

NEC

液晶ディスプレイ

AS221F**AS241F**

MODEL : AS221F, AS241F

セットアップマニュアル

- このセットアップマニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。
- 特に「安全のために必ず守ること」は、液晶ディスプレイをご使用の前に必ず読んで正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- セットアップマニュアルは「保証書」とともに大切に保管してください。

- (1) 本書の内容一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
(2) 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
(3) 本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気付きの点がありましたらご連絡ください。
(4) 本書に記載されている画像およびイラストは参考用のため、実際と異なる場合があります。
(5) 本機の使用の理由による損害、過失利益等の請求につきましては、当社では(3)項および(4)項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

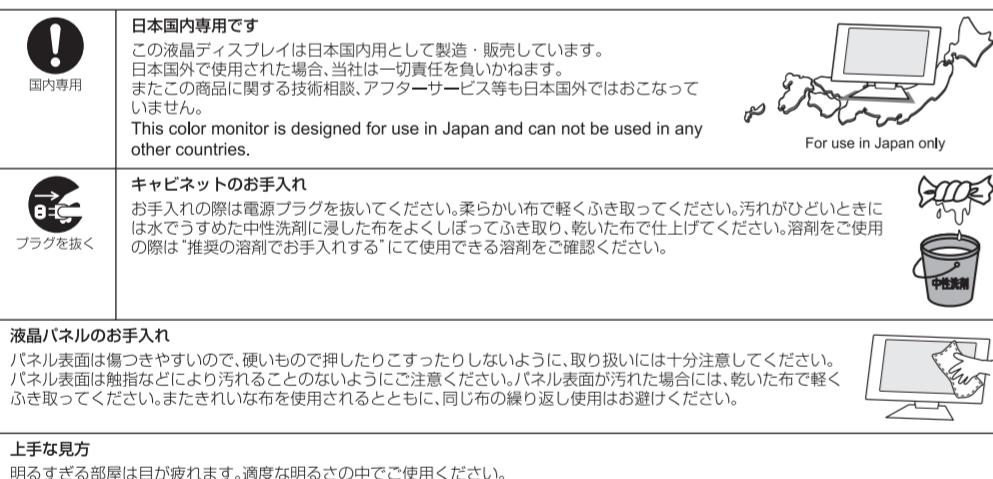
PCリサイクルマーク お申込みのご案内

この度は、弊社ディスプレイをお買いいただきありがとうございます。
資源有効利用促進法に基づき、本商品をご購入いただいた個人のお客様には、お申込みにより無償でPCリサイクルマークのシールをお送りします。

個人のお客様の場合：
PCリサイクルマークのお申込みは、リサイクル窓口ホームページから受け付けます。
詳しくはnecdisplay.com/jp/environment/recycle/display.htmlをご参照ください。
支給されたPCリサイクルマークのシールをディスプレイ本体の見えやすい場所に貼り付けてください。

注意：一度剥がしてしまった度贴りができないため無効となりますので、貼り付ける時には充分に留意願います。また、PCリサイクルマークの再発行は有償となります。紛失、汚損等にはご注意ください。

法人のお客様の場合：
PCリサイクルマークのお申込みは、おこなえません。
また、PCリサイクルマークが貼付された商品を揃える場合でも産業廃棄物の扱いとなります。

液晶ディスプレイの上手な使い方

部品寿命による影響
保証期間を超えて長くご使用した場合、部品劣化によるリスクが高まりますので、製品の買い替えのご検討をお願いします。

重要なお知らせ
残像について
残像とは、長時間同じ画面を表示していると、画面表示を変えたときに前の画面表示が残る現象ですが、故障ではありません。
残像は、画面表示を変えることで徐々に消えますが、あまり長時間同じ画面を表示すると残像が消えなくなりますので、同じ画面を長時間表示するよう早い方は避けてください。
【スクリーンセーバー】などを使用して画面表示を変えることをおすすめします。

1 安全のために必ず守ること

この取扱説明書に使用している表示と意味は次のようになっています。
誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

△警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。

△注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることができます。

図記号の意味は次のとおりです。

△ 記号に注意(警告を含む)をうながすことを表しています。

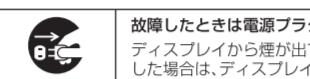
図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

