



ユーザーズマニュアル

FMトランスミッター

PL-FMT01

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.0F PMN-07-09-TN-PL-FMT01

はじめに

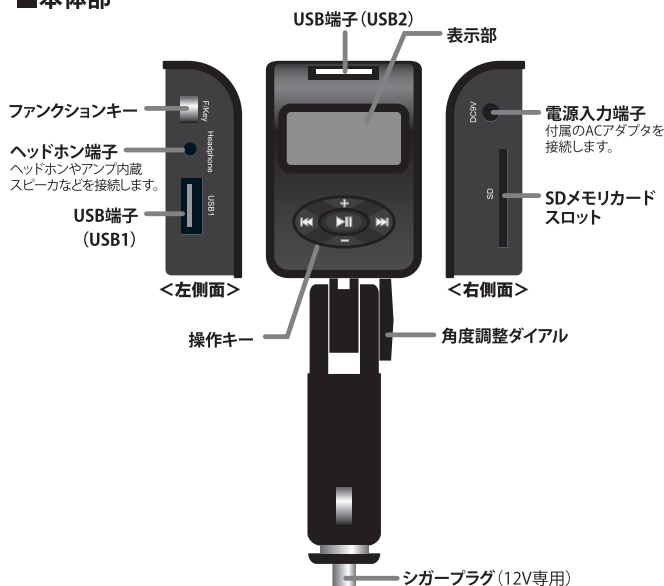
●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ☒ ユーザーズ・マニュアル(本紙)
- ☐ 予備ヒューズ
- ☐ PL-FMT01(本製品)
- ☐ 保証書(本紙に含む)
- ☐ オーディオケーブル
- ☐ 安全に関する説明書(本紙に含む)
- ☐ ACアダプター

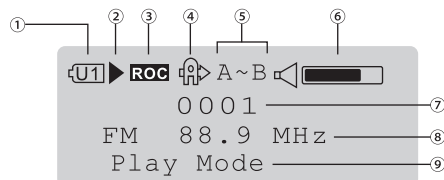
! 困ったときは、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp/>) をご参照ください。

各部の名称とはたらき

■本体部



■表示部



- ① ディスクモード
「U1」・・・「USB1」ポートに接続しているプレイヤーが読み込まれています。
「U2」・・・「USB2」ポートに接続しているプレイヤーが読み込まれています。
「SD」・・・SDメモリーカードスロットに接続しているSDカードが読み込まれています。
- ② 再生/一時停止
▶(再生)または|| (一時停止)が表示されます。
- ③ イコライザ
- ④ 再生モード
- ⑤ ABリピート
ABリピート再生時、表示されます。
- ⑥ 再生音量
- ⑦ 曲番
曲番号が連番で表示されます。
- ⑧ FM周波数
- ⑨ ファンクション項目

本製品の使い方

本製品を使用する前に!

- ・本製品は12V車専用です。24V車では使用できません。
- ・本製品はFM電波を使用するため、環境によってはノイズが発生することがあります。
- ・本製品をシガーソケットに取り付けたまま、車のエンジンをかけないでください。取り付けただけでエンジンをかけると、本製品が故障する恐れがあります。
- ・車種によっては、イグニッションキーを抜いてもシガーソケットから電源が供給され、バッテリーを消費してしまう場合がありますのでご注意ください。
- ・データのバックアップを必ず取得してください。
データの破損や消失など不測の事態が発生したときの回避策になります。データに関して当社では一切その責任を負いかねます。
- ・全てのオーディオプレーヤー、フラッシュメモリ、車種、カーオーディオなどの動作保証をするものではありません。

本製品では以下のファイル形式に対応しています。

MP3形式(拡張子mp3)、32kbps~320kbps
WMA形式(standard、拡張子wma)、32~320kbps

① 車のエンジンをかけます。

- ・シガーソケットにシガーライターが取り付けられているときは、取り外してください。

② 本製品のシガープラグをシガーソケットへ挿し込みます。

- ・奥までしっかり挿し込んでください。
- ・本製品の電源が自動的にオンになります。

③ 本体の「+」キーまたは「-」キーを押して、任意の周波数を選びます。

④ カーオーディオをオンにし、FMラジオの周波数を③で選んだ周波数に合わせます。

⑤ 本製品のUSBポートへポータブルオーディオ機器、またはSDメモリーカードスロットへSDメモリーカードを挿し込みます。

- ・SDメモリーカードはラベル面を手前にして挿し込みます。
- ・最初に接続した機器またはメディアが読み込まれ、自動的に曲が再生されます。

⑥ FMラジオから曲が聞こえることを確認します。

- ・スピーカーから出る音量に十分注意してください。はじめは最小にして少しずつ調節してください。
- ・ノイズなどで曲が聞こえにくいときは③と④を行い、他の周波数で試してください。
- ・付属のACアダプターを使って、家庭で使用することもできます。

