



i-loview 16 FHD

User Manual

もくじ

安全上のご注意	1
本体と付属品	2
各部の名称	3
外部接続	5
設置方法	6
ボタン	7
ライン & マスク	9
機能	10
メニュー	12
製品の仕様	14
保証とアフターサービス	15
問い合わせ先	16

i-loview をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使いください。

安全上のご注意

ご使用の前に、このページをよくお読みの上、正しくお使いください。
事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方法を記載しています。必ずお守りください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに保管してください。

- ・ 本製品を誤って使用すると、火災や人身事故、重大な損傷の原因となります。
- ・ 本機を移動するときは、電源を切り、配線を外してから動かしてください。
- ・ 安定した平らな場所に設置してください。不安定な場所に設置しますと、落下や故障の原因になります。
- ・ 屋内でご使用ください。また、湿度の高い場所や極端な高温・低温の場所ではご使用できません。推奨動作温度は 0～35℃です。
- ・ 水気と火気のある場所、可燃性の材料または液体の近くでお使いにならないでください。
- ・ 直射日光やヒーター、電子レンジの近くに設置しないでください。
- ・ 落としたり、衝撃を与えないでください。故障や破損、ケガの原因になります。
- ・ 本機の上に重いもの置いたり、強い力を加えないでください。破損の原因になります。
- ・ 本機の分解、改造、修理はしないでください。故障の原因となり、保証対象外となります。
- ・ バッテリーの保証期間は 12 ヶ月間です。以降、バッテリーの寿命が短くなる場合があります。
- ・ 本体を濡らしたり、濡れた手で電源プラグに触らないでください。感電の原因となります。
- ・ ほこりや汚れが付着した場合は、付属のクロス、もしくは柔らかい乾いた布で拭いてください。
- ・ 当社指定の電源プラグ以外はご使用にならないでください。
- ・ 電源プラグを抜く際は、コード破損と事故防止のため、必ずコードでなくプラグを持って抜いてください。
- ・ 配線を差す際は、差込口の向きをご確認ください。誤った向きに強引に差し込むと破損の原因になります。