○ 記号はしていけないことを表しています。

図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

● 記号はしなければならないことを表しています。

図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

△ 警告

プラグを抜く

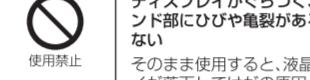
故障したときは電源プラグを抜く

ディスプレイから煙が出ている、変なにおいがある、変な音がする場合や、ディスプレイを落としたりキャビネットを破損した場合は、ディスプレイの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となるだけではなく、視力障害の原因になります。販売店に修理をお願いください。

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

地盤での倒壊・落下によるけがなどの危害を軽減するため、転倒・落下防止器具を取り付ける壁や柱の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適当な補強を施してください。また、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適当な補強を施してください。

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。



使用禁止

修理・改造禁止

ディスプレイがぶら下がる、またはスタンド部にひびや亀裂がある場合は使わない

内部には電圧の高い部分があり、さわると感電の原因になります。修理の場合は販売店へお問い合わせください。



接觸禁止

電源コードを傷つけない

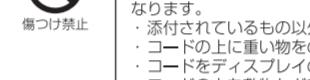
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

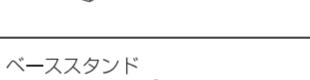
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

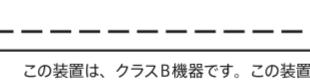
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

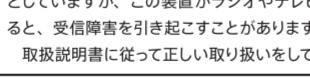
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

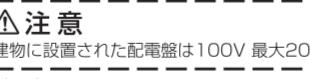
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

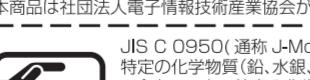
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

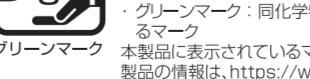
電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。



修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。

修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。

修理・改造禁止

電源コードを傷つけない

電源コードは大切に取り扱ってください。コードが破損すると、火災・感電の原因となります。

1 電源コードの一方の端を、本機の電源入力コネクターに差し込む

お願い

奥までしっかりと差し込んでください。

2 アースリード線を接地(アース接続)する

3 電源プラグをAC100V電源コンセントに接続する

△警告

- 表示された電源電圧以外で使用しないでください。
火災・感電の原因になります。
- 本機には一般的な電源のコンセント(AC100V)でお使いいただぐためのアース線を添付しております。
- AC100V以外で使用しないでください。
- 電源プラグやアースリード線は必ず専用(アース)してください。
なお、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてからおこなってください。
- また、電源プラグのアースリード線は電源コンセントに挿入または接触させないでください。火災・感電の原因となります。
- 本機に添付している電源コードは本機専用です。安全のため他の機器には使用しないでください。

お願い

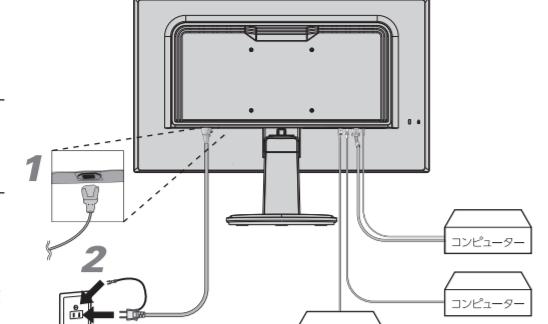
電源コンセントの周辺は、電源プラグの抜き差しが容易なようにしておいてください。

4 本機およびコンピューターの電源を入れる

5 設定

手順1 解像度を1920x1080に設定確認する

画面の解像度を1920x1080に設定し、確認してください。



手順2 画面表示の自動調節をおこなう(アナログ接続の場合)

本機をコンピューターとアナログ接続したときは、最初に自動調節をおこなう必要があります。その後、さらに調節をおこなう必要がある場合は各調節項目を個別に調節してください。
自動調節はコントラストの自動調節と表示位置、水平サイズや位相の自動調節の2つに分かれています。