音量を調整する

本体の▶キー(音量を上げる)または◀キー(音量を下げる)を長押しします。

曲を頭出しする

本体の▶キー(次のファイル)または◀キー(前のファイル)を押します。

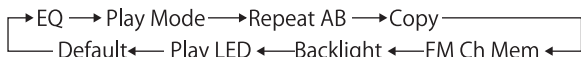
ファンクションキーを使って、さまざまなファンクション設定ができます。
本製品にポータブルオーディオ機器またはSDメモリーカードが接続されているときに操作します。

ファンクションの切り替え

① ファンクションキーを押します。

② **▶▶**キーまたは**◀◀**キーを押して、設定したいファンクションを選びます。

キーを押すたびに以下のように切り替わります。



EQ:	お好みに合わせて、サウンドを5種類から選ぶことができます。
Play Mode:	1曲リピートやランダム再生などがあります。
Repeat AB:	指定した箇所を繰り返し聞くことができます。
Copy:	ファイルをコピーすることができます。
FM Ch Mem:	FM周波数を登録することができます。
Backlight:	表示部のバックライトを設定します。
Play LED:	操作部のライトを設定します。
Default:	工場出荷時設定に戻します。

ファンクションの詳細な設定については、以降の説明を参照してください。

イコライザ設定 (EQ)

お好みに合わせて、サウンドを5種類から選ぶことができます。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「EQ」を表示させます。
- ② **▶▶**キーを押し、「EQ」の左側に*が表示されていることを確認します。
- ③ 曲の再生中に **▶▶**キーまたは**◀◀**キーを押して、お好みのサウンドを選びます。
「NOR」(ノーマル)→「ROC」(ロック)→「POP」(ポップ)→「CLA」(クラシック)→「JAZ」(ジャズ)の順に切り替わります。
- ④ ファンクションキーを2回押して、設定を終了します。

再生モード設定 (Play Mode)

全曲再生、1曲リピート、ランダム再生の設定ができます。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「Play Mode」を表示させます。
- ② **▶▶**キーを押し、「Play Mode」の左側に*が表示されていることを確認します。
- ③ **▶▶**キーまたは**◀◀**キーを押して、プレイモードを切り替えます。
表示部上部に以下のアイコンが表示されます。
 ◀▶ (ノーマル): 全曲を再生します。
 1↻ (1曲リピート): 指定した1曲のみを繰り返し再生します。
 乱 (ランダム): 全曲をランダム (順不同) に再生します。
- ④ ファンクションキーを2回押して、設定を終了します。

ABリピート再生 (Repeat AB)

指定した箇所を繰り返し聞くことができます。曲の再生中に操作します。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「Repeat AB」を表示させます。
- ② **▶▶**キーを押し、「Repeat AB」の左側に*が表示されていることを確認します。
- ③ 繰り返し聞きたい箇所の始点で **▶▶**キー押し (「A～」が表示)、繰り返し聞きたい箇所の終点で再度 **▶▶**キー押し (「A～B」が表示)。
繰り返し再生されます。
- ④ ファンクションキーを2回押して、設定を終了します。

ABリピート再生を解除するときは、上記 ①～②を行い、③で **▶▶**キーを押して表示部の「A～B」を消します。

ファイルのコピー (Copy)

本製品に接続したポータブルオーディオ機器およびSDカード間で再生中のファイルをコピーすることができます。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「Copy」を表示させます。
- ② **▶▶**キーを押します。
表示部に以下のように表示されます。
例: USB1ポートからSDカードへコピーするとき
* ◀U1 > ◀SD
- ③ **▶▶**キーまたは**◀◀**キーを押して、コピー先を選びます。
再生中のメディアがコピー元になります。
- ④ **▶▶**キーを押します。
「*Playing」が表示されます。
- ⑤ **▶▶**キーを押します。
・再生中の曲がコピー先にコピーされます。
・コピー中は音声が届きません。コピーが完了すると、再び再生します。

出力FM周波数の登録・呼び出し (FM Ch Mem)

