

ロクラク 拡張機能（第 10 章）
取扱説明書



株式会社 日本デジタル家電



0120-498-798 <http://www.rokuraku.com>

拡張機能を使うための準備

拡張機能をお使いいただくためには、まず、ロクラクと一緒にお使いになる PC(Windows 環境の PC のみ対応)に、「ロクラク PC サーバ」アプリケーションをインストールしていただく必要があります。また、実際に拡張機能をお使いになる場合には、ロクラクと PC を USB ケーブル(USB2.0 対応のケーブル)で接続した上、「ロクラク PC サーバ」を起動させてください。以降にその説明をします。

機器の接続

「ロクラク PC サーバ」のインストール

「ロクラク PC サーバ」の起動

「ロクラク PC サーバ」の操作

PC に録画

PC ファイルの再生

PC ファイルの削除

PC ファイルの設定

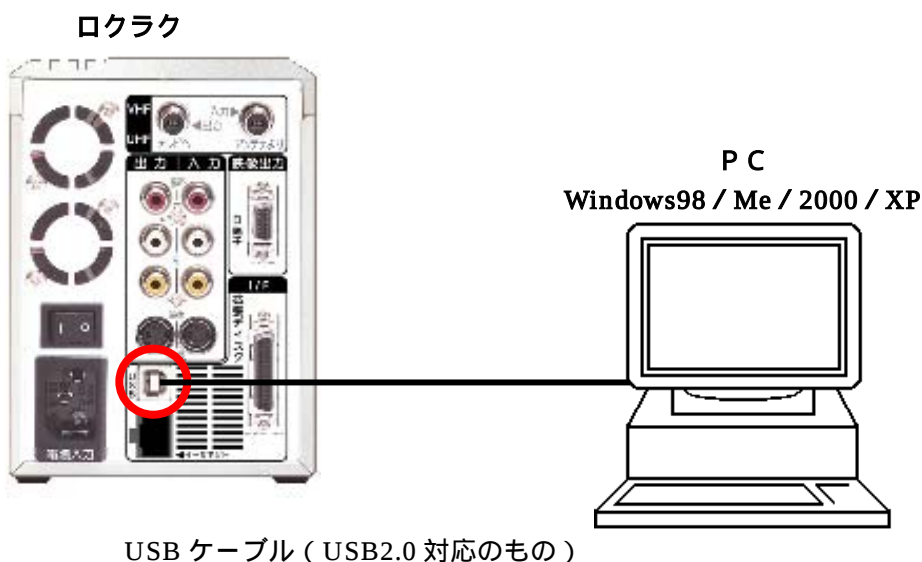
ファイル転送速度の確認をする

録画先設定で指定したフォルダ以外のフォルダを選択する

注：Mac 環境 (Mac OS 8.x / 9.x /) には対応しておりません。

機器の接続

拡張機能をいただくためにまず、ロクラク と PC とを USB ケーブルで接続します。
USB 2.0 に対応している USB ケーブルで接続してください。また、お使いの PC も USB 2.0 インターフェースに対応している必要があります。お使いの PC の取扱説明書をお読みの上ご確認ください。



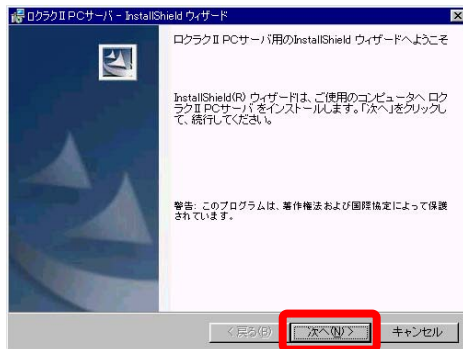
「ロクラク PC サーバ」のインストール

PC でロクラク の拡張機能をお使いになりたい場合には、PC に「ロクラク PC サーバ」をインストールしてください。
以下に「ロクラク PC サーバ」のインストール手順を説明します。

10

1 付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットする

弊社インターネットホームページなどからインストール用 setup.exe を入手した場合にはこの作業は飛ばしてください。



2 CD-ROM の内容を参照し、setup.exe をダブルクリックする

・「ロクラク PC サーバ InstallShield ウィザード」を表示します。

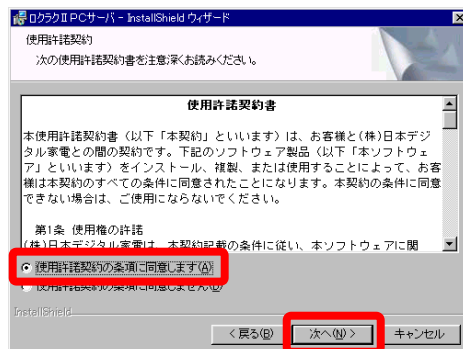
アプリケーションをインストールする場合には、setup.exe と同じフォルダにある Readme.txt をお読みになってからインストール作業を実行してください。

弊社インターネットホームページなどからインストール用 setup.exe を入手した場合には、setup.exe を PC の適当な場所(デスクトップなど)に置いた後 setup.exe をダブルクリックしてください。

