

# NX-M4 取扱い説明書

## 基本・特徴

- フルカラーハイスピードTFTスクリーン
- オーディオ再生対応 MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV
- 録音対応: FM, MIC レコーディング, MP3, WAV ファイル
- ピクチャー対応: JPEG, BMP, GIFファイル
- ビデオ対応: XVID AVI , FLV, WMV, 3GP, MP4
- カメラ対応: video録画, PC カメラ; 1.0-2.0までの10段階のデジタルフォーカスに対応します。画像解像は300,000 から 3,000,000までと 1,300,000 から 5,000,000.まで取り込みます。
- FM ラジオ
- E-book対応(txtファイル形式)
- TV出力、ビデオ、音楽、ピクチャー、TEXT等に対応し、TV出力のディスプレイに同調することが出来ます。
- リアルタイム・クロック・ディスプレイとスクリーンセーバー対応
- microSD対応(4GBまで)
- USB2.0 の高速伝達が可能
- バック・グラウンド・ミュージック・プレーバックが可能、画像を楽しみながらさらに同時に音楽も聞けます
- マルチ言語対応: 日本語、English, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Korean, French, German, Spanish, Portuguese, Dutch, Italian, Swedish, Czech, Danish, Polish, Russian, Turkish, Hungarian, Romanian, Indonesian and Arabic.

## ボタン配置



## ボタン操作

- ・決定ボタン: 各種項目の決定、プレイ及び一時停止、並びに停止
- ・メニューボタン: メニュー画面を呼び出す、または前画面に戻る
- ・◀▶ ボタン: カーソル移動、またはボリュームコントロール
- ・VOL ボタン: 音量設定の呼び出し
- ・カメラ起動ボタン: カメラモードの起動
- ・主電源スイッチ: メイン電源のオン・オフ

## キー操作

操作	基本操作
短押し	1.0 秒以下で押す…
長押し	1.5 秒以上で押す…
保持	キーを押し、そのまま押し続ける

注意: 特に表記しない限り、このマニュアル上で「キーを押す」は短押しを指します

## 電源の入れ方

- ・本体主電源を ON にし決定ボタンを長押しすることで電源が入ります。

本機購入時に充電はされていませんので、十分に充電してから電源を入れるようお願いいたします。

## 充電方法

- ・本機を充電する際は必ず本機の主電源を ON の状態にして下さい。

### ・AC アダプターでの充電

- ・付属の USB ケーブルを AC アダプターに接続すれば充電可能になります。

### ・USB 接続による充電

- ・付属の USB ケーブルをパソコン等の USB 端子がついた機器に接続することで充電可能になります。


充電時、本機に USB ケーブルを差し込んだ際

〔充電 & データ転送、充電 & 再生、USB チャージ〕の 3 項目が表示されますので、ご使用法にあった項目を選択してください。

また、表示が出てから約 10 秒間いずれの項目も選択しないしていると自動的に USB チャージを選択し充電が始まります。

充電方法を途中で変更したい場合は USB ケーブルを抜いていただき、再度差しなおして項目を選択して下さい。

## ボリュームコントロール

・VOL ボタンを押し、 ボタンで音量の調節をします。

## ファイルの転送

本機は USB ケーブルをパソコンに接続し様々なファイルを本機に転送することができます。

## データファイルの転送方法

・本機とパソコンを USB ケーブルで接続していただくと本機画面上に〔充電 & データ転送・充電 & 再生・USB チャージ〕の 3 項目が表示されます。その中から、**充電 & データ転送**を選択していただくと、パソコン上の外部接続機器確認画面に **LD** という接続機器の名称が表示されますので、その項目をダブルクリックしていただくと本機に内蔵されているメモリ内の各フォルダが表示されますのでお手持ちの画像データや音楽ファイル、動画ファイルなどを、対応する各フォルダにドラッグ & ドロップしていただくとファイルの転送が開始されます。

**ファイルが各フォルダに対応したファイル形式であるか確認してから  
ファイルの転送を行って下さい。**

**(本機化粧箱に各対応ファイル形式詳細記載)**

**本機に対応していないファイル形式ではファイルの再生ができません  
のでご注意下さい。**

## 音楽

### 音楽メインメニュー

メイン画面より<音楽>決定ボタンで選択すると、音楽メインメニューになります。音楽メインメニューの各種項目を決定ボタンで選択していただくことでミュージックプレイモードへ進みます。

