簡易取扱説明書



ネットワーク機能搭載マルチ機能内蔵DVR PF-RP104/108/116 ITB 4ch H264 単型 単型 連盟



操作前の準備 画面表示 日時の設定	
クイック設定の解除	5
録画方法	6~11
カメラ名入力方法	12
録画した映像の再生	13
外部メディアへのコレ	ピー方法15
バックアップデータの)再生17
電源 シャットダウン方法 再起動方法 停電等に対する注意	
アフターサービス 問い合せ先	

操作前の準備

1.カメラ・モニターを接続し電源を入れます

コンセントに接続するだけで自動的に電源が入ります。

2.映像を確認します

カメラの映像がモニターに映るか確認します。全画面または分割画面で表示されます。

工場出荷時の段階では電源を入れても録画を開始しない設定になっています。



操作前の準備 日付・時刻の設定

1 クイック設定画面を開きます

本体またはリモコンの「メニュー」ボタンを押すと、 クイック設定画面が開きます。





本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンを押して [日付]にカーソルを合わせます。 ※選択された項目は色が青に変わります。



本体またはリモコンの「左右カーソル」ボタンを押して 変更する数字の入力箇所を選択し、本体またはリモコンの 「+」「-」ボタンを押して値を変更します。 ※値の変更は、「数字」ボタンでも可能です。



操作前の準備 クイック設定の解除

初期設定では、簡易設定の出来る【クイック設定】モードになっています。 本取扱説明書では【通常設定】モードを選択した状態での解説になっておりますので 下記手順でクイック設定の解除を行ってください。



録画方法

本機には以下の録画モードがあります。 録画に必要な解像度、フレームレート、画質は<メインメ ニュー>の「録画設定」でおこなってください。

A リアルタイム録画... P.6

監視中の映像を手動で録画・停止します。

B 予約録画... P.6

曜日ごとに指定した時間帯だけを録画します。

C モーション・アラーム録画... P.8 映像内の動き・外部センサーが反応した際に録画します。

D 簡易設定録画... P.10

録画サイズ・録画期間のみを設定して録画します。





B 予約録画

1 予約録画設定を開く

本体またはリモコンの「メニュー」ボタンを押して メニュー画面を開き、「上下左右カーソル」ボタンで [予約録画]を選びます。

< 本体 >

•

•



2

+





本体またはリモコンの「決定」ボタンを押して 「予約録画」メニューを開きます。



録画方法

2 予約録画の曜日を選ぶ

本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンで 設定する [曜日]を選択し、本体またはリモコンの 「決定」ボタンを押して録画する時間帯を登録する画 面を表示します。

<本体>



本体またはリモコンの「左右カーソル」ボタンを押して

の「+」「-」ボタンを押して値を変更します。 ※値の変更は、「数字」ボタンでも可能です。

モード:録画するモードを選択します

開始:録画を開始する時間 終了:録画を終了する時間

.

変更する数字の入力箇所を選択し、本体またはリモコン

< リモコン >



3 録画する時間を設定する



予約録画 予約録画設定 モード1 モード2 モード3 モード4 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 2 毎日 H 月 * * 木 ÷ \pm - F1 - 13

🔘 sc	HEDULE	INPUT				
開始	終了	モード	h	開始	終了	モード
HH:MM	HH:MM	モード1		HH:MM	HH:MM	₹- ド1
HH:MM	HH:MM	E-11		HH:MM	HH:MM	€-ド1
HH:MM	HH: MM	E-11		HH: MM	HH: MM	€-ド1
HH: MM	HH: MM	E- 1		HH: MM	HH : MM	€- 1 ⁴ 1
HH: MM	HH: MM	€- 1×1	4	HH: MM	HH : MM	E-11

|4| 設定を確定します

[日付]と[時刻]の入力が終わったら、本体または リモコンの「決定|ボタンを押します。 以上で設定完了です。





録画時刻は24時制でセットします。(00:00 - 23:59).日付を超える場合は2日分設定します。

曜日	開始	終了	モード
月	18:00	23:59	モード 1
火	00:00	08:59	モード 1

終了時刻が開始時刻より前の場合は、録画は開始されません。

例)	曜日	開始	終了	モード
	月	18:00	08:59	モード 1

<ノート>録画中には時間設定ができません。時間設定をする前に録画を停止してください。

7

録画方法

録画モード 1 ~ 4 について

予約録画のコマ数・画質・モーション (ON/OFF)・ アラーム (ON/OFF) の録画が可能です。

本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンで 設定する[曜日]を選択し、本体またはリモコンの 「決定」ボタンを押して録画する時間帯を登録する画 面を表示します。