万一、異常が起きたら

1. 電源を切る
2. 電源プラグをコンセントから抜く
3. 解決しない場合、販売店にお問い合わせください

誤った使い方をすると、事故や機器の破損の原因となります。注意事項を守ってお使いください。

本 体 と 付 属 品



i-loview 本体



電源アダプター



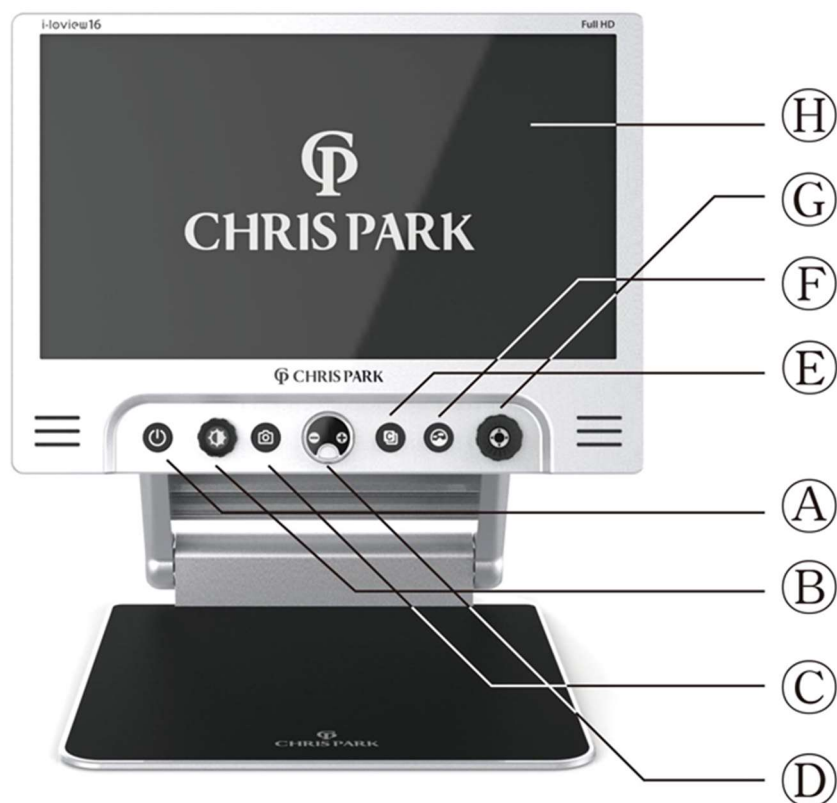
収納ケース



マイクロファイバークロス

- 最初に使用する前に、バッテリーを完全に充電してください（フル充電まで約 5 時間）
- 電源アダプターを DC 入力端子に接続して充電してください
- 本機を使用する前に、液晶保護フィルムを取り外してください
- 本体やレンズに異物が付着した場合は、付属のマイクロファイバークロスで拭き取ってください

各部の名称



- ① 電源オン／オフボタン
- ② 明るさ調整ダイヤル
- ③ キャプチャーボタン
- ④ 倍率ダイヤル
- ⑤ カラーモードボタン
- ⑥ ナチュラルカラーボタン
- ⑦ スーパーファンクションキー
- ⑧ モニター