### ミュージックプレイモード

各リストより楽曲を選び、決定ボタンを押すことでミュージックプレイモードになり楽曲の再生が始まります。

### 基本操作

#### 1. プレイ及び一時停止

ミュージックプレイ画面で決定ボタンを押すと一時停止します。

再度、決定ボタンを押していただくと一時停止した時点から再生を再開します。

#### 2. 早送り・巻き戻し機能

ミュージックプレイ画面でミュージックファイルの再生または一時停止中に◀または▶キーを押し続けることで早送り/巻き戻しが行えます。

#### 3. 曲変更

楽曲ファイルを進める、または戻すにはミュージックプレイ画面上で◀または▶キーを押すことによって行ないます。

## サブメニュー

ミュージックプレイ画面でメニューボタンを長押しすることで、サブメニューを呼び出し決定ボタンで様々な機能を選択することができます。

### ・区間リピート

- ・楽曲の中の任意の A 地点から B 地点を繰り返し再生できる機能です。  
楽曲再生中にサブメニューを呼び出し、区間リピートを選択すると本機ディスプレイ画面の左下部に **A -** という表示が出ますので区間リピートを開始したい地点で決定ボタンを押します、画面左下の表示が **A - から - B** という表示に変わりますので、区間リピートを終了したい時点でもう一度決定ボタンを押します。  
表示が **A - B** になり A から B の間の区間リピートが開始されます。  
もう一度決定ボタンを押すと区間リピート機能は解除されます。

### ・リピートモード

- ・リピートモードには連続再生、繰り返し、全曲再生、ランダム選曲、などがあります。

### ・EQ 設定

- ・サブメニュー から EQ 選択を選ぶことで各種サウンド効果が選択できます。
- ・EQ の詳細設定をする場合は、サブメニューの音楽効果の設定から行って下さい。

### ・リピート回数

サブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押し、1-10 回を選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻る事ができます。

### ・リピート間隔設定

操作は <リピート再生の回数>と同じで 1 秒から 6 秒を選択します。

### ・テンポ設定

テンポ設定をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押し 1 - 4 までを選択し設定できます。決定キーを押す事により設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻る事ができます。

この設定はMP3フォーマット用のもので、テンポ設定は次の楽曲に移った段階でノーマルに戻ります。

### ・ファイル削除

ファイル削除をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーで確定・キャンセルを選びます。確定を選んだ場合そのミュージックファイルは消去されることになり、決定キーで実行します。

タグリスト上でこの機能を選択した場合ファイルそのものが消去されます。  
ミュージックリストから選択した場合、その曲のみが消去されます。

### ・プレイリストに追加

プレイリストに追加をサブメニューから選択します。◀または▶キーを押し1-5のプレイリストを選択し、決定キーにて選択リストに再生中の楽曲がリストに加わります。

### ・詳細情報

詳細情報をサブメニューから選択します。現在の楽曲情報が表示されます。決定キーまたはメニューキーを押すことで、前画面に戻ります。

### ・歌詞表示

ミュージックプレイ画面上で決定キーを押すことで、歌詞表示モードに変わります。楽曲情報が表示される部分に現在の楽曲の歌詞が現れます。◀ または ▶ キーにより早送り表示されます。

楽曲ファイルの中に歌詞情報が含まれているものでなければ歌詞は表示されませんのでご了承ください。

## 画像

### メインメニュー

<画像>をメイン画面から選択し、決定ボタンを押す。

## 基本操作

### ・画像表示

再生を選択し決定ボタンでリストを表示します。◀または▶キーで画像・カメラフォルダを選択し決定キーで画像を表示します。画像表示中に決定キーを押すとスライドショー画面になります。

### ・リスト表示

<プレー方式>を選択し決定キーを押します。詳細表示・一覧表示を◀または▶キーで選択し決定キーで確定します。

### サブメニュー

画像表示画面でメニューキーを長押しする事で、サブメニューを呼び出し決定ボタンで様々な機能を選択します。



#### ・回転

回転をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し 90°・180°・270°の希望の角度を選択します。決定キーを押す事によって表示画面の画像が回転します。メニューキーで前画面に戻る事ができます。

#### ・画像の拡大・縮小

ズームをサブメニュー画面から選択します。◀または▶ キーで拡大・縮小を選択し決定キーを押します。その後 ◀ ▶ キーにて調節します。さらに決定キーを押すことでノーマル画面に戻ります。

ズーム及び角度設定は GIF pictures では使用出来ません。

#### ・スライドショー画像表示設定

スライドの特別効果をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押しフェイド・暮盤・分割・消し・シャッターを選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻る事ができます。