コマ数 /1 秒間:コマ数を設定します 画質:録画画質を設定します モーション:撮影範囲内に動きがあった時のみ録画します。 ALARM:外部アラーム機器に反応があった時のみ録画します。

約錄画設定	1 4		1	τ-	- 1-2	Ŧ	<u>ا</u> ب	3	モー	F4	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
毎日											
В											
月											
火											
水											
木											
全											
±											



	予約録画			
予約錄	画設定 モー	⊮1 ₹- F2	₩- F3 €	F4
	コマ数/1秒間	面質	モジョン	ALARM
- 1	7 F/S	HIGH	OFF	ON
- 2	7 F/S	HIGH	OFF	ON
- 3	7 F/S	HIGH	OFF	0N
4	7 F/S	HIGH	OFF	ON
- 5	7 F/S	HIGH	OFF	ON
6	7 F/S	HIGH	OFF	ON
1 7	7 F/S	HIGH	OFF	ON
16 8	7 F/S	HIGH	OFF	ON

設定後に下記の操作方法で予約録画を行います



8





設定後に下記の操作方法で予約録画を行います



D 簡易設定録画

|録画設定を開く

本体またはリモコンの「メニュー」ボタンを押して メニュー画面を開き、「上下左右カーソル」ボタンで [画面]を選びます。

<本体>

1







本体またはリモコンの「決定」ボタンを押して 「画面」メニューを開きます。

動切替設定
 表示 小表示
🗹 カメラ番号表示 🗹 カメラ名称表示
グレイ
N N N N N
○ 0N ④ 0FF

録画方法

3 [詳細設定メニュー]を選択します

本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンを押して [クイック設定]にカーソルを合わせます。 ※選択された項目は色が青に変わります。



()	
画面設定 画面自	助切替設定
ステータスパー	 表示 () 非表示
カメラ	🗹 カメラ番号表示 🗹 カメラ名称表示
画面分割線	
背景色	グレイ
画面分割設定	<u> </u>
クイック設定	○ 0N
ここを選	択

上記の状態で本体またはリモコンの「+」「-」ボタンを 押して OFF から ON に変更します。



4 設定を確定します

本体またはリモコンの「決定」ボタンを押します。 本体またはリモコンの「キャンセル」ボタンを押して、 通常監視画面に戻ります。

< 本体 > く リモコン >





カメラ名入力方法

1 録画設定を開く

本体またはリモコンの「メニュー」ボタンを押してメニュー画面を開き、「上下左右カーソル」ボタンで[カメラ]を選びます。 < 本体 >



< リモコン > (





● 認定 ● 認定 ● ジェラ ● ジェラ

本体またはリモコンの「決定」ボタンを押して 「画面」メニューを開きます。

* カメラ			
カメラ説家			
		0	
レトラスト	0 -0	0	
		0	
Falls:		0	
リア設定	M		11.191
業家	• YES	OND	
メラ名称			
TIZ IDMODEL	81	指定なし	

2 カメラを選ぶ

左右ボタンで名前を入力する [カメラ番号]を選びます。

3 カメラ名称を選ぶ

上下ボタンで [カメラ名称]にカーソルを合わせます。

4 カメラ名を入力

左右ボタンで移動、【+】【一】ボタンで文字の入力・変更を行います。

< 本体 > く リモコン >

5 設定を確定します

[日付]と[時刻]の入力が終わったら、本体または リモコンの「決定」ボタンを押します。 以上で設定完了です。

<本体> < リモコン >



録画した映像の再生

録画した映像を再生します。

■再生中の各ボタンのはたらき

本体のボタン	リモコンのボタン	動作内容
※対応ボタンなし		映像の再生、一時停止を行います。 ※リモコンの場合、もう一度押すと再生になります。
	FF/LOG	押すごとに早送りスピードが早くなります。 速度 1 (標準) → × 2 → × 4 → × 8 → × 16
	FF/LOG	押すごとに早戻しスピードが早くなります。 速度 1 (標準) → × 2 → × 4 → × 8 → × 16
	STOP	再生を停止します。
() 1 ~ () 16	1 ~ 16	選択した番号のカメラを全画面表示します。 ※カメラ最大接続台数 4ch/8ch/16ch によって異なります
分割選択		分割表示種類を切り替えます。
※対応ボタンなし	ENTER/ZOOM	拡大表示(2 倍・4 倍ズ-ム)の ON/OFF ※上下左右ボタンで範囲のカーソル移動、決定ボタンでズーム表示。

録画した映像の再生

時間検索再生

1 時間検索画面を開きます

本体の「検索」ボタンまたはリモコンの [TIME SEARCH] ボタンを押して時間検索画面を開きます。



2 再生する日付を選択します

本体またはリモコンの「上下左右カーソル」ボタン を押して再生する日付を選び、[決定]ボタンを 押して、「詳細時間検索画面」を開きます。

<本体> →決定 (┩ 決定 (田)分割選択 戻る ①検索 (●バックアップ (🕿 バックアップ 1 < リモコン > \boxtimes + **+** (MENU) ► MENU 1 2