① カメラ

② クローズアップレンズ

- クローズアップレンズを開くと、望遠モードになります

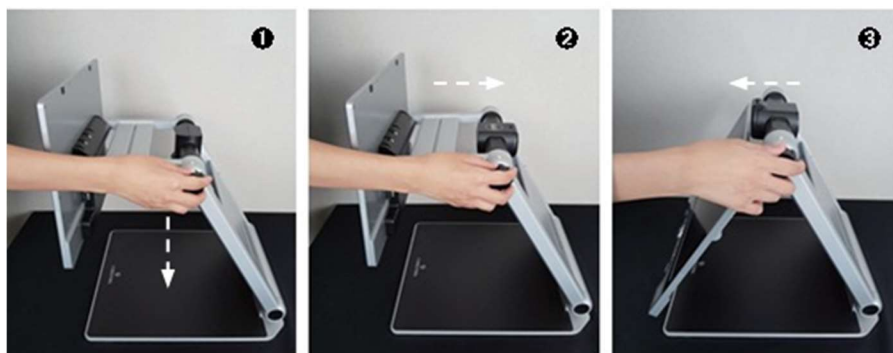
③ DC ジャック

- ここに電源アダプターを差し込んで充電を行います
- 充電中は赤いランプが表示され、フル充電になるとランプが緑に変わります

④ LED ライト

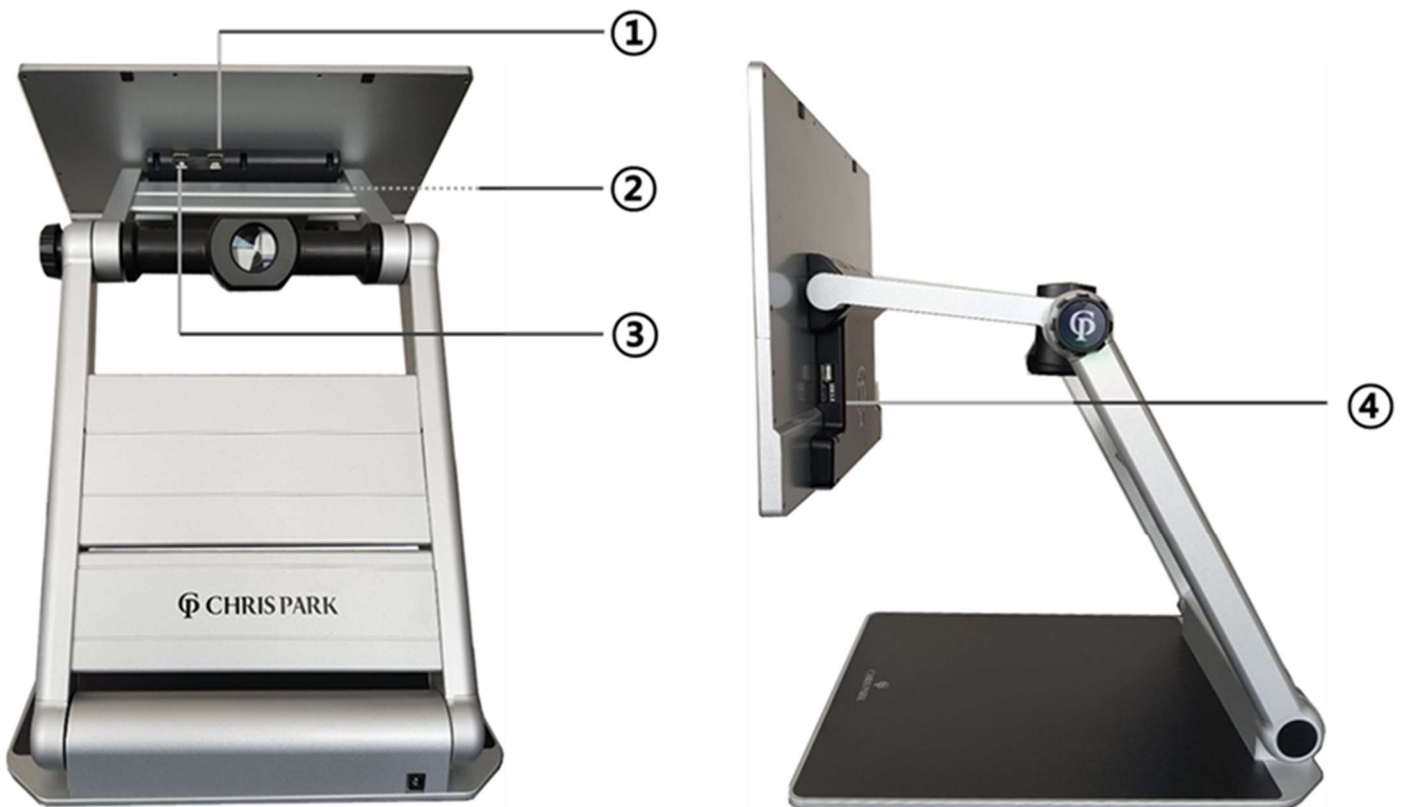
⑤ カメラポインター

- ホイールを使ってカメラの方向を調整したり、各モードを簡単に切り替え／調整できます



1. 読書モード
2. 望遠モード
3. 鏡モード

外部接続



① HDMI OUT(出力)

② PORT 外部キー用(SW アップグレード用なので通常は使用しない)

③ HDMI IN(入力)

－ スマートデバイスとの接続

iphone、ipad、Android スマートフォン、Macbook、PC、学校のスマートホワイトボードなどとの接続に。

スマートデバイスの内容を本機のモニターで見て、拡大したり、色を変えたりすることができます。

④ USB 3.0

－ PC、学校のスマートホワイトボードなどに接続できます

コンピューターシステムやスマートホワイトボードシステムで、本機を USB カメラとして使用することができます。

設定方法—USB3.0(3.1 は不可)の A-C タイプ。PC 側が A-Type、i-loview 側は C-Type を指します。インカメラが付いている PC の場合は、デバイスマネージャー→カメラで無効にしてください。

Windows 検索ボックスに「カメラ」と入力し、それを立ち上げると映像が映ります。

設置方法

i-loview を開く



1. 本機をテーブルなどの安定した場所に置きます。
2. 片方の手でベースプレートを押し、もう片方の手でフレームの上部を持ち上げます。
3. アームが固定されるまで持ち上げる。
4. モニターの左右の側面に両手を添えます。
5. モニターを手前に引きます。
6. 両手でモニターを押し上げ、使いやすい位置に調整してください。

i-loview を閉じる



1. モニターの左側と右側に両手を置く。
2. 両手でモニターを押し下げます。
3. モニターをフレーム側に押します。
4. 両手をフレームの上に置く。
5. フレームの上部を閉めるまで下げる。

ボタン



① 電源オン／オフボタン

ボタンを 2 秒間押すと、電源のオン／オフができます。

② 明るさ調整ダイヤル

設定に応じてさまざまな機能を提供します。

ナチュラルカラーモード

- ダイヤルを回して、モニターの明るさを調整します(5 段階)。カラーは変わりません

カラーモード

- ダイヤルを回して、コントラスト調整ができます。押すと初期設定に戻ります

オートフォーカス オン／オフ

- ボタンを 2 秒間長押ししてオン／オフを切り替えます

③ キャプチャーボタン

ボタンを短く押すと、画面上の画像が静止します。

- その後、静止画の拡大／縮小、色や画面の明るさの調整ができます。
- もう一度ボタンを押すと、ライブビューモードに戻ります。
- スーパーファンクションキー(Ⓢ)を使って、画像を動かすことができます。