#### ・スライドショー画像表示間隔設

スライド間隔をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し、1-10秒を選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻る事ができます。

#### ・デスクトップ画像設定

画像リストの中からお気に入りの画像をデスクトップに使用する事ができます。お気に入りの画像を表示させ、<デスクトップ設定>をサブメニューより選択し、決定キーを押して設定完了します。これによりメイン画面の背景画像を設定できます。設定が成功すると設定完了の表示が現れます。

#### ・パワーオン画像設定

画像リストの中からお気に入りの画像を本機起動時に使用する事ができます。お気に入りの画像を表示させ、<起動動画として設定する>をサブメニューより選択し、決定キーを押して設定完了します。これにより起動時の背景画像に設定できます。設定が成功すると設定完了の表示が現れます。

#### ・パワーオフ画像設定

画像リストの中からお気に入りの画像を本機終了時に使用する事ができます。お気に入りの画像を表示させ、<閉じる動画として設定する>をサブメニューより選択し、決定キーを押して設定完了します。これにより終了時の背景画像に設定できます。設定が成功すると設定完了の表示が現れます。

#### ・ファイル削除

<ファイル削除>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーで確定・キャンセルを選びます。確定を選んだ場合その画像は消去されることになり、決定キーで実行します。注意: タグリスト上でこの機能を選択した場合ファイルそのものが消去されます。

## 9. 画像情報

再生中のピクチャーの情報が表示されます。

# 動画

## メインメニュー

<動画>をメイン画面から選択し、決定ボタンを押す。

## 基本操作

### ・動画再生

<再生>を選択し決定ボタンで再生開始します。

### ・動画リスト選択再生

<ディレクトリリスト>を選択し、◀または▶ キーで本機ビデオ撮影動画、ダウンロード動画からリスト選択し決定キーで再生します。

## サブメニュー

動画再生画面でメニューキーを長押しする事で、サブメニューを呼び出し決定画面で様々な機能を選択します。

### ・再生モード設定

<再生モード>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し、順番・シングルリピート・リピートオール・シャッフルを選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶しメニューキーで前画面に戻る事ができます。

### ・ファイル削除

<移行>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーで確定・キャンセルを選びます。確定を選んだ場合その動画ファイルは消去されることになり、決定キーで実行します。  
タグリスト上でこの機能を選択した場合ファイルそのものが消去されます。

### ・詳細情報

<詳細情報>をサブメニューから選択します。現在の動画情報が表示されます。  
決定キーまたはメニューキーを押すことで、前画面に戻ります。

# カメラ

## メインメニュー

<カメラ>をメイン画面から選択し、決定ボタンを押す。

ズームは ◀ または ▶ キーを押します。1.0から2.0までの10段階のデジタルフォーカスが設定出来ます。

決定キ - またはカメラ起動ボタンがシャッターになり撮影します。メニューキーを押すと前画面に戻ります。

撮影画像は、メイン画面の画像内、ディレクトリリストのCAMERAフォルダに保存されます。

## サブメニュー

カメラ撮影画面でメニューキーを長押しする事で、サブメニューを呼び出し決定画面で様々な機能を選択します。

### ・撮影モード詳細

<View parameter>をサブメニューより選択します。撮影モードの設定内容が確認できます。

### ・ホワイトバランス設定

<ホワイトバランス>をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押しオート・インドア・アウトドアを選択し決定キーで設定します。

### ・明度設定

<バックライト>をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押し-3 から +3 を選択し決定キーで設定します。

### ・露出設定

<感光モード>をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押しオート・インドア・アウトドアを選択し決定キーで設定します。

### ・特殊効果設定

<特殊効果>をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押しOff・ブラック&ホワイト・セピア・ネガを選択し決定キーで設定します。

### ・撮影画像保存設定

<セーブパス>をサブメニューより選択します。◀ または ▶ キーを押し内部メモリ・カードメモリを選択し決定キーで設定します。

#### ・撮影画像サイズ 設定

<解像度>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し、画像サイズを選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻ることができます。

#### ・セルフタイマー設定

<解像度>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し、タイマー時間を選択します。撮影画面になるので、決定キーまたはカメラ起動ボタンでタイマー撮影ができます。

#### ・シャッター音設定

<シャッターサウンド>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し、効果音1・2・3を選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻る事ができます。

#### ・日付設定

<日付スタンプ>をサブメニューより選択します。◀または▶ キーを押し、Off・日付け・日付け&時間を選択します。決定キーを押す事によって設定を記憶し、メニューキーで前画面に戻る事ができます。

