使用できるようになります。プリンタのアイコンが緑色に変わることを確認してください。




①選択

アイコンが緑色に変わり、「接続中」と表示されます。



「メモ帳」や「ワードパッド」などのアプリケーションから正常に印刷できれば、設定は完了です。




本製品の設置について

本製品を設置する際は、接触不良による誤動作を防ぐため、次の点に注意してください。

- 本体およびACアダプタが、他の障害物に干渉しないようにしてください。
- 本体およびACアダプタは安定した場所に設置し、空中にぶら下がることのないようにしてください。

手動で無線 LAN に接続する

WPS 機能に対応していない無線ルータやアクセスポイントに接続する場合、WPS による接続がうまくいかない場合は、スタートメニューに登録された「セットアップウィザード」を実行し、手動で接続してください。

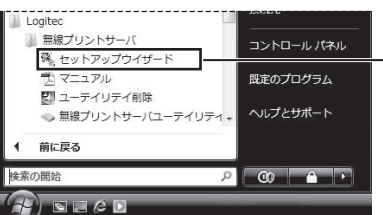


本製品は IP アドレスを自動取得するように初期設定されています。一般的な家庭内ネットワークでは、DHCP サーバ機能が有効なため、ウィザードの実行に支障はありません。IP アドレスを指定してネットワークに接続する必要がある場合は、あらかじめ IP アドレスを決めておき、ブロードバンドルータなど DHCP サーバ機能を持つ環境を用意し、ウィザードを実行してください。

**1** 無線ネットワークの設定をあらかじめ調べておき、メモしておきます。

SSID	
セキュリティ方式	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA2-PSK <input type="checkbox"/> WPA-PSK
暗号化方式	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> TKIP <input type="checkbox"/> AES
暗号キー (パスフレーズ)	

**2** スタートメニューから【プログラム】→【Logitech】→【無線プリントサーバ】→【セットアップウィザード】を選択します。




選択

**3** 【ユーザーアカウント制御】画面が表示された場合は、【許可】をクリックして操作を続けます (Windows XP では表示されません)。

**4** ウィザードの指示に従って、本製品とプリンタを接続し、ネットワークに接続します。

**4-①** プリンタと本製品を接続します。



プリンタ

USBケーブル (プリンタに付属)

USBポートへ

**4-②** 無線ルータなどの機器と本製品をLANケーブルで接続します。

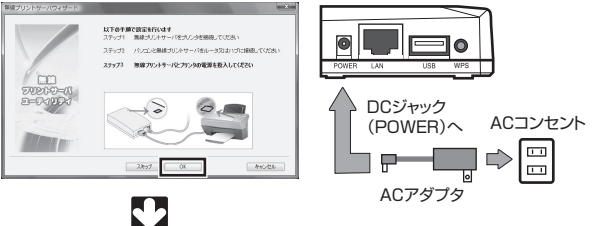


無線ブロードバンドルータなど

LANポートへ

LANケーブル

**4-③** 本製品にACアダプタを取り付け、コンセントに差し込み、電源を入れます。そのあと、プリンタの電源を入れます。



DCジャック (POWER) へ

ACコンセント

ACアダプタ

**4-④** 本体のLED (WPS/ErrorおよびStatus) が両方とも点灯することを確認して、【はい】をクリックします。



点灯 (WPS/Errorは赤色、Statusは緑色)

LED が点灯しない場合は、本製品が正しくプリンタおよびネットワーク環境に接続されているかを確認し、手順**2**からやり直してください。

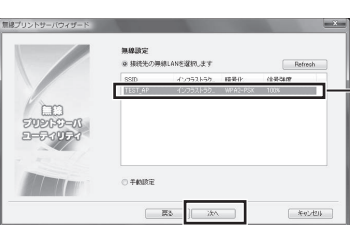
**5** ネットワーク上に接続された本製品が検索され、本製品のサーバ名 (ネットワーク上での名称) 「SCXXXXXX」が表示されます。サーバ名が表示されたら、【次へ】をクリックします。



「XXXXXX」は本製品のMACアドレスの下位6桁です。製品により値は異なります。

本製品のサーバ名が表示されない場合は、ルータなどのネットワーク機器を再起動し、本製品の電源を入れ直してから手順**2**以降をやり直してください。

**6** 接続したい無線ネットワークを選択し、【次へ】をクリックします。

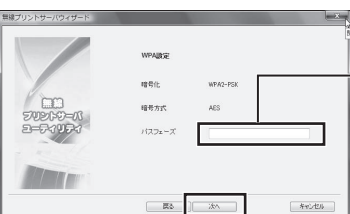


選択

無線ネットワーク名 (SSID) はご使用の環境により異なります。

無線ネットワーク名 (SSID) をネットワーク内に公開しない設定 (SSID ステルス機能など) になっている場合は、SSID が表示されません。そのような場合は、いったんその設定を無効にしてやり直してください。