④ 倍率ダイヤル

ダイヤルを回して、拡大率を調整します。

- ライブビューモード : 2.0 ~ 32 倍
- キャプチャーモード : 最大 176 倍
- 調整可能な倍率 : 1.4 ~ 330 倍

ボタンを長押しすると、メニューモードに入ります。

⑤ カラーモードボタン

画面上の画像は、8つのカラーモードで見ることができます。

1. ナチュラルカラーモード（そのままの色）
2. 黒地に白文字モード
3. 白地に黒文字モード
4. 黒地に黄文字モード
5. 黄色地に黒文字モード
6. 黒地に緑の文字のモード
7. 黄色い背景に青い文字のモード
8. 青地に黄文字モード



メニューから、最大 35 のカラーモードを設定できます。（詳しくは P.12 メニュー➡カラーモード）

⑥ ナチュラルカラーボタン

- ボタンを押すと、写真や文書を自然な色で見ることができます
- ボタンを長押しすると「ファインド機能」(P.11)が使えます

⑦ スーパーファンクションキー

様々な機能に使用します。

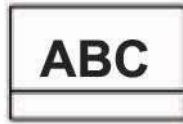
- 静止画像のスクロール
- ライン&マスク機能の選択と使用

ライン & マスク

スーパーファンクションキー(Ⓒ)を長押しすると、ライン&マスクが起動し、以下のように動作します

左右に動かす : ライン&マスクの機能を選択します

1) 水平ライン



2) 垂直ライン



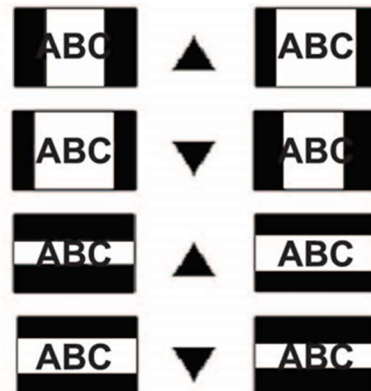
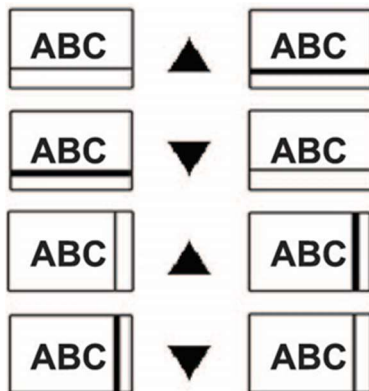
3) 水平マスク