## ビデオ

ビデオをメイン画面から決定ボタンで選択すると、撮影モードに切り替わります。

カメラ起動キーを押すと録画が開始され、もう一度カメラ起動キーを押すことで録画が中断されます。

録画した内容を保存する場合はメニューキーを押すことで保存されます。

(撮影中、中断中どちらの状態でも保存可能)

保存したファイルは自動的に動画ファイル内のCAMERAフォルダに保存されます。

## ・録画した動画の再生

・撮影した動画を見るには、メイン画面から動画を選択していただき、ディレクトリリストから、CAMERAフォルダを選択していただくと撮影した日付がファイル名として表示されますので、見たいファイルを選択して決定ボタンを押すと選択したファイルの再生が始まります。

## サブメニュー

・撮影モード時にメニューキーを長押しすることでサブメニューを呼び出します。  
各撮影設定項目は決定ボタンで選択し ◀ ▶ ボタンで調整を行います。  
再度決定ボタンを押すことで、設定を保存して撮影モード画面に戻ります。

### ・その他

### ・プレビュー

・録画した映像を確認することができます。

### ・View parameter

・録画設定の確認をすることができます。

### ・セーブパス

・撮影データの保存メディアを指定します。

## ・動画ファイルの削除

・動画ファイルを削除する場合は削除したい動画ファイルの再生中にメニューボタンを長押ししサブメニューを呼び出し、移行の項目を選択します。  
決定ボタンで選択すると、ファイルを削除するかの確認画面が表示されますので、◀ ▶ で確定を選択し決定ボタンでファイルを削除します。

## 外部録音（ボイスレコーダー）

メイン画面から録音を選択していただくと、録音のメイン画面に切り替わります。

### ・録音スタート

録音のメイン画面が表示されているときに決定ボタンで録音を開始し、再度決定ボタンを押すと録音を中断します。

録音した内容を保存するときはメニューキーを押して下さい。

## ・サブメニュー

・録音メイン画面上でメニューキーを長押しすることでサブメニューを呼び出すことができます。

### ・録音フォーマット

録音ファイルのフォーマットを変更出来ます。

WAV、MP3 どちらかを選択し決定キーにて決定します。さらに決定キーまたはメニューキーにて確定し、前画面に戻ります。

### ・録音品質

ロー・ミドル・ハイの3種類から選択することができます。

### ・録音ゲイン

1～5の5段階で調整が可能です。

### ・セーブパス

保存先のメディアを選択します。

空き容量がありませんとの表示が録音中に表示された場合、それまでの録音がファイルされ停止モードに戻ります。

## Eブック

## 基本操作

### ・プレイ・停止

決定キーを押してオートまたはマニュアルの変更をします。マニュアルモードに変更した場合テキストのブラウザは止まります。

### ・ファイルの削除

削除方法はミュージックモードと同じです。 .

### ・ページ送り、戻し

◀ キーまたは ▶ キーでページの送り、戻しができます。  
します。

## ツール

メイン画面よりツールを選びツールのメイン画面に入ります。

## ストップウォッチ

画面よりストップウォッチに入り、決定キーを押し最初の時間を計ります。▶ キーを押すと前の時間をセーブした状態で次の時間を計ります。再度決定キーを押すと測定が一時停止します。

## 計算機

計算機の画面に入ります。操作は◀ キーまたは▶ キーで選択し、決定キーで確定します。

## カレンダー

日付の確認ができます。

## PC カメラ

OS はVista32/64, WIN XP 及びWIN2000 (ドライバー要)に対応しています。  
この機能を使う前にUSBを接続して下さい。そうでないと「Please insert USB line」の画面に飛びます。メニュー キーを押すと、画面から出ます。