任意の出力FM周波数を登録しておき、呼び出すことができます。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「FM Ch Mem」を表示させます。
- ② **▶▶**キーと **▶▶**キーを押し、「Save Chx」(xには1～3が表示)を表示させます。
- ③ **▶▶**キーまたは**◀◀**キーを押して登録したいチャンネル (Ch1～Ch3のいずれか) を表示させます。
「Save Ch1」～「Save Ch3」まで最大3つまで登録できます。
- ④ 「+」または「-」ボタンで登録したいFM周波数を表示させます。
- ⑤ **▶▶**キーを押します。
登録されます。
複数登録するときは、②～⑤を繰り返します。
- ⑥ ファンクションキーを2回押して、設定を終了します。

登録したチャンネルを呼び出すときは

1. 上記①を行います。
2. 上記②を行い、「Go to Chx」(xには1～3が表示)を表示させます。
3. 上記③を行い、呼び出したいチャンネル (Ch1～Ch3のいずれか) を選び、**▶▶**キーを押します。
4. ファンクションキーを2回押して、終了します。

登録したチャンネルを消去するときは

1. 上記①を行います。
2. 上記②を行い、「Del AllCh」を表示させます。
3. **▶▶**キーを押します。
4. ファンクションキーを2回押して、終了します。

バックライト設定 (Backlight)

表示部のバックライトの設定ができます。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「Backlight」を表示させます。
- ② **▶▶**キーと **▶▶**キーを押し、「Always ON」または「10 sec ON」を選びます。
Always ON: 常時点灯します。
10 sec ON: キー操作後、10秒間点灯します。
- ③ ファンクションキーを2回押して、設定を終了します。

ランプ設定 (Play LED)

本体キー操作部のランプの設定ができます。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「Play LED」を表示させます。
- ② **▶▶**キーと **▶▶**キーを押し、「Always ON」または「Flash」を選びます。
Always ON: 常時点灯します。
Flash: キー操作後、10秒間点灯します。
- ③ ファンクションキーを2回押して、設定を終了します。

工場出荷時設定に戻す(Default)

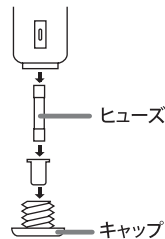
工場出荷時の設定に戻します。

- ①「ファンクションの切り替え」を参照して操作し、「Default」を表示させます。
- ② ▶キーを押します。
工場出荷時の設定に戻ります。
- ③ ファンクションキーを押して終了します。

ヒューズの交換

ヒューズを交換するときは、以下の手順で行ってください。

- ① 本体シガープラグ部分のキャップを左回りに回して外し、右図のように、ヒューズを取り出します。
- ② 新しいヒューズに替え、再びキャップを閉めます。



ご注意

データのバックアップを必ず取得してください。
データの破損や消失など不測の事態が発生したときの回避策になります。
データに関して当社では一切その責任を負いかねます。

仕様

型番	PL-FMT01
対応規格	USB 1.1
対応フォーマット	FAT16、FAT32
再生可能ファイル	MP3形式(拡張子mp3)、32kbps～320kbps WMA形式(standard、拡張子wma)、 32～320kbps
変調方式	FMステレオ変調
周波数	76.0～108.0MHz(0.1MHz単位)
主な機能	Play/Stop/Next/Previous/ボリューム調整/ リピート再生/ランダム再生/イコライザ (ROC/NOR/CLA/POP/JAZ)
インターフェース	USBポート×2(タイプAコネクタ)、SDメモリー カード、ステレオミニジャック(イヤホン)
電源	DC 12V(シガーソケット)/DC 9V(ACアダプタ)
出力電源	DC 5V 700mA(USB 2ポート合計)
外形寸法	40(W)×148(H)×22(D)mm (本体のみ、突起部含まず)
重量	約65g
動作時環境	温度:0～50℃ 湿度:35～80%(結露なきこと)
保存時環境	温度:-10～70℃ 湿度:5%～90%(結露なきこと)
保証期間	1年間

■注意事項

- ※ USB充電対応機器すべてを保証するものではありません。
- ※ 車種によってシガーソケットの形状、寸法や周囲の状態のため本製品を接続ができない場合があります。市販の分岐延長ソケットなどをご利用ください。
- ※ 危険ですので、車の運転中は本製品の操作はおやめください。
- ※ 車内は高温になる場合がありますので、車内に放置しないでください。
- ※ 本製品は12V車対応です。24V車では使用しないでください。
- ※ 製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

必ずお読みください

ご注意

- ・本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良・停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・通信内容や保持情報の漏洩、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・ハードウェア、ソフトウェア、外觀に関しては、将来予告なく変更されることがあります。
- ・本製品内部のソフトウェア(ファームウェア)更新ファイル公開を通じて修正や機能追加は、お客様サービスの 일환として随時提供しているものです。内容や提供時期に関しての保証は一切ありません。
- ・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- ・本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

