C C T V F A Q

ネットワークレコーダ INR-1208/INR - 1216 編

更新:2025/01/29

目	次
	シヽ

1.	IN	R-1208P、INR-1216P1
	1-1	本体前面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1-2	本体背面 ······2
	1-3	パスワード・ユーザー名の初期設定値・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
	1-4	ログインモードの変更・・・・・・ 4
	1-5	パターンロックを無効にする・・・・・.5
	1-6	パスワード変更・・・・・・7
	1 - 7	電源を切る・・・・・・9
	1-8	再起動する・・・・・・11
	1-9	ライブ映像画面・・・・・・13
	1-10	ライブ映像に表示されるアイコン・・・・・ 14
	1-11	カメラツールバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15
	1-12	メニューバーの説明・・・・・ 17
	1-13	音声を聞く
	1-14	PTZ 制御 ····· 20
	1-15	録画映像の再生・・・・・ 22
	1-16	録画映像のバックアップ手順1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1 - 17	録画映像のバックアップ手順2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1-18	保存されたバックアップデータの再生・・・・・ 37
	1-19	USBメモリーをフォーマットする ・・・・・ 39
	1-20	レコーダーの時刻設定・・・・・ 41
	1-21	自動ログアウト時間の設定・・・・・・43
	1-22	4Kの解像度を 2Kの解像度に戻す ····· 45
	1-23	4Kの解像度を 2Kの解像度に戻す(2) ····· 47
	1-24	HDD の状態を確認する ····· 50
	1-25	IPD-BX210、IPD-PT210のライブ映像が正常に表示されない ・・・・・ 52
	1-26	多画面から単画面に切り替えた時に、直ぐに映像が表示されない・・・・・54
	1-27	再起動すると動き検出が OFF になる
	1-28	ライブ多画面表示で映像が遅れる、乱れる、表示されない・・・・・・57
	1 - 29	記録時間・・・・・・・・・・59

1. INR-1208P、INR-1216P

1-1 本体前面

INR-1216P

Ikegami		
	0-0520700	(REC NET PWR)

INR-1208P

[[kægami]	
	(REC NET PWR)

右下拡大



- REC
 録画中は青点灯。
- (2) NETカメラや PC に接続時は青点灯。
- (3) PWR電源が ON 時に青点灯。
- (4) USB 端子USB メモリーや USB マウス接続用。

1-2 本体背面

INR-1216P



INR-1216P



拡大



- (1) 電源スイッチ
 [-]側に倒すと ON。
- (2) 電源入力 付属の AC アダプターより DC48V~DC54V を接続。
- (3) PoE 端子
 INR-1216P は 16 ポート、INR-1208P は 8 ポート。
 IEEE802.3af
- (4) LAN 端子PