

camera set

SWL-1000

【PC ビュアーソフト】 ガードレコーディング

取扱説明書

【目次】

はじめにP2
Windows XP へのインストールP3
Windows Vista へのインストール
PC と専用受信機の接続 P15
ガードレコーディングの使い方 P16
操作画面について ······P18
各項目の設定 ······P20
①セキュリティ設定 P22
②ビデオキャプチャ P30
③スナップショット P34
④イベントリスト
⑤その他の設定 P40
⑥情報 ······ P44
故障かな?と思ったら ······ P46

本ソフトウェア "ガードレコーディング"(以下、ガードレコーディング)は専用受信 機RX-WL1000 (以下、受信機)で受信したカメラ映像をパソコン (以下、PC)上で ライブ映像を確認したり、PC のハードディスクに録画をすることができます。 ガードレコーディングを使用するためには、CD-ROM (付属)よりソフトウェアとド ライバをインストールする必要があります。

ガードレコーディングで確認・操作できる主な機能は以下のとおりです。

- ライブ映像の確認
- 2 時間ごとのスケジュール録画
- モーション検知録画 (動体検知録画)
- 動画の保存
- 静止画の保存

必要なPC の環境

PC でガードレコーディングを操作するためには下記の環境が必要です。 ※条件に満たない場合、正しく動作しないおそれがあります。

◇PC 本体 Windows 機

 ◇OS Windows XP、Windows Vista (32bit 版) ※64bit 版のWindows Vista には対応していません。
 ◇CPU Pentium3以上
 ◇メモリ 512MB以上(Vistaの場合は1GB以上)

♦ USB 2.0

商標および登録商標について

Microsoft[®]、Windows[®]、Windows[®] XP、Windows[®] Vista は、 米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 (Windows[®]の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。) その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。(なお、本文中 では「®」は明記していません。)

Windows XP へのインストール

【注意】インストール中に他のアプリケーションの操作をしないでください。

PC の電源をON にして、OS を起動します。

2 CD-ROM をPC のCD ドライブに セットします。

自動的にCD-ROM が読み込まれ、 ソフトウェエアのインストール画面 が立ち上がります。



※自動的に画面が表示されない場合は、 デスクトップ上やスタートメニューの「マ イコンピュータ」を開き、CD-ROMの入っ ているドライブをダブルクリックしてく ださい。

7 言語を日本語に設定 (国旗の下に チェック)し、「次へ (>>)」をクリック します。







XP



Windows XP へのインストール Windows XP へのインストール **75**【セットアップウィザードの完了】の ■ Contain Webese Contained Digital Wireless Camera用のInstaliShield ウィザードへようこ InstaliShield ウィザードを完了しました 【 ストールウィザード】の画面が表示さ 画面が表示されたら、「完了」をクリッ E 27 InstaliShield ウィザードは、Digital Wireless Camera を正常に インストールしました。「光?」をかっかして、ウィザードを終了してく ださい。 クします。 れますので、「次へ」をクリックします。 InstaliShioki(R) ウィザードは、こ使用のコンピュータへ Digital Wireless Carnera をインストールします。「たべ」をかっかして、続 行してくだおい。 警告: このブログラムは、著作権法および国际協定によって保護 されています。 · 「((は) 法へ(N)> キャンセル <万((8) 第7任) 16 【セットアップウィザードの完了】の 画面が表示されたら、「完了」をクリッ 73 【インストール準備】の画面が表示されますので、「インストール」をクリッ いせーは、インストールであった。 ガードレコーディング セットアップウィザードの完 プログラムなインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始する準備ができました。 こ状態のエビュータンガードレコーディングがセットアップがれまし た。アンリケーションを集合するにはインストールされたアイエンを運用 クします。 クします。 「インストール」をクリックして、インストールを開始してください。 セットアップを終了するには東了」をクリックしてください。 インストールの設定を参照したりままする場合は、「戻る」をクリックしてください。「キャンセル」をク リックすると、ウィザードを終了します。 ₩1 ガードレコーディング (売7.6) 「完了」をクリックすると、自動的に < 戻る(日) インストール(1) キャンセル ガードレコーディング セットアップウィザードの完 "ガードレコーディング"が起動しま こ供用のエンビュータンガードレコーディングがセットアップされまし、 た。アプリケーションを実行するこまインストールされたアイエンを選択 してく下来。 14 インストールが始まります。 す。 107 Dicital Wireless Camera - InstallShield セットアップを終了するには「売了」をクリックしてくどさい。 Digital Wireless Camera & C>21-JUTURE 「「新作用ーれコーディング」 違訳したプログラム相能をインストールしています。 ※ "ガードレコーディング" をすぐに起動さ 「A InstaliSheld ウィザードは、Digital Wireless Camera をインストールしていま しつ す。したらくおきちください。 せない場合は、「動作ガードレコーディン 25-92: グ]のチェックを外してください。 (売7℃) [′] ング"のアイコンが作成されていま キャンセル ガードレコー す。 ディング

以上で "ガードレコーディング" のインストールは完了です。

6

X P

X

Windows Vista へのインストール

【注意】インストール中に他のアプリケーションの操作をしないでください。

PCの電源をONにして、OSを起動します。 ※管理者 (Administrator) 権限のユーザーでログインしてください。

S а

CD-ROM をPC のCD ドライブに **イ** セットします。自動的にCD-ROM が 読み込まれ、ソフトウェアのインス トール画面が立ち上がります。



デスクトップ上やスタートメニューの「マ 2 0 0 0 0 0 0 0 0 イコンピュータ」を開き、CD-ROMの入っ ているドライブをダブルクリックしてく ださい。

言語を日本語に設定(国旗の下に チェック)し、「次へ (>>)」をクリック します。





設定により【ユーザーアカウント制御】の画面が表示されることがあり ます。表示された場合は「許可(A)」または「続行(C)」をクリックして ください。



セットア	ップに使用する言語を選んでください。
17	インストール中に利用する言語を類でます:
	OK キャンセル

【セットアップウィザード】の画面が 0 表示されますので、「次へ」をクリック します。









PC と専用受信機の接続

PC と専用受信機の接続は、"ガードレコーディング"のインストールを完了してから行ってください。

付属のUSB ケーブルを使用しPC と専用受信機を接続します。



自動的に次のような表示が出ます。 表示が消えるまでしばらくお待ちください。

そのまましばらく待つと専用受信機のセットアップが自動的に完了します。 ※PC 接続時、専用受信機の電源は、PC のUSB ポートから供給されます。



操作画面について

ガードレコーディングのメイン画面の表示、はたらきは次のとおりです。



メインモニター ダブルクリックで[全画面/通常]を切替えます



設定画面開閉ボタン

設定画面の表示/非表示を行います。各設定ボタンをクリックした場合も設定画面が開きます。



各項目の設定

ガードレコーディングの主な設定画面は次のとおりです。





(and set the lot

ARD.



【ビデオキャプチャ】



【スナップショット】



【イベントリスト】



再生(静止画)





【言語】

【イベントリスト】

再生 (動画)

設定画面は、メイン画面の各設定ボタンをクリックすることで表示されます。



設定画面が表示されます。





①セキュリティ設定

2時間ごとにスケジュール (連続)録画とモーション (動体検知)録画の設定ができます。

モーション検出

モーション録画を設定する場合の検知感度レベル ·アラーム時間 ·検知時の動作 などを設定します。

■感度レベル 【初期設定値:75】 [モーション検出]の感度レベルを設定します。



■アラーム時間 【初期設定値:約30秒】 モーション検出したときのアラーム時間と録画時間を設定します。



■警報のみ・警報と録画 【初期設定値:警報と録画】 モーション検出したときの動作を設定します。



※モーション録画時に録画のみで警報音を鳴らさない場合は、メイン画面の「警報音の切替」



セキュリティ設定

録画

2時間ごとの録画方法や録画するカメラチャンネルを設定します。また記録形式の 選択や記録サイズの選択ができます。(録音はされません)

■録画スケジュール

スケジュール (連続)録画、またはモーション (動体検知)の設定や録画するカメ ラチャンネルを設定します。



【設定の例】



セキュリティ設定

ストレージ

録画ファイルなどを保存する場所やファイルの保存日数の設定、またファイルを自動削除しないなどの設定ができます。

■録画ディレクトリ

録画ファイルを保存する場所を設定します。

初期設定の保存先

[C:¥Documents and Settings¥ ユーザー名¥My Documents¥ ガードレコーディング] に設定されています。

保存先の変更方法





セキュリティ設定

■録画ファイルの保存日数

記録したファイルをPC 上に保存する日数を設定します。 ファイルは、設定した日数を過ぎるとガードレコーディングの立ち上げ時に自動 的に削除されます。(ビデオキャプチャで録画したファイルは削除されません ので、ハードディスク容量には十分注意をしてください。削除する場合は、フォル ダから手動で削除してください。)

日数は、1日~9999日まで設定できます。



PC のハードディスク等の容量を確認の上、設定してください。 (PC やアプリケーションの動作に影響が出る場合があります。)

■録画ファイルを自動削除をしない

録画ファイルを指定のフォルダに保存し続けます。



自動削除しない場合、ハードディスクの空き容量に十分注意してください。

記録データサイズの目安

■記録データのサイズは次の表のとおりです。

記録サイズ	320 :	×240	640 :	×480
時間	1分	2 時間	1分	2 時間
動画 [.avi]	約1.5MB	約240MB	約2MB	約150MB
静止画 [.jpeg]	約4MB	約200MB	約10MB	約1GB

※上記内容は、あくまでも目安です。入力される映像の色・明るさ・動き等で録画可能の 時間は異なります。

②ビデオキャプチャ

ビデオキャプチャ

手動で動画を録画することができます。 動画のファイル形式は、AVI 形式になります。



[録画]ボタンをクリックすると、メイン モニターに表示されているカメラ映像 の録画が開始します。





録画中は次のような状態になります。

 (1) [録画]ボタンの中央部が赤色に変化
 (2)メインモニター右上に「録画中」が点滅表示
 ③再生画面部分に経過時間、ファイルサイズ、ディスクの空き容量が表示





再度 [録画]ボタンをクリックすると録画が
 停止し、ファイルが一時保存状態になります。
 画面には「ビデオ停止中」と表示されます。

[録画]ボタンをクリックして次の録画をス タートさせると、一時保存状態のファイル は、設定されている【録画ディレクトリ】の フォルダに自動的に保存されます。



●録画ディレクトリのフォルダ以外に も保存したい場合 [保存]ボタンをクリックすると、【名前を付け て保存】の画面が表示されます。



ファイル名をいれフォルダを指定して「保存 (S)」をクリックしてください。

2 名服を付けて保護	a.					and Xee
保存才起场所力	E PRICH				000-	
61	E.M *	RRG	92	94X	198	1
REFELEMA	湯 ガードレコ	ーディング				
10						- 1
97.01-97						
10						- 1
1000						
100						- 1
AC4						
371-7-7						
		-			-	0.000
	7+(1/2/02/01)	Baritte				440,000
			10		-	

ビデオキャプチャ





●操作ボタンについて



① 再生ボタン	④ 再生速度を下げるボタン
② 一時停止ボタン	⑤ 再生速度を上げるボタン
③ 録画ボタン	⑥ 停止ボタン

●画面切り替え





再生画面表示部分をダブルクリッ クするとモニター全画面に切り替 わります。



削除



③スナップショット

手動で静止画を撮ることができます。 静止画のファイル形式は、bmp (ビットマップ)形式になります。

スナップショット



メインモニターに表示されている カメラ映像を静止画で撮影します。

各画面のはたらきは次のとおりです。



スナップショット(撮影)
保存(選択した1ファイルの保存)
削除(選択した1ファイルの削除)
すべてのファイルを保存
すべてのファイルを削除
印刷
撮影(クリック)時間
撮影画像

スナップショット

「スナップショット」ボタンをクリックするごとに、選択されているカメラチャンネルのスナップを撮ります。





2 保存 (選択した] ファイルの保存)

保存するファイルをクリックして選択します。

「保存」ボタンをクリックすると【名前をつけて保存】の画面が表示されます。 「保存(S)」をクリックして保存します。

11		
1	18.48.58	8
3	18,42,06	
611	10.47.67	_

120.474460	E (#15)			- +	8.日間*	
REAHUNHT FIONO	88 * 11 11 - PL 3	##10 - ディンク	97	7/1	PR	
e se se						
1995-9	7#104620 7#10.019801	Bag-12	0			17601 447/58

③ 削除 (選択した1 ファイルの削除)

削除するファイルをクリックして選択します。 「削除」ボタンをクリックすると【確認】の画面が表示されます。 「はい (Y)」をクリックして削除します。(削除しない場合は「いいえ (N)」をクリッ クしてください。)



確認		
2 選択した画像	を削除してもよろし	いですか?
	(JU)(Y)	いいえ(N)

4 すべて保存

「すべて保存」ボタンをクリックすると【フォルダの参照】の画面が表示されます。 保存するフォルダを指定して「OK」をクリックして保存します。

_		_
1 1 1 4 6 6	22,11.09 23,11.14 23,11.20 23,11.24 23,11.24 23,11.29 23,11.29 24,11.82	Î

E 7201-97		*
) 😰 2010-0) 🛄 selen		
1 107950		
ACER	(0)	
CO-R	000 F5-(1) (E)	

スナップショット

6 すべて削除

「削除」ボタンをクリックすると【確認】の画面が表示されます。 「はい(Y)」をクリックして削除します。(削除しない場合は「いいえ(N)」をクリッ クしてください。)

1000

	AR 11 00		
1 2	23.11.14	1	
4	29.11.24		

5 7	べての画像を削り	としてもよろし	しですか2
	< C 02/2180(C 193)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	20.C 2.0.1
	_		-
		4000	100200
		(a,c)(Y)	0101/2(N)

X

6印刷

印刷するファイルをクリックして選択します。

「印刷」ボタンをクリックするとPC に設定されているプリンターで画像を印刷することができます。

(プリンターが設定されていない場合は、画像の保存になります。)

1	22.11.14	
1	23.11.20	
4	29.11.34	

- C =	択した凹線を則	ほしてもようし	101097012	

④イベントリスト

記録した動画や静止画をリストから選んで再生することができます。

1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 3 4 5 5 1 3 4 5 5 2 3 4 5 5 5 2 4 5 5 5 5 5 3 3 5 5 5 5 5 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

動画の再生画面



【動画の再生方法】





再生するファイルをクリックして選択し し、[再生]ボタンをクリックして再生しま す。

[+]ボタンをクリックするごとに×2・×4・×
6・×8・×10と再生スピードが上がります。
[-]ボタンをクリックするごとに×1/2・×
1/4・×1/8・×1/16と再生スピードが下がります。

再生の終了または、[停止]ボタンで再生を停止 した場合、再生スピードは×1に戻ります。

イベントリスト

静止画の再生画面



① カメラ順に並び替え
2) 日時順に並び替え
③ モード別に並び替え
④ 選択したファイルを削除
⑤ すべてのファイルを削除
⑥ ファイルのリスト
⑦ 再生画面
⑧前の画像へ
9 次の画像へ
⑩ 再生位置の表示

【静止画の再生方法】



再生するファイルをクリックして 選択します。 [再生]ボタンをクリックして再生 します。 再生画面表示部分をダブルクリックす るとモニター全画面に切り替わります。