3 次へをクリックする

・「使用許諾契約書」を表示します。

使用許諾契約書をよくお読みください。



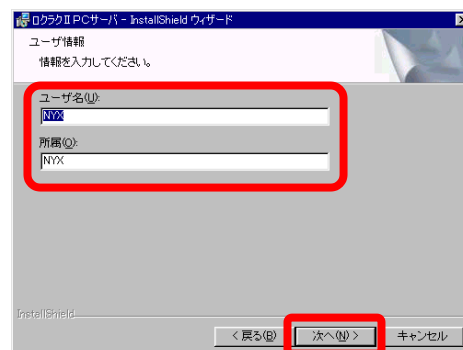
4 使用許諾契約書の条項に同意しますをクリックする

・使用許諾契約書の条項に同意しますが選択されます。

使用許諾契約書に同意いただけない場合には、キャンセルをクリックしてインストールを中止してください。

5 次へをクリックする

・「ユーザー情報」を表示します。

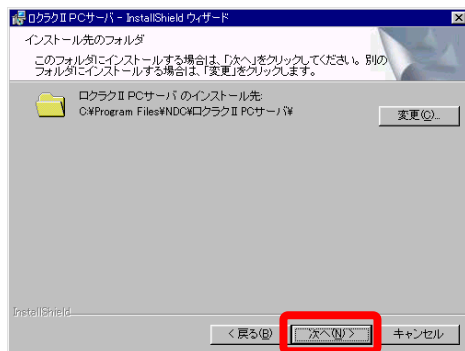


6 ユーザ名、所属を入力する

7 次へをクリックする

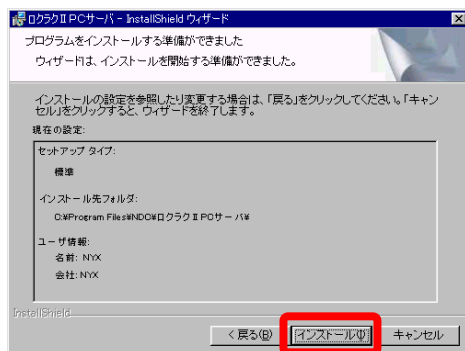
・「インストール先のフォルダ」を表示します。

インストール先のフォルダを変更したい場合には、変更をクリックしてインストール先を変更してください。



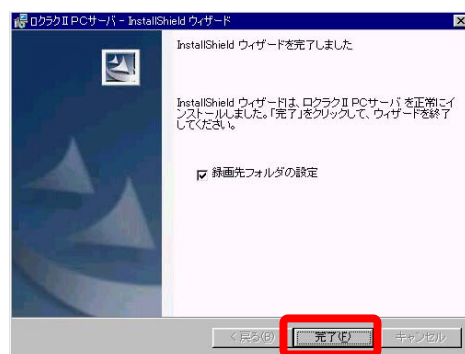
8 次へをクリックする

- ・「プログラムをインストールする準備ができました」を表示します。



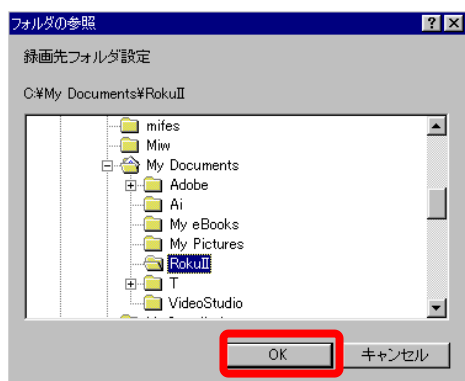
9 インストールをクリックする

- ・インストールを開始します。インストールを完了すると、「InstallShield ウィザードを完了しました」を表示します。



10 完了をクリックする

- ・インストール完了です。
- 録画先フォルダの設定にチェックがある場合には手順 11 にお進みください。（「フォルダの参照」ダイアログを表示します。）



11 録画ファイルの格納先フォルダを指定する

ここでは、C:\My Documents\RokuII というフォルダに格納するように指定しました。（指定するフォルダは後で変更できます。）

12 OK をクリックする

- ・拡張機能の PC 録画を実行して作成されたロクラクファイルはここで指定したフォルダに格納されます。また、PC ファイル再生、PC ファイル削除を実行した場合もここで指定したフォルダを参照します。

PC ファイル再生、PC ファイル削除の場合には録画先フォルダ設定で指定したフォルダ以外のフォルダにあるロクラクファイルの再生、削除をすることもできます。詳しくは、「録画先設定で指定したフォルダ以外のフォルダを選択する」の頁を参照してください。