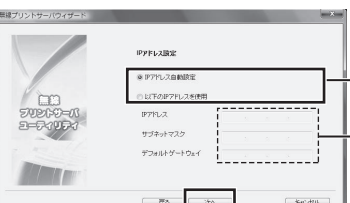
**7** あらかじめ調べておいた暗号キーを入力し、【次へ】をクリックします。



暗号キーを入力

ここでは、WPA2-PSK で暗号化された無線ネットワークの例を示しています。暗号化の種類により画面表示は異なります。

**8** IP アドレスの取得方法を選択し、【次へ】をクリックします。通常は「IP アドレス自動設定」を選択します。

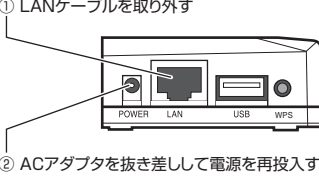


選択

IP アドレスを割り当てて使用する場合は、ここで入力します。

**9** 設定内容の確認画面が表示されたら、内容を確認し、【次へ】をクリックします。

**10** 本製品から LAN ケーブルを取り外し、AC アダプタを抜き差しして電源を入れ直します。LED ランプが両方とも点灯することを確認したら、【終了】をクリックしてウィザードを終了します。



① LANケーブルを取り外す

② ACアダプタを抜き差しして電源を再投入する

点灯

これでセットアップウィザードの実行は完了です。STEP4をお読みになり、テスト印刷をしてください。

本製品の利用

■プリンタの「接続」

「無線プリントサーバユーティリティ」上にプリンタが表示されます。アイコンを選択して【接続】をクリックすることで、プリンタを利用できます。

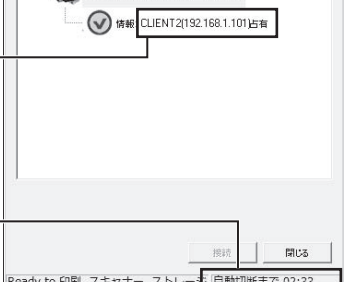
■プリンタの「切断」

本製品経由で一度にプリンタを使用できるのは、1ユーザのみです。プリンタを使い終わったら、「無線プリントサーバユーティリティ」上のアイコンを選択して【切断】をクリックし、プリンタを切断してください。

プリンタを利用せずに 5 分以上経過すると、自動的に切断されます。再びプリンタを利用する場合はもう一度接続操作をおこなってください。

■他のユーザがプリンタを利用中の場合

ネットワーク上の他のユーザがプリンタを利用している場合は、利用中のユーザ名、自動切断までの時間が表示されます。



プリンタに接続中のユーザ名 (IP アドレス)

自動的にプリンタが切断されるまでの時間

■複合機の機能について

本製品に複合機を接続した場合は、FAX、スキャナ、メモ리카ードリーダといった、複合機能も利用できます。ただし、プリンタのUSBポートを利用した、USBバスパワーを利用する機器、USB接続のメモ리카ードなどは利用できません。

修理について

- 修理品については、弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店へご相談ください。故障かどうか判断がつかない場合は、事前にテクニカルサポートにお問い合わせください。
- 保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
- 保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製品終息後の経過期間によっては、部品等の問題から修理できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

修理品の送付先

〒396-0192 長野県伊那市美す六道原8268  
ロジテック株式会社 (3 番受付窓口) エレコムグループ修理センター  
TEL:0265-74-1423 FAX:0265-74-1403  
受付時間:9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00  
営業日: 月曜日～金曜日 (祝日、夏期、年末年始特定休業日を除く)

○上記電話番号では、修理依頼品や各種サービス\* 等に関するお問い合わせ以外は承っておりません。製品に関する技術的なお問い合わせや修理が必要かどうかについてのお問い合わせは、弊社テクニカルサポートにお願いいたします。

\* データ消去サービスやオンライン保守サービス、ピックアップサービス等のサービスを指します。これらのサービスは対象製品が限定されています。また、有償の場合や対象期間内無償の場合など、内容は異なります。詳しくは弊社Web サイトをご参照ください。

修理ご依頼時の確認事項

以下の点をご確認の上、弊社修理受付窓口まで製品をご送付ください。

- ・送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
- ・購入年月の確認できる保証書、またはレシート、保証書シールなど、ご購入日が確認できるものを製品に添付してください。
- ・必ず、「お客様のご連絡先 (ご住所/電話番号)」「故障の状態」を画面にて添付してください。
- ・保証期間経過後の修理については、お見積り有りの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示のうえ、製品に添付してください。
- ・ご送付の際は、緩衝材に包んでダンボール箱 (本製品の梱包箱、梱包材を推奨します) 等に入れてお送りください。
- ・弊社Web サイトでは、修理に関するご説明やお問い合わせを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
- ・お送りいただく際の送付控えは、大切に保管願います。