4) 垂直マスク

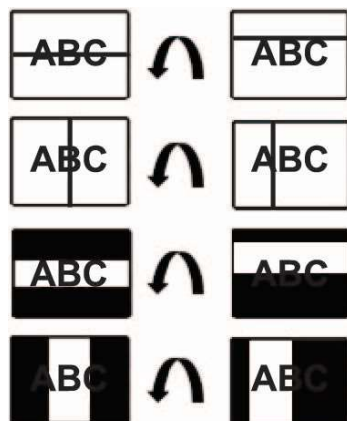


上下に動かす : ラインの太さとマスクの幅を変更できます

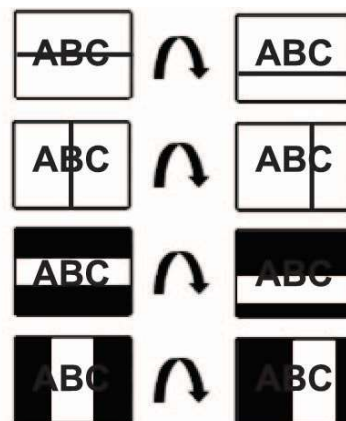


ホイールを回す : ラインとマスクの位置を移動します

1) 反時計回り



2) 時計回り



機 能

バッテリーの状態を確認する

通常、バッテリー残量の状態は表示されません。

電源アダプターが接続されると、バッテリー充電中のアイコンが表示されます。

電池残量の表示は、キャプチャーボタン(Ⓒ)を 3 秒以上押すとオン/オフができます。

HDMI 出力モード

HDMI 出力と外部モニターをケーブルで接続すると、本機の画面が暗くなり、外部モニターに情報が表示されます。

スーパーファンクションキー(Ⓔ)を押すことで、本機モニターと外部モニターの表示を切り替えることができます。

静止画像をスクロールする

静止画像を見ているときに…

ナチュラルカラーボタン(Ⓕ)を長押し ➡

どの部分を見ているのかを示すインジケーターが画面に表示されます

倍率ダイヤル(Ⓖ)を押す ➡

横線が表示され、スーパーファンクションキー(Ⓔ)を回すことで移動できます

- 画面の最後までスクロールしたときに、スーパーファンクションキー(Ⓔ)で次に移動したい方向をもう一度押すと、自動的に次の段落や行に進みます。
- スーパーファンクションキー(Ⓔ)の中央を押すと、自動的に次の段落や行に進みます。

パワーセーブモード

本機の電源を入れたまま 10 分間放置すると、自動的に省電力モードになります。

省電力モードに入ってから 3 分間放置すると、自動的に電源が切れます。

カラーモードの選択

カラーモードボタン(Ⓔ)を長押しして、倍率ダイヤル(Ⓖ)を回転させると、カラーモードが切り替わります。

- カラーモードボタン(Ⓔ) + 倍率ダイヤル(Ⓖ、右) ➡ 次のカラーモード
- カラーモードボタン(Ⓔ) + 倍率ダイヤル(Ⓖ、左) ➡ 前のカラーモード

鏡モード&望遠モード

カメラポインター(Ⓜ)でカメラを動かすことで、モードを変更することができます。

鏡モード

- カメラのレンズがユーザー側に向いているときに自動的に鏡モードに切り替わります
- このモードでは、以前使用していた色と倍率の範囲に自動的に設定されます

望遠モード

ホワイトボードなど、遠くの対象物を見るときに使用します

- 望遠モードを使用するときは、クローズアップレンズを開いてください
- カメラは自動的に望遠モードに切り替わります
- このモードでは、以前使用していた色と倍率の範囲に自動的に設定されます

ナチュラルカラー&ファインド機能

- ナチュラルカラーボタン(ⓕ)を押すと、写真やドキュメントを自然な色で見ることができます
- ナチュラルカラーボタン(ⓕ)を長押しすると、ズームアウトして、カメラの下にある対象物の位置を確認するための「検索ボックス」が画面に表示されます。ボタンから指を離すと、元の倍率にズームインします

メニュー

倍率ダイヤルとスーパーファンクションキーを使って、以下の機能の設定を変更・保存ができます

メニューに入る ➡ 倍率ダイヤル(ⓓ)の中央を長押し
カーソルを移動 ➡ 倍率ダイヤル(ⓓ)またはスーパーファンクションキー(Ⓔ)を回す
メニューを選択 ➡ 倍率ダイヤルの中央(ⓓ)またはスーパーファンクションキー(Ⓔ)を押す
前の画面に戻る ➡ 倍率ダイヤルの中央(ⓓ)またはスーパーファンクションキー(Ⓔ)を長押し

カラーモード

35 色のカラーモードからお好みのカラーモードを追加・削除できます。

初期値 : 基本となる 8 つのカラーモード(P.8)