3

本機の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

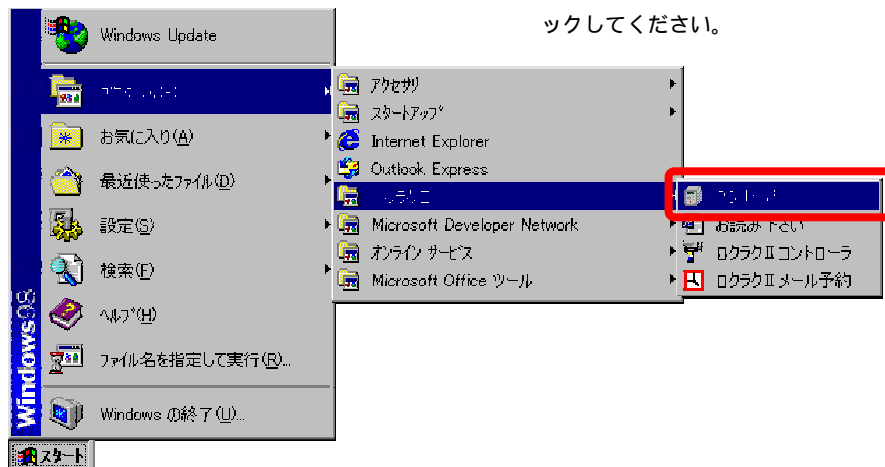
「ロクラク PC サーバ」の起動

ロクラク の拡張機能をお使いになる場合には、あらかじめ「ロクラク PC サーバ」を起動してください。
以下に「ロクラク PC サーバ」起動の仕方を説明します。

10

1 「ロクラク PC サーバ」を起動する

<スタート>→<プログラム>→<ロクラク >→<P C サーバ>をクリックしてください。



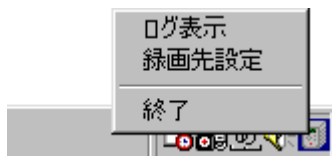
・タスクバーにアイコンを表示します。



「ロクラク PC サーバ」の操作

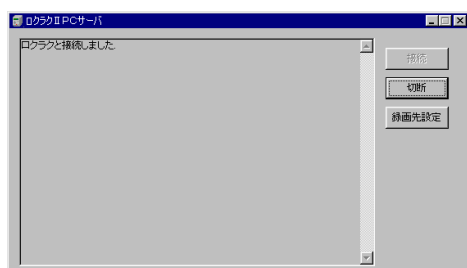
「ロクラク PC サーバ」を起動すると P C のタスクバーにロクラクのアイコンを表示します。このアイコンを右クリックするとログ表示、録画先指定、終了を選択できます。

10



1 PCサーバアイコンを右クリックする

- ・タスクバーに表示している「ロクラク PC サーバ」のアイコンを右クリックするとポップアップでメニューを表示します。



【ログ表示】

ロクラク との接続状況を「ロクラク と接続しました。」、「ロクラク との接続を切断しました。」の要領で表示します。



【録画先指定】

ロクラク から P C のハードディスクに録画した時、録画ファイルは、ここで指定したフォルダに格納されます。

ログ表示画面にある「録画先設定」ボタンからでも設定できます。

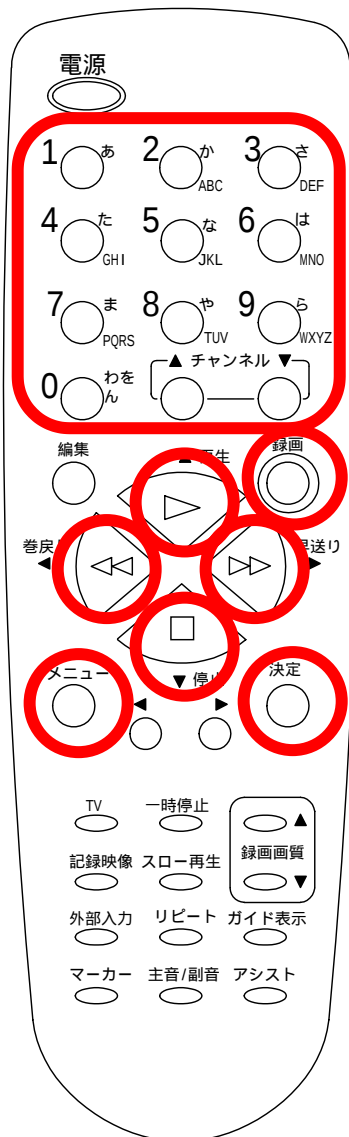
【「ロクラク PC サーバ」の終了】

ポップアップでメニューの「終了」をクリックで終了します。

PCに録画

ロクラク で入力した映像、音声をPCのハードディスクに録画します。

10



【PC側の操作】

- 1 <スタート>→<プログラム>→<ロクラク >→<PC サーバ>をクリックする

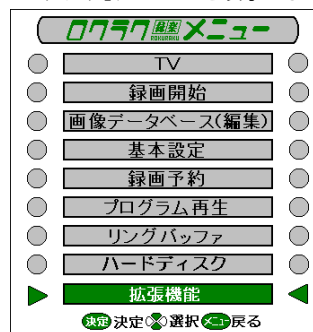
・「ロクラク PCサーバ」を起動します

「ロクラク PC サーバ」を起動するとタスクバーにアイコンを表示します。

【ロクラク側の操作】

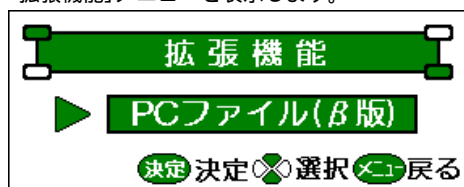
- 2 [メニュー]キーを押す

・「ロクラク」メニューを表示します。



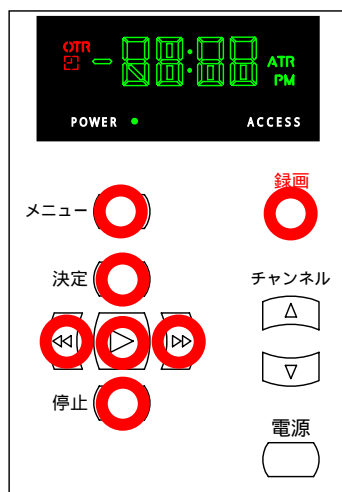
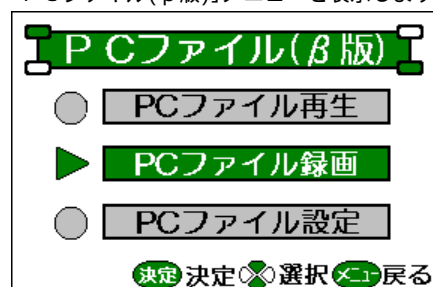
- 3 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「拡張機能」を選び[決定]キーを押す