### ・ファイルナビ

- ・各フォルダに保存されているファイルを確認することができます

### ・セッティング

メイン画面より<セッティング> を選び、メインメニューに入ります。

## ディスプレイ表示

- ・メイン画面の待ち受け画像の表示方法を設定することができます。

## 日付 & 日時

- ・日時の設定

セッティングのメイン画面から日付 & 日時を選択します。

日付設定か時間設定の変更したい項目を選びます。

- ・日付の設定方法

画面左から、月・日・西暦の順で表示されていますので、日付けを

◀ キーまたは ▶ キーで変更しメニューボタンの長押しで項目の移動を行います。

決定キーで設定の保存を行い、前の画面に戻ります。

- ・時刻の設定

設定方法は日付の設定方法と同じです。

## 時計表示

- ・時計表示

電源オン時、使用しない状態から時計表示に自動で切り替える時間を設定します。

◀または▶ キーで、オフ・5・10・20・30（秒）1・5（分）の設定後決定キーで確定。

**スクリーンセーブ時間が“オフ”の設定時には画面に時計表示しません。**

- ・明るさ

ディスプレイ液晶の明るさを設定します。

◀または▶ キーで1・2・3・4・5（秒）の設定後、決定キーで確定。

- ・スクリーンセーブ時間

電源オン時、使用しない状態から液晶を無表示に自動で切り替える時間を設定します。

◀または▶ キーでオフ・30秒・1・2・3・4・5（分）の設定後、決定キーで確定。

**時計表示が“オフ”の設定時には機能しません。**

- ・タイマー設定

オフタイマー



電源を切る時間を設定します。

◀または▶ キーでオフ・10・30（秒）1・3・5・10（分）の設定後、決定キーで確定。

## プレイヤー名称

### ・プレイヤー情報

これはユーザー名を表示させる機能です

### ・デスクトップ

メイン画面のアイコングラフィックを変更できます

### ・ボタン音

ボタンのプッシュ音を変更できます。

### ・カードフォーマット

決定キーを押すと挿入されているmicroSDカードのフォーマットが開始されます。

**フォーマットを行うとカード内のすべてのデータが消去されてしまうのでご注意ください。**

### ・メモリーフォーマット

決定キーを押すと本機の内蔵メモリのフォーマットが開始されます。

**フォーマットを行うと本機内蔵メモリ内のすべてのデータが消去されてしまうのでご注意ください。**

### ・所有者設定

プレイヤー情報内、所有者名称を変更・登録する。

◀▶ で左右移動、メニューキー長押しで上移動しますので該当文字を決定の上OKで登録完了です。

### ・システムチェック

システムにエラーがないか検索します

### ・初期化

本機を出荷時の設定に戻します。

## 言語サポート

◀または▶ キーにて言語を選定し、決定キーを押すことで確定します。

サポート言語には次のものがあります。日本語、English、Simplified Chinese、

Traditional Chinese, Korean, French, German, Spanish, Portuguese, Dutch, Italian, Swedish, Czech, Danish, Polish, Russian, Turkish, Hungarian, Romanian, Indonesian and Arabic.

## 動画出力

本機には付属のRCAケーブルを使いTV出力する機能があります。

以下の設定はビデオの場合の例です。

1. TV出力ジャックをプレーヤーに差し、パワーをオンします。
2. メイン画面の <セッティング> を選択します。
3. 設定画面より<動画出力>.を選択します。
4. 動画出力は基本設定がオフになっていますので、NTSC 選択して戻ります
5. TV側の設定をビデオ入力にするとテレビ側にディスプレイ画面の映像が出ます。

## FMラジオ

### メインメニュー

<FM> をメイン画面より選択します。

1・聞く

FMメイン画面を選ぶと最後にFMを聞いた時の周波数が表示されます。

・ 局リスト

局リストが設定でき、最高20局まで登録できます。

・ ラジオ局ウェーブバンド

FM周波数帯はアメリカ周波数帯87MHz-108MHzと日本周波数帯76MHz-90MHzが選べ、決定キーで確定します。

### ・ サブメニュー

・ FMラジオのメイン画面でメニューキーを長押しすることでサブメニューを呼び出すことができます。

## 基本操作

### 自動サーチ

<オートサーチ>をサブメニューより選択すると自動的にチャンネルを選びます。サーチが完了すると局リストがアップデートされます。

### マニュアルサーチ

FM メインメニューより ◀ と ▶ キーを短押しすると現在の受信状況を調整します。長押しするとチャンネルをマニュアルでサーチします。局に当たると停止し、放送します。

### 3. ミュート

ミュートモードを選び決定キーを押すと消音します。もう一度キーを押すと消音は解除されます。

### 4. セーブチャンネル

もし現行の局が保存されていない場合、サブメニューより<チャンネル保存>を選択し、決定キーを押した後に FM メイン画面に戻ると、そのチャンネルは局リストに保存されます。

### 5. ラジオ局録音

- ・決定キーで選択するとお聞きのラジオ局の録音が始まります
- メニューキーを押すことで録音を停止し決定キーで録音した内容を保存します。

### 6. 録音音質の設定

サブメニューより<録音品質>を選択して次の画面に進みます。  
ハイ・ミドル・ローの3種類から選択が可能です。

### 6. 録音ゲイン

録音の音量を5段階で調整できます。