モニター全画面をダブルクリックする と通常画面に戻ります。



イベントリストの並び替え

リストを並び替えます。

A. カメラナンバーごとに表示されます。
B. 録画の日時順に表示されます。
C. モーション (動体検知)録画 [動画、静止画]・ スケジュール (連続)録画 [動画、静止画]・ ビデオキャプチャー別に表示されます。



リストの削除

リストを削除します。

- D. 選択したファイルを削除します。
 ボタンをクリックすると【確認画面】が表示されます。「はい」をクリックすると選択したリストが削除されます。
- E. すべてのリストを削除します。
 ボタンをクリックすると【確認画面】が表示されます。「はい」をクリックするとすべてのリストが削除されます。





⑤その他の設定

ワイヤレスカメラと専用受信機のペアリングの設定や、各カメラに名前をつけるな どの設定ができます。

デバイス

ワイヤレスカメラと専用受信機のペアリングを設定します。







5 「保存」ボタンを押すと設定が完了します。



ディスプレイ

モニター画面上の日時表示のON/OFF やワイヤレスカメラに名前をつけるを設定します。





[例:カメラ]の名前を「玄関」に変更



言語

表示する言語を変更できます。



※日本在住の外国の方へのお手伝いとして表示しております。

⑥情報

登録

ソフトウェアが登録されている場合は、次の画面が表示されます。



登録されていない場合は、次のような画面が表示されますので、P17 をご覧になり 登録してください。



アップデート

製造工程上で使用するものです。お客様が使用する項目ではありません。

MEMO



故障かな?と思ったら

製品が正しく動作しない場合や操作方法がわからない時は、下記の事例をご覧の うえ再度使用方法を確認してください。

$oldsymbol{Q}_{ m e}$ 専用受信機がPC に正しく認識されない

⇒同一の差込口で以前別のUSB 機器を利用していた場合、正しくドライバの 割り当てが行われない場合がございます。。

現在、差し込んでいるUSBポートを別の場所に変更してみてください。

Qアプリケーションを起動しても映像が表示されない

⇒ワイヤレスカメラとのペアリングが正しく行われているか確認してください。 PC に接続した際に、一時的にカメラとのリンクが途切れてしまうことがあり

PUに接続した際に、一時的にカメノとのワノクが述めれてしまうことがあます。

その際は、別冊の取扱説明書P26「ペアリング」をご覧の上、再度ペアリング を行ってからUSB接続を行ってください。

⇒また、ワイヤレスカメラの電源が入っているか?を確認してください。
⇒ペアリングしているカメラチャンネルになっていますか?
⇒アンテナを装着していますか?

*Q***<u> 録画が行われていない</u>**

⇒正しく録画スケジュールが設定されていますか?

P24 をご確認の上、再度設定を行ってください。

⇒録画したいカメラチャンネルがモニターに表示されていましたか? 録画するカメラチャンネルは、モニターに表示されている必要があります。

Q録画データが突然消えてしまった

⇒ストレージは、正しく設定されていますか?

録画ファイルの保存日数を過ぎるとアプリケーションの立ち上げ時に自動的 に削除されてしまいます。P27「録画ファイルの保存日数」をご確認の上、設 定を変更してください。

② 録画中にPC がフリーズしてしまった

⇒録画データの保存先がパソコンの内蔵HDD なっていませんか?

映像データはデータサイズが大きいので、PC を長時間放置されますとHDD 容量を上回る場合があります。必要なデータのみ残し、不要なデータは削除 するようにしてください。

また、PC の内蔵HDD 以外の専用メモリ内に保存されることをおすすめします。

*Q*音声が出力されない

⇒「ガードレコーディング」を使用した場合、音声出力されない仕様となって おります。また、録画時も音声記録は行えません。



株式会社セレン

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 1-11-6 相馬ビル Tell:03-5911-1045 Fax:03-5911-1046 E-mail:info@selenguard.com URL:http://www.selenguard.com