・「拡張機能」メニューを表示します。



- 4 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル(β版)」を選び[決定]キーを押す^{†1}

・「PC ファイル(β版)」メニューを表示します。



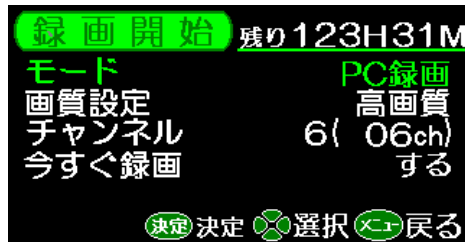
6

本機の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

Rev. 5.01

5 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル録画」を選び[決定]キーを押す

・「録画開始」画面を表示します



6 [↑(再生)][↓(停止)]キーで各項目を選び [←(巻戻し)][→(早送り)]キーで設定値を変更する

- 残り : モードを「PC 録画」に設定した場合には、PC のハードディスクに録画可能な時間を表示します。(値の変更はできません。)
モードを「通常録画」、「リング録画」に設定した場合には、ロクラク内蔵ハードディスクに録画可能な時間を表示します。(値の変更はできません。)
- モード : 「PC 録画」・「通常録画」・「リング録画」から選択します。
PC に録画する場合には、「PC 録画」を選択してください。
- 録画画質 : 「長時間」、「標準」、「高画質」、「カスタム」から選択します。
- チャンネル : チャンネル番号(1 ～ 20)、外部 1、外部 2 から選択します。
[←(巻戻し)][→(早送り)]キーでチャンネル番号を選択する場合には、「基本設定」→「チャンネル」→「好み」の「好みチャンネル設定」画面にあるスキップ設定が「オン」に設定してあるチャンネル番号も選択できます。
リモコンの[チャンネル番号(ダイレクト) ▲▼]キーで録画するチャンネル番号を選択することもできます。
- 今すぐ録画 : 「する」、「しない」のどちらかを選択します。
「する」を選択した場合には、[決定]キーを押すとすぐ設定した内容で録画を開始します。
「しない」を選択した場合には、[決定]キーを押しても録画は開始しません。
ただし、モード設定については保持している為、次回[録画]キーを押して録画を開始した場合、ここで設定したモードで録画を開始します。
(「PC 録画」の場合には、手順 1 の「ロクラク PC サーバ」を起動しておいてください。起動せずに録画しようとすると、「PC への転送中に、タイムアウトが発生しました。」のメッセージを表示します。
「ロクラク PC サーバ」を起動した後もう一度[録画]キーを押してください。)

7 [決定]キーを押す†2,3

- ・USBインターフェースを通してPCに録画を開始します。



【PCに録画時のガイド表示について】



PC録画では、録画済み映像・音声データは、一時ロクラクのバッファに格納され、その後USBインターフェースの転送速度に合わせてPCのハードディスクに映像・音声データを格納しています。

このパーセント表示はロクラクのバッファに溜まっているデータ量を100パーセントとしてPCのハードディスクに転送したパーセントを表示します。

録画を止める

[停止]キーを押す†4

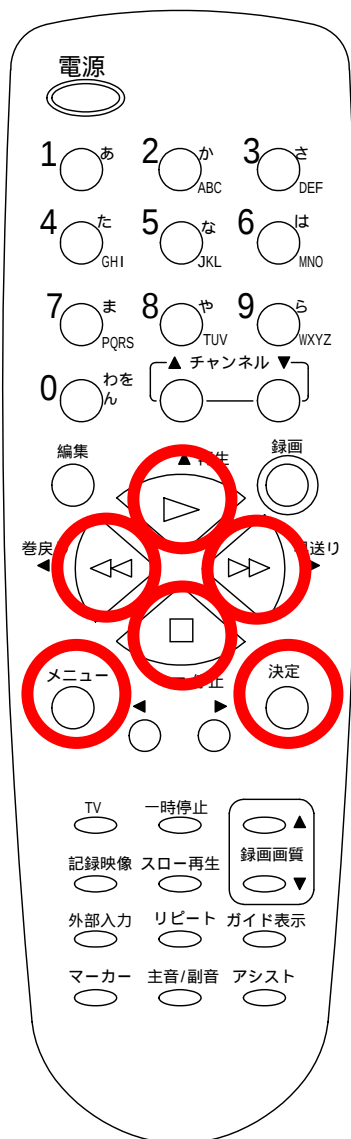
画面に[REC]表示中に[停止]キーを押します。

- †1 この操作の他に「フォルダー一覧サムネイル」画面から[録画]キーを押しても「録画開始」画面に移行します。
- †2 録画されたファイルは「ロクラク PCサーバ」の「録画先指定」で設定したフォルダに格納されます。
録画を終了すると、「録画先指定」で指定したフォルダにPC録画で作成されてファイル(拡張子:m2t)と、そのサムネイル画像データ(拡張子:bgr)が格納されます。
「録画先指定」は「ロクラク PCサーバ」の操作の頁を参照してください。
- †3 PCに録画の場合には、追いかけて再生や録再生はできません。
- †4 PC録画では[停止]キーを押しても、録画停止を押した時点までの映像・音声データはPCのハードディスクに転送しますので、TVモニターをご覧になっている場合タイムラグがあるように見える場合があります。
ガイド表示のUploadが「100%」を表示した時点で停止します。