いずれも調節をおこなってください。

お知らせ

- 本手順はアナログ接続の場合のみです。デジタル接続の場合には必要ありません。
- 自動調節は適切な画面を表示するよう、画面のコントラスト、表示位置、水平サイズや位相を自動で調節します。

① 本機およびコンピューターの電源を入れる

② 画面全体にワープロソフトの編集画面などの白い画像を表示する

③ 液晶ディスプレイ前面のENTERボタンを押し、OSDメニューを表示する

④ コントラストの自動調節をおこなう

- ① 画面にカーソルがある状態でENTERボタンを押します。
② UP/DOWNボタンを押して「オートコントラスト」にカーソルを移動し、ENTERボタンを2回押します。

⑤ 表示位置、水平サイズ、位相の自動調節をおこなう

- ① コントラストの自動調節が終わったらEXITボタン、UP/DOWNボタンを押して「自動調節」にカーソルを移動し、ENTERボタンを2回押します。
左右の表示位置、水平サイズ、位相の自動調節が実行されます。自動調節中は「実行中」の文字が表示されます。
「実行中」の文字が消え、元の画面が表示されたら、調節完了です。

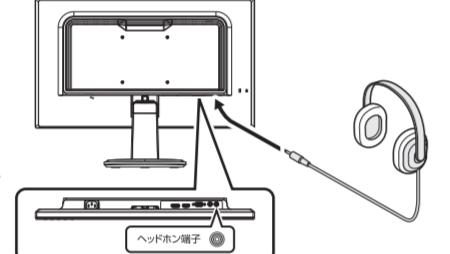
⑥ EXITボタンを押してOSDメニューを消す

お願い

- DOSプロンプトのように文字表示のみの場合や画面いっぱいに画像が表示されていない場合は、自動調節がうまく機能しない場合があります。
- コンピューターやビデオカード、解像度によっては、自動調節がうまく機能しない場合があります。この場合は、マニュアル調節でお好みの画面に調節してください。
- 白い部分が極端に少ない画像の場合は、自動調節がうまく機能しない場合があります。

お知らせ

● 画面を自動調節する際は、必ず画面いっぱいに白い画像を表示してください。
● OSDメニューは、何も操作しないと約45秒で消えてしまいます。操作が終了する前にOSDメニューが消えてしまった場合は、はじめから操作してください。なお、OSDメニューが自動的に消えるまでの時間は変更することができます。