3

再生開始時間を選び再生する

本体またはリモコンの「上下左右カーソル」ボタン を押して再生開始する場所を [時間][分][カメラ] から選び、「決定」ボタンを押すと再生が開始します。

< 本体 >





メモ 再生を停止する際は、本体またはリモコンの停止 ボタンを押します。





録画映像を外部メディアにコピーする

録画した映像を USB メモリー、外付け HDD(USB) にコピーすることができます。 コピーした映像はパソコンで見ることができます。



③ 期間:バックアップの開始時間と終了時間を設定します。

•

•

(4)保存:スタートボタンを押すと保存が開始します。

3 保存先を決める

本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンを押して [保存先]を選択した状態で、本体またはリモコンの [+]ボタンを押して保存先を指定します。







録画映像を外部メディアにコピーする

•

•

•

•

•

•

4 保存するデータを決めます

本体またはリモコンの「上下左右カーソル」ボタンを 押して [チェックボックス]を選択した状態で、本体 またはリモコンの [+] ボタンを押してチェックを します。

🖌 全カメラ	_1_2_3_4	
🖌 ノーマル	5678	
🖌 アラーム		
🖌 モーション		

5 保存する期間を決めます

本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンを 押して [期間] を選択した状態で、本体またはリモコ ンの [1~9] の数字ボタンを押して期間を決めます。

2011/08/01 12:00 ~ 2011/08/01 12:10

6 保存を開始する

本体またはリモコンの「上下カーソル」ボタンを 押して[保存]のスタートボタンを選択した状態で、 本体またはリモコンの[決定]ボタンを押すと保存を 開始します。





保存が終了すると、下部に[ステータス:成功]と 表示されます。

バックアップ						
手動パック	7797					
保存先	USB (前面) – NONE 🕴					
選択	☑ 全カメラ □ 1 □ 2 □ 3 □ 4					
	☑ アラーム					
	☑ モーション					
期間	06/21/2010 18:12 - 06/21/2010 18:12					
保存	スタート					
	ステータス:成功					

ライブ映像に戻すには、[戻る / キャンセル] ボタンを押します。



HDD へのバックアップ注意点

外付け HDD を接続した際に、保存先に 【USB(前面)HDD(フォーマット必要)】と表示された 場合は一度フォーマットを行う必要があります。

バックアップデータの再生

USBメモリー、外付けHDD(USB)に保存したデータをパソコンで再生することができます。

1 PC にコピーしたメディアを挿入する

パソコンにある USB 挿入口に録画データを 保存したメディアを挿入します。

2 再生ソフトを起動する

記録メディアのフォルダ内にある【mcdplayer(.exe)】 をダブルクリックすると再生を開始します。



(1) 再生するファイルを開きます。

複数の録画データがある場合はここから ファイルを選んで再生します。

2 印刷

再生画面を印刷します。

3 W

録画データの改ざんの有無を調べます。 ファイルを開いた状態で【W】ボタンを押し、 「Has not been tampered」 と表示されれば改ざんされていないことが わかります。

④ 画面表示チャンネル選択

全画面で表示するカメラCHを選びます。

⑤ 分割画面表示選択

分割表示の種類を選びます。

⑥ 再生ボタン

再生中に使用します。

アイコン	動作内容
	再生、再生スピードを通常速度に戻します。
•	早送り(速度2倍)
-	早戻し(速度2倍)
	早送り(速度 4 倍)
	早戻し(速度4倍)
	コマ送り
M	コマ戻し

() キャプチャボタン

再生中の映像から画像(JPEG)を作成します。

⑧ スライドバー

再生中の場所がわかります。マウスでドラッグ して再生場所を移動することができます。



•

アフターサービスについて

この商品は「保証書」を別途添付しております。 所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

■保証について

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場 合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店 (または工事店)が修理いたします。その他の詳細は 保証書をご覧ください。

- ●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、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- ●本機(ハードディスクデジタルレコーダー)が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。
- ■定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検・保守の実施をおすすめします。 詳しくは、お買い上げ販売店(または工事店)にご相談ください。

修理を依頼されるときは

下記の事項をお買い上げ販売店にご連絡ください。

- ① 故障の状況(できるだけくわしく)
- ② 品名と品番
 (デジタルレコーダー PF-RP シリーズ)
 ③ お買い上げ年月日(保証書に記入)
- ④ 製造番号(保証書に記入)
- ⑤ お名前、おところ、電話番号