PC ファイルの再生

PC に格納されているロクラクファイル(拡張子: m2t のストリームファイル)をロクラクに接続してある TV モニタでご覧いただけます。

10



【PC 側の操作】

- 1 <スタート>→<プログラム>→<ロクラク >→<PC サーバ>をクリックする

・「ロクラク PC サーバ」を起動します

「ロクラク PC サーバ」を起動するとタスクバーにアイコンを表示します。

【ロクラク側の操作】

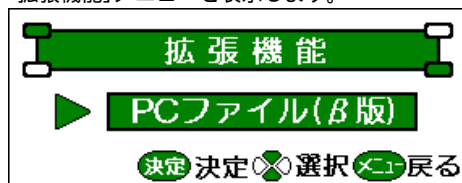
- 2 「メニュー」キーを押す

・「ロクラク」メニューを表示します。



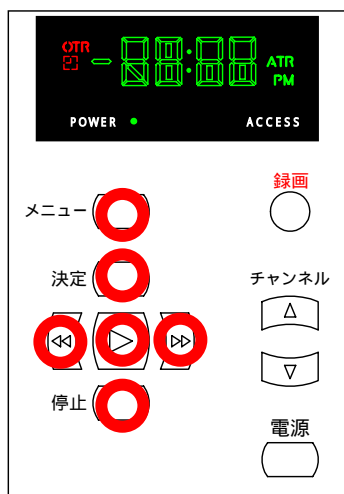
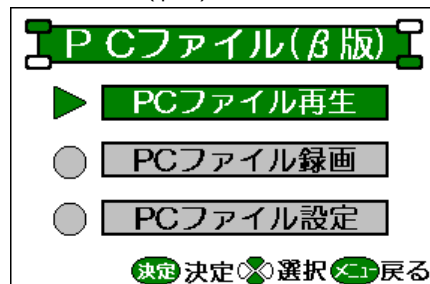
- 3 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「拡張機能」を選び[決定]キーを押す

・「拡張機能」メニューを表示します。



- 4 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル(β版)」を選び[決定]キーを押す

・「PC ファイル(β版)」メニューを表示します。



5 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル再生」を選び[決定]キーを押す

- ・「PC 接続」画面を表示します。

”PC と接続中です。しばらくお待ち下さい” のメッセージを表示し、接続できた場合には、「フォルダー一覧サムネイル」画面を表示します。^{†1}



6 [↑(再生)][↓(停止)]キーで再生したいファイルを選び[決定]キーを押す

- ・ファイル情報部分が消え「ファイル再生」、「ファイル削除」、「転送レート表示」選択メニューを表示します。



「ロクラク PC サーバ」の録画先設定で指定したフォルダ以外に格納してあるロクラクファイルを再生したい場合には、[マーカー選択 ▶]キーを押してください。

詳しくは、「録画先設定で指定したフォルダ以外のフォルダを選択する」の頁参照してください。

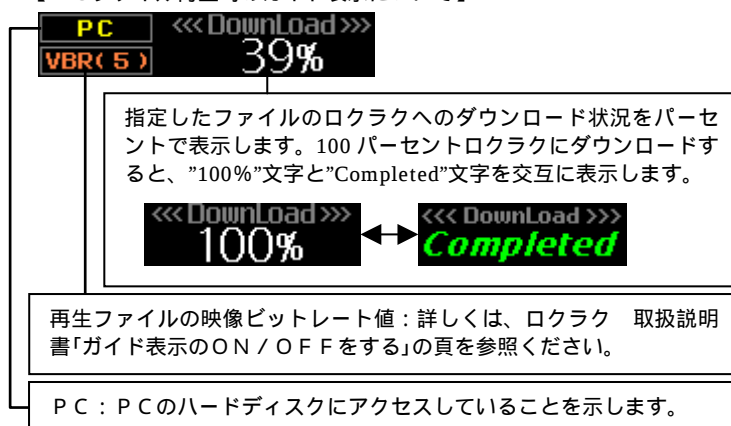
7 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「ファイル再生」を選び[決定]キーを押す^{†2}

・選択したPC上のファイルをTVモニターでご覧いただけます。

ファイルデータをロクラクのバッファにため込む間の数秒はFREEZE文字を表示し再生を開始しません。



【PCファイル再生時のガイド表示について】



【PCファイル再生時のプログレスバーについて】



プログレスバーは右端までがファイル全体の大きさとして表示しています。

青色：再生が終了している部分を青色で表示します。

赤色：PCからダウンロード終了済みの部分を赤色で表示します。
(ガイド表示のパーセントでも確認できます。)

再生を止める

[停止]キーを押す

画面に[PLAY]表示中に[停止]キーを押します。

- †1 「フォルダー一覧サムネイル」画面にて[録画]キーを押した場合には「録画開始」画面を表示します。この画面で設定値を変更した上、[決定]キーを押すと録画を開始します。「録画開始」画面の詳しい設定については、「PCに録画」の頁を参照ください。
- †2 再生するファイルの大きさに対してロクラクのハードディスクの空き容量が足りなかった場合には、ロクラクのハードディスクがいっぱいになり次第再生を停止します。