7 付録

市販のアームを取り付けるとき

本機にはVESA規格に準拠した(100mmピッチ)市販のアームを取り付けることができます。

△注意

- ・アームは本機を支えるのに十分なものを選んでください。

お願い

市販のアームについては販売店にお問い合わせください。

アームを取り付ける際は、下記要領で取り付けてください。

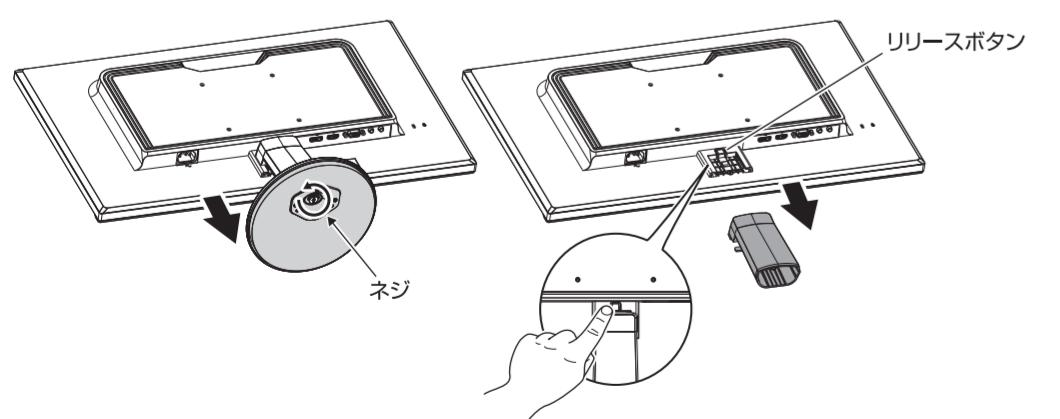
スタンドの取り外し方

1 本機、コンピューターおよび周辺機器の電源を切ってから、信号ケーブル、電源コードを取り外す

2 平らで安定した場所に柔らかい布を敷き、液晶パネルを下向きにして置く

3 ベーススタンドの底面に取り付けられたネジを緩め、ベーススタンドを取り外す

4 リリースボタンを押しながらスタンドネックを取り外す



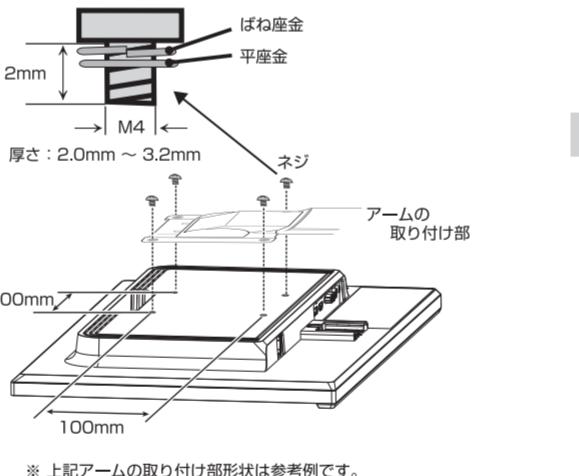
アームの取り付け方

1 下記仕様のアームを取り付ける

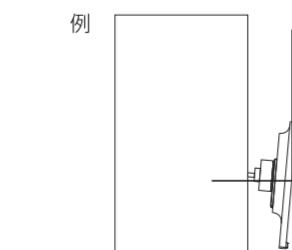
取り付け可能アーム：
取り付け部厚み2.0mm～3.2mm
VESA規格準拠(100mmピッチ)

△注意

- ・ネジゆるみ防止のためすべてのネジをしっかりと締めてください。
(ただし、締めつけすぎるとなじがこわれることがあります。98～137N・cmが適切な締付トルクです。)
- ・液晶ディスプレイの表示部を下にし直したまま固定できないときは、2人以上で取り付け作業をおこなってください。落下してけがの原因となることがあります。
- ・取り付け作業をおこなう前に、アームの取扱説明書を必ず読んでください。
- ・アームの取り付けはお客様の責任においておこなってください。
万一事故が発生した場合でも、当社はその責を負いかねますのでご了承ください。
- ・アームを取り付ける際は、必ず図の仕様のネジをお使いください。
それ以外のネジを使用した場合は、本機が故障する原因となることがあります。



市販のアームを使用する際には、下方向に5度を超える傾きで設置しないでください。



6 困ったとき

故障かな?と思ったら…

このようなときは、チェックしてください。

表示されないときは…

症 状	状 態	原 因 と 対 处
画面にも映らない	電源ランプが点滅している場合	本機の故障である可能性があります。販売店または修理受付／アフターサービス窓口にご相談ください。
電源ランプが点灯しない場合	電源コードが正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。	電源スイッチがオフになっている可能性がありますので、確認してください。
電源ランプが青色に点灯している場合	電源コードをコンピューターの本体のコンセントに接続している場合は、コンピューターの電源を入れていない可能性があります。コンピューターの電源が入っているか確認してください。	「電源ランプ」が「オフ」になってしまっていないか確認してください。
画面が表示されなくなった	電源ランプが橙色に点灯している場合	信号入力が正しい入力コネクターが選択されている可能性があります。EXITボタンを押して、入力コネクターを切り替えください。
	OSD 画面を表示し、以下の項目を確認してください。	● OSD 画面が表示されない場合は故障の可能性があります。販売店または修理受付／アフターサービス窓口にご相談ください。
	● OSD 画面が正常に表示されれば故障ではありません。「画面の「ブライトネス」と「コントラスト」を調節してください。	● OSD 画面が正常に表示され、「ブライトネス」と「コントラスト」を調節しても画面が表示されない場合は、接続している機器が正しい動作状態にあることを確認してください。コンピューターと接続している場合は、コンピューターの周波数、解像度、出力信号の種類を確認してください。
	● 画面を自動調節する際は、必ず画面いっぱいに白い画像を表示してください。	パワーマネージメント機能が動作している可能性があります。キーボードの適当なキーを押すか、マウスを動かしてください。
	● OSD メニューは、何も操作しないと約45秒で消えてしまいます。操作が終了する前に OSD メニューが消えてしまった場合は、はじめから操作してください。なお、OSD メニューが自動的に消えるまでの時間は変更することができます。	信号ケーブルが本機または接続機器のコネクターに正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。
	● 变換アダプターが正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。	変換アダプターを正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。
	● 接続しているコンピューターの電源が入っていない可能性がありますので、確認してください。	接続しているコンピューターの電源が入っていない可能性がありますので、確認してください。