著作権等

- ・本ユーザーズ・マニュアルに関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。プラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- ・本ユーザーズ・マニュアルの作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本ユーザーズ・マニュアルの記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。
- ・本ユーザーズ・マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
- ・本ユーザーズ・マニュアルおよび記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧いただき必ずお守りください。これらの事項が守られないとき、「感電」「火災」「故障」などが発生する場合があります。
これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れがあります。また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願いいたします。

⚠ 警告

■設置及び保管に関して

- ・動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。
範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くで本製品をご利用にならないでください。
本製品が加熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・温度変化の激しい場所で本製品をご利用にならないでください。
動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でもご利用することで、結露などが原因で感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。
本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・シガーソケットの取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください。
シガーソケットの取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品を分解、改造しないでください。
本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

■取り扱いに関して

- ・高温に注意してください。
本製品の使用中は高温になっている恐れがあります。不用意に触ると火傷の恐れがあります。
- ・湿気やほこりの多いところに保管しないでください。
湿気やほこりの多いところに保管することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品を重ねて設置しないでください。
本製品を重ねて設置することで製品が加熱し、感電、火災などの発生、または本製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用にならないでください。
振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用になることで、本製品の落下、誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・静電気に注意してください。
本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。本製品を取り付ける際は、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。
- ・落下や衝撃に注意してください。
本製品に落下や衝撃を与えることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

■その他

- ・本製品は日本国内でご利用ください。
本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認ください。
- ・ご利用のコンピュータのデータのバックアップを取得してください。
本製品のご利用にかかわらず、コンピュータのデータのバックアップを定期的に取得してください。万一不測の事態が発生し不意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。

保証規定

この保証規定は、お客様がこの規定に同意頂けない場合、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却ください。

プラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。本製品は人命に関わる医療機器等の用途、または金融等の用途には使用しないで下さい。高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。その場合、その結果に対する損害賠償責任について弊社は負担いたしません。本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

1. 本保証書がない場合。
2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件となります。

◎初期不良・修理の手順(センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する)方式による修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。
プラネックスコミュニケーションズ(株) サポートセンター
フリーダイヤル: 0120-415-977
FAX: 03-5766-1615
<http://www.planex.co.jp/support/repair/>
2. ご案内に従って修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。
(誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担をお願いいたします)
3. 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

免責事項

- ・お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- ・お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵の無い製品に交換いたします。
- ・お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。 ●

保証期間 Warranty	西暦 年 月 日より 1年間
製品名 Product Name	FMトランスミッター
型番 Product No.	PL-FMT01
製造番号 Serial No.	

フリガナ	
会社名	
部署名	
フリガナ	
お名前	
フリガナ	
ご住所	- 都府県 道県
TEL	— — 内線
FAX	— —
メールアドレス	

ご購入代理店名 所在地	
----------------	--

■お問い合わせ先について

製品についてのご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

<お問い合わせフォーム> <http://www.planex.co.jp/support/techform/> 受付:24時間

<フリーダイヤル> 0120-415-977 受付:月~金曜日、10~12時、13~17時

※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

<FAX> 03-5766-1615 受付:24時間

<ユーザー登録> <http://www.planex.co.jp/user/>

その他、最新情報などについては弊社ホームページをご利用ください。

<http://www.planex.co.jp/>

MEMO

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

■サポートQ&A情報(FAQ、よくある質問と答え)

ご質問の前に、まずサポートQ&A情報をご覧ください。お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。

<http://faq.planex.co.jp/>

■Q&Aコミュニティサイト

ネットワーク機器、インターネットの基本的なことがわからない・・・でも、人に聞くのはちょっと恥ずかしい。お互いの知識を出し合って問題を解決するQ&Aコミュニティ「OKWeb Community」です。

<http://community.planex.co.jp/>

■オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

<http://www.planex.co.jp/support/instlanj.shtml>

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

<お問い合わせフォーム>

<http://www.planex.co.jp/support/techform/>

[受付:24時間]

<電話>

フリーダイヤル: 0120-415-977

[受付:月~金曜日、10~12時、13~17時] ※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

<FAX>

ファクス番号: 03-5766-1615 [受付:24時間]

問い合わせ前のお願ひ

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。

○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー

○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名(Windows Vista/XPなど)

○ご使用のネットワークの環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)

○ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。

●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●ご注意:ご使用の際は商品に添付されたマニュアルをお読みになり、正しく安全にご使用ください。