PCファイルの削除

PC に格納されているロクラクファイル(拡張子: m2t のストリームファイル)及び、そのサムネイル画像データ(拡張子: bgr) をロクラクから削除します。

10

【PC側の操作】

- 1 <スタート>→<プログラム>→<ロクラク >→<PC サーバ>をクリックする

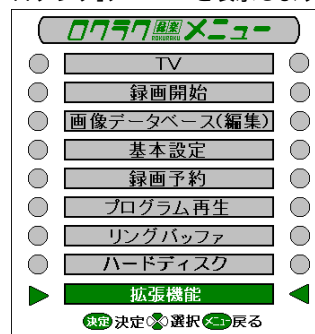
・「ロクラク PCサーバ」を起動します

「ロクラク PC サーバ」を起動するとタスクバーにアイコンを表示します。

【ロクラク側の操作】

- 2 「メニュー」キーを押す

・「ロクラク」メニューを表示します。



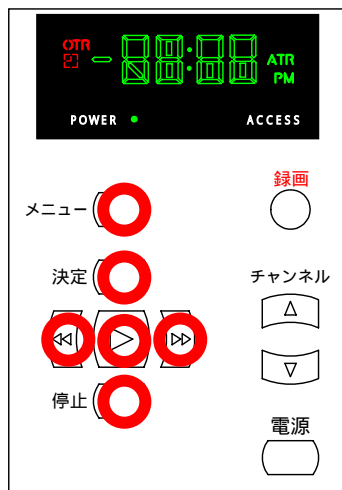
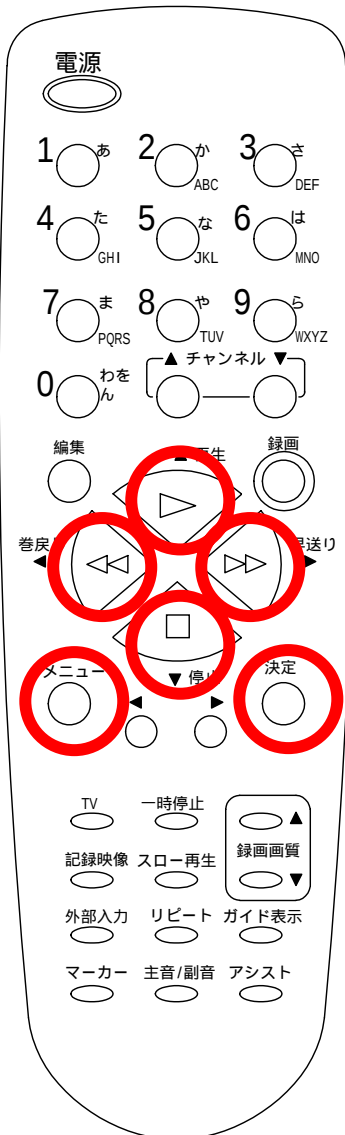
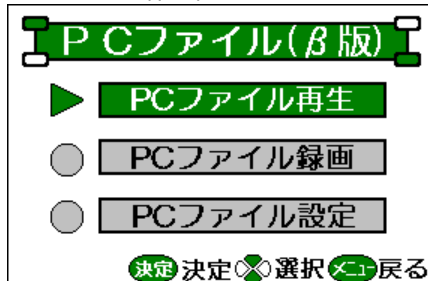
- 3 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「拡張機能」を選び[決定]キーを押す

・「拡張機能」メニューを表示します。



- 4 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル(β版)」を選び[決定]キーを押す

・「PC ファイル(β版)」メニューを表示します。



5 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル再生」を選び[決定]キーを押す

- ・「PC 接続」画面を表示します。

”PC と接続中です。しばらくお待ち下さい。” のメッセージを表示し、接続できた場合には、「フォルダー一覧サムネイル」画面を表示します。^{†1}



6 [↑(再生)][↓(停止)]][←(巻戻し)][→(早送り)]キーで削除したいファイルを選び[決定]キーを押す

- ・ファイル情報部分が消え「ファイル再生」、「ファイル削除」、「転送レート表示」選択メニューを表示します。



「ロクラク PC サーバ」の録画先設定で指定したフォルダ以外に格納してあるロクラクファイルを削除したい場合には、[マーカー選択 ▶]キーを押してください。

詳しくは、「録画先設定で指定したフォルダ以外のフォルダを選択する」の頁参照してください。

7 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「ファイル削除」を選び[決定]キーを押す

- ・選択したファイルのサムネイルに DELETE マークが付き、「選択したファイルを削除します。よろしいですか？」のメッセージを表示します。



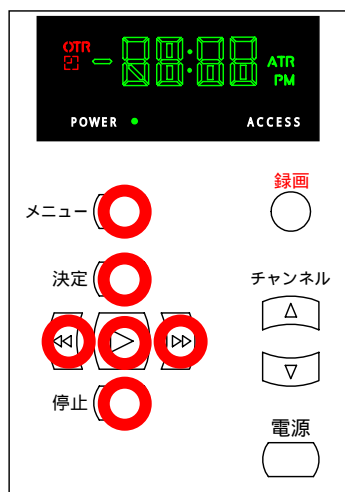
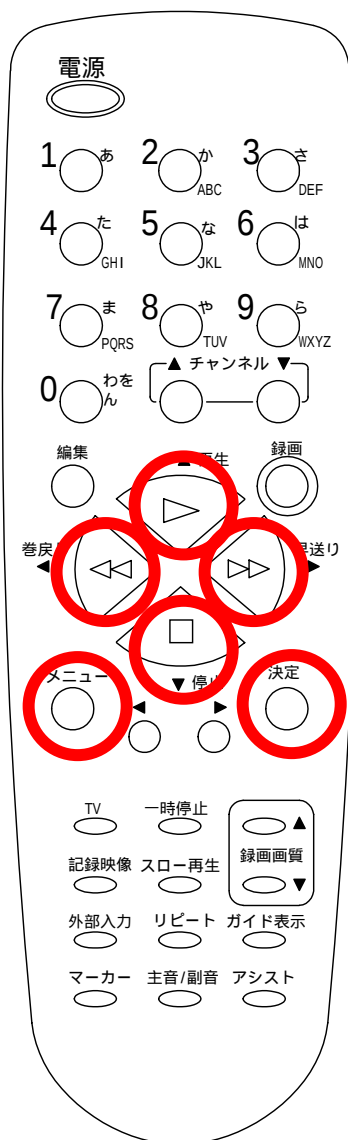
8 [決定]キーを押す

- ・選択したファイルを PC のハードディスクから削除します。

PC ファイルの設定

PC に格納されているロクラクファイル(拡張子: m2t のストリームファイル)を再生する場合の各設定をします。

10



【PC 側の操作】

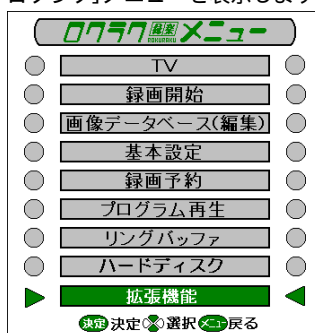
- 1 <スタート>→<プログラム>→<ロクラク >→<PC サーバ>をクリックする

・「ロクラク PC サーバ」を起動します
「ロクラク PC サーバ」を起動するとタスクバーにアイコンを表示します。

【ロクラク側の操作】

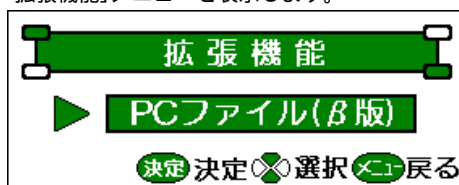
- 2 「メニュー」キーを押す

・「ロクラク」メニューを表示します。



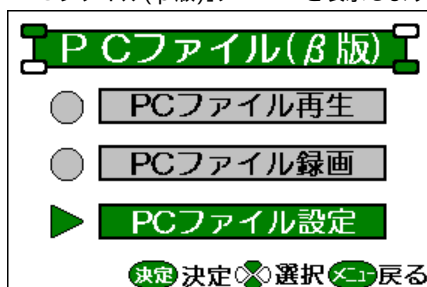
- 3 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「拡張機能」を選び[決定]キーを押す

・「拡張機能」メニューを表示します。



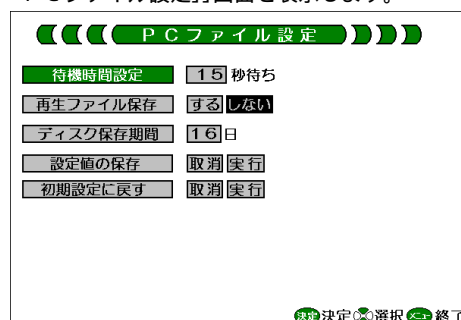
- 4 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル(β版)」を選び[決定]キーを押す

・「PC ファイル(β版)」メニューを表示します。



5 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル設定」を選び[決定]キーを押す

・「PC ファイル設定」画面を表示します。



6 [↑(再生)][↓(停止)]キーで各項目を選び[決定]キーを押す

・選択した項目を変更できます。

■ **待機時間設定** : USB インターフェースのデータ転送状況によっては転送速度が再生速度に間に合わず、TV モニタでご覧になっていて再生が停止したように見える場合があります。

それを回避するためにここで設定した時間分の映像・音声データをまずロクラクのバッファに格納した後、再生を開始させることができます。設定値は 1 ~ 999 までの間で変更できます。

[↑(再生)][↓(停止)]キーで変更してください。

■ **再生ファイル保存** : PC ファイル再生を実行した時、一時的にロクラクのハードディスクに再生ファイルを保存しておくことができます。^{†1、2}
保存する場合には「する」、保存しない場合には「しない」を選択してください。

[←(巻戻し)][→(早送り)]キーで変更してください。

■ **ディスク保存期間** : 「再生ファイル保存」を「する」にした場合に何日間保存するか設定します。「しない」の場合には、この項目は機能しません。^{†1、3}
設定値は 1 ~ 99 までの間で変更できます。

[↑(再生)][↓(停止)]キーで変更してください。

7 設定が終了したら「設定値の保存」を選び[決定]キーを押す

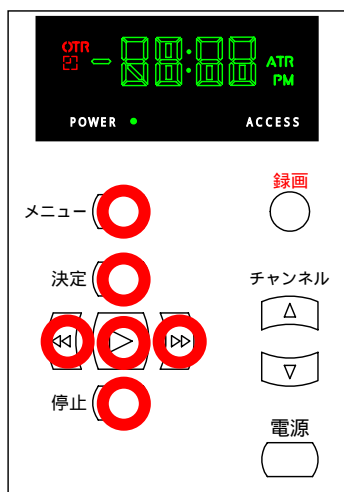
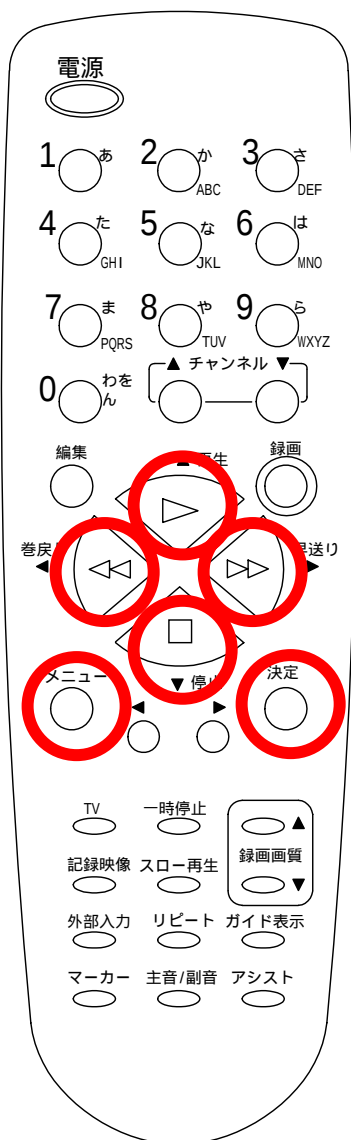
[メニュー]キーを押して終了してください。

- †1 「再生ファイル保存」にてロクラクのハードディスクに保存したファイルについては、ファイル削除以外の編集操作はできません。
- †2 再生するファイルの大きさに対してロクラクのハードディスクの空き容量が足りなかった場合には、ロクラクのハードディスクがいっぱいになり次第再生を停止します。
- †3 保存期間が過ぎるとそのファイルは自動でロクラクのハードディスクから消去されます。