拡張 : 全 35 色のカラーモード

カラー設定のカスタマイズ方法 ➡ お好みのカラーモードを選択した後、「セーブ」で決定すると、そのカラーモードが適用されます。

倍率比

拡大率を設定することができます。

初期設定では、2.0 ～ 32 倍の範囲で拡大表示されます。

LED の明るさの調整

モニターの明るさを調整することができます。

その他の設定

その他の設定を選択すると、以下の機能を調整することができます。

言語 / キャプチャスクロールスピード / キーロックモード / パーソナル&パブリック / 省電力モード / 保存と終了

その他の設定のメニューは、保存して終了を選択するか、明るさ調整ダイヤル(ⓑ)を長押しすると適用されます。

①言語

お好みの言語を選択できます。

②キャプチャスクロールスピード

明るさ調整ダイヤル(Ⓑ)を使って、キャプチャスクロールスピードを調整することができます。
スクロールスピードをリアルタイムで確認することができます。

③キーロックモード

設定をすると、倍率ダイヤル(Ⓓ)、カラーモードボタン(Ⓔ)、ナチュラルカラーボタン(Ⓕ)のみ使用可能になります。

④パーソナル&パブリック

パーソナルモード：再起動後も現在の設定値をすべて保存します。

パブリックモード：再起動後、すべての設定値を初期化します。

＊この設定は、リセット後も維持されます

⑤省電力モード

パワーオフの時間を設定できます。

初期設定では、モニターオフ時間＝10 分、電源オフ時間＝3 分となっています。

モニターオフ時間、電源オフ時間はお好みの時間に変更可能です。

リセット

すべての設定を初期値に戻します。

製品仕様

液晶画面サイズ	15.6 インチ(396mm)、16:9 ワイドスクリーン
液晶モニターの解像度	1920 x 1080 (フル HD)
液晶の回転角度	180 度
カメラの仕様	1920 x 1080、60 fps / オートフォーカス
外形寸法	開いた時 : 約 381mm x 406mm x 474.5mm 折りたたみ時 : 約 381mm x 408mm x 61.5mm
重量	本体のみ : 4.36kg バッテリー装着時 : 4.73 kg
カラーモード	デフォルト 8 色 (最大 35 色)
倍率範囲	ライブモード(デフォルト) : 2.0x ~ 32x 選択可能 : 1.4x~20x、3.5x~60x イメージキャプチャーモード(デフォルト) : 2.0x ~ 176x 1.4x ~ 330x (調整可能な拡大率)
カメラモード	読書モード、望遠モード、鏡モード
電池容量	16.8V、5200mAh (最大) / 14.5V、5100mAh (通常)
電池重量	370g
消費電力	14 ~ 20W (動作時)
バッテリー	約 4 時間でフル充電後、約 5 時間使用可能。(新品の場合)
アダプター	入力 : 100-240V、50-60Hz、1.7A 出力 : DC +19V、3.42A
外部接続	HDMI OUT 出力(外部モニター接続用) 外部キーポート(SW アップグレード用) HDMI IN 入力 : i-phone/ipad , PC 接続可能 USB 3.0 : PC 接続用

保証とアフターサービス

- 保証サービスを受けるために、『お買い上げ日・販売店名／電話番号・シリアルナンバー(S/N)』を下記へ記載し、本書を大切に保管してください。
- 本体の保証期間は 2 年間、バッテリーは 12 ヶ月間の保証となります。
- 保証期間内は当社規定に基づき無償修理を行います
- 本機の通常の使用で、傷や損傷を受けるすべての金属およびプラスチックの表面、その他の外部露出部は保証対象外です。
- ただし、以下の原因による故障・破損は保証外になります
 - － 初期不良、自然故障以外の場合
 - － 保証期間経過後(25 ヶ月以降)
 - － 通常の用途以外でのご使用
 - － お取り扱い方法と設置や接続を誤った場合
 - － 指定の故障取扱窓口以外で修理を行ったことがある場合
 - － 落下、衝撃、液体や火気による場合
 - － 指定の付属品以外の機器を使って操作した場合
 - － 火災、地震、水害、その他の天災地変、公害、異常電圧
 - － 日本国外でのご使用
- 保証期間終了後は有償修理いたします。

修理に出すときは

- 改善されない場合はお買い上げいただいた販売店へお問い合わせください。
- お問い合わせの結果、修理が必要な場合、「日本テレソフト 熊本支社」へ発送してください。
なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合や修理できない場合がございます。
- 本端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切り後 4 年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の製造終了などにより修理ができない場合もございます。あらかじめご了承ください。
- 購入時の梱包箱は、修理が必要になったときのために保管ください。

お買い上げ年月日	
販売店名/電話番号	
シリアルナンバー(S/N)	

問 い 合 わ せ 先

■ お客様ご相談窓口

株式会社 日本テレソフト 福祉機器事業部

平日 10:00 ～ 17:00

TEL : 03 - 6913 - 5641

E-mail : ts-info@telesoft.co.jp

〒167-0034 東京都杉並区桃井 2-1-3 葉ビル 3 階

URL : www.nippontelesoft.com



■ 修理品送り先

* 事前に故障箇所について販売店へお問い合わせください

株式会社 日本テレソフト 熊本支社

TEL : 096 - 282 - 8838

〒861-8039 熊本県熊本市東区長嶺南 6 丁目 7-63

* 本端末の仕様および外観は、付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

* ホームページでは最新の情報や Q&A をご案内しております。