* 液晶ディスプレイに使用しているバックライトには寿命があります。

案内画面／注意画面が表示されたら…

症 状	原 因	対 处
画面に「NO SIGNAL」が表示された ^{※1}	信号ケーブルが本体およびコンピューターのコネクターに正しく接続されていない可能性があります。	信号ケーブルを本体およびコンピューターのコネクターに正しく接続してください。
信号ケーブルが断線している可能性があります。	信号ケーブルが断線していないか確認してください。	
コンピューターの電源が切れている可能性があります。	コンピューターの電源が入っているか確認してください。	

*1 コンピューターによっては、解像度や入力周波数を変更しても正規の信号がすぐに表示されないため、注意画面が表示されることがあります。
*2 コンピューターによっては電源を入れても正規の信号がすぐに表示されないため、注意画面が表示されることがあります。しばらく待って画面が正常に表示されれば入力信号の周波数は適正です。

その他の症状のときは・・・

Webサイト内の取扱説明書をご覧ください。

https://www.nec-display.com/dl/jp/dp/man_dim/index.html



NEC サービス窓口のご案内

NECディスプレイについてのお問い合わせや修理のご依頼などは、担当の相談窓口にご相談ください。

(お問い合わせ) 郵便番号、電話番号、受付時間などについては変更になることがありますのでご了承願います。

最新情報につきましては、当社ホームページにてご確認ください。

使用方法についてのご相談

NECディスプレイの使用方法、機能、性能、パソコンとの接続などについての疑問は、Webサイト内の取扱説明書をご確認いただくか、下記の技術相談窓口へお問い合わせください。

また、インターネットホームページでも情報を公開しております。

*: https://www.nec-display.com/dl/jp/dp/man_dim/index.html

・相談窓口

お 客 様 相 談 窓 口	NECモニター・インフォメーションセンター	電話番号 : 0120-975-380 (フリーコール)
受付時間	月～金曜日 9:00～18:00 (土・日・祝祭日は休ませていただきます。また、これ以外の当社休日につきましても休ませていただきますので、ご容赦願います。)	

・NECディスプレイ インターネットホームページ

NECディスプレイについての説明、新製品情報など

<https://www.nec-display.com>

本機を廃棄するには(リサイクルに関する情報)

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく指定再資源化製品です。希少資源の再利用のため、不要になった製品のリサイクルにご協力ください。詳しくは当社Webサイトをご参照ください。

「ディスプレイのリサイクル」について

<https://www.nec-display.com/jp/environment/recycle/display.html>

法人のお客様（産業廃棄物として廃棄される場合）

当社は資源有効利用促進法に基づき、回収・リサイクルシステムを構築し、積極的に資源の有効利用につとめています。

回収・リサイクルのお見積り・お申し込みについては上記Webサイトをご参照ください。

個人のお客様

「PCリサイクルマーク」のシールが貼り付けられている当社製品は、ご家庭からの排出時、新たな料金負担を頂くことなく、当社が責任を持って回収・リサイクルいたします。

* 「PCリサイクルマーク」のない製品は、排出時、お客様に回収・リサイクル料金をご負担頂きます。

* 本機をご購入いただいた個人のお客様には、お申込みいただくことにより、無償で「PCリサイクルマーク」を提供いたします。

* お申込み方法は上記Webサイトをご参照ください。

保証とアフターサービス

● この商品には保証書を添付しています。
保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。

内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

● 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店または修理受付／アフターサービス窓口にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

● その他、アフターサービスについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、修理受付／アフターサービス窓口へご相談ください。

● 部署名、電話番号、受付時間