ファイルの転送速度の確認をする

PC に格納されているロクラクファイル(拡張子: m2t のストリームファイル)を再生した場合の転送速度を TV モニタで確認できます。

10



【PC側の操作】

- 1 <スタート>→<プログラム>→<ロクラク>→<PC サーバ>をクリックする

・「ロクラク PCサーバ」を起動します

「ロクラク PC サーバ」を起動するとタスクバーにアイコンを表示します。

【ロクラク側の操作】

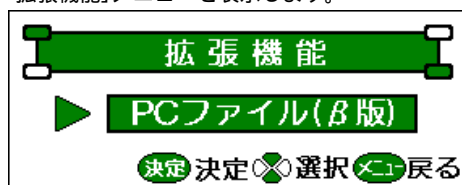
- 2 「メニュー」キーを押す

・「ロクラク」メニューを表示します。



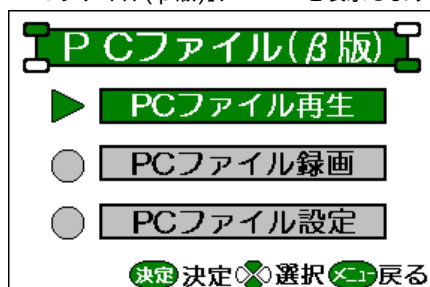
- 3 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「拡張機能」を選び[決定]キーを押す

・「拡張機能」メニューを表示します。



- 4 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル(β版)」を選び[決定]キーを押す

・「PC ファイル(β版)」メニューを表示します。



5 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「PC ファイル再生」を選び[決定]キーを押す

・「PC 接続」画面を表示します。

「PC と接続中です。しばらくお待ち下さい」のメッセージを表示し、接続できた場合には、「フォルダー一覧サムネイル」画面を表示します。^{†1}



6 [↑(再生)][↓(停止)][←(巻戻し)][→(早送り)]キーで転送速度を確認したいファイルを選び[決定]キーを押す

・ファイル情報部分が消え「ファイル再生」、「ファイル削除」、「転送レート表示」選択メニューを表示します。

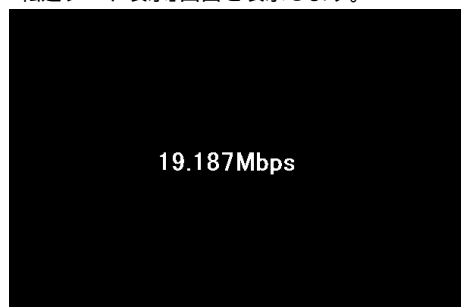


「ロクラク PC サーバ」の録画先設定で指定したフォルダ以外に格納してあるロクラクファイルを削除したい場合には、[マーカー選択 ▶]キーを押してください。

詳しくは、「録画先設定で指定したフォルダ以外のフォルダを選択する」の頁参照してください。

7 [↑(再生)][↓(停止)]キーで「転送レート表示」を選び[決定]キーを押す

- ・「転送レート表示」画面を表示します。



指定したファイルの転送時間をリアルタイムで表示します。

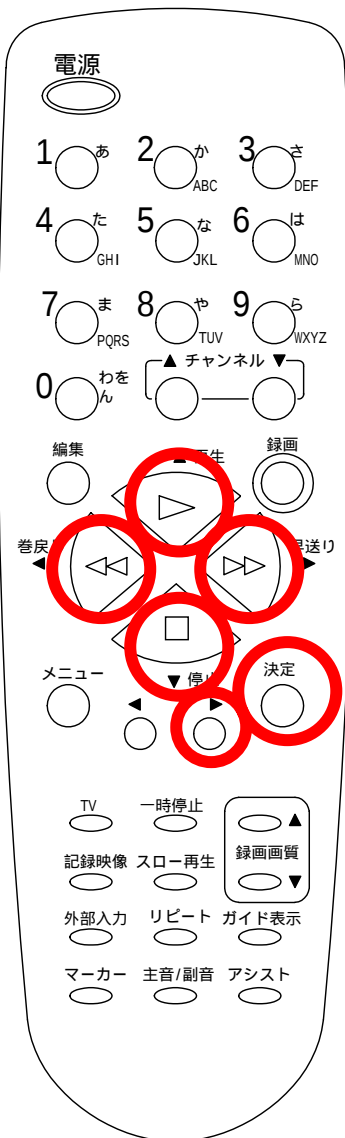
途中で終了したい場合には、[停止]キーを押してください。

録画先設定で指定したフォルダ以外のフォルダを選択する

「ロクラク PC サーバ」で設定した録画先フォルダ以外のロクラクファイル(拡張子: m2t のストリームファイル)を再生、削除したい場合にこの操作で参照フォルダを変更してください。

10

「フォルダー一覧サムネイル」画面から操作します。



1 「マーカー選択」キーを押す

・「フォルダ選択」画面を表示します。†1



「フォルダ選択」画面では次のキーで操作してください。

- ・[↑(再生)][↓(停止)]キー : 「フォルダ選択」画面内のカーソル上下
- ・[←(巻戻)]キー : 1つ上のフォルダー一覧表示
- ・[→(早送り)]キー : カーソルで指定したフォルダを開く
- ・[決定]キー : カーソルで選択したフォルダにロクラクファイルがあるか検索します。検索した結果ファイルが存在した場合には、「フォルダー一覧サムネイル」画面を表示します。指定したフォルダにロクラクファイルがなかった場合には、「フォルダー一覧サムネイル」画面のサムネイル全部に「NoFile」文字を表示します。
- ・[メニュー]キー : 終了

2 「決定」キーを押す

・選択したフォルダにあるロクラク・ファイル(拡張子: m2t)を検索し、存在した場合には「サムネイル画面」にサムネイル表示します。

†1 フォルダ名の マークの意味:

フォルダ名に半角英数字以外の文字を使っている場合には、その文字に換えて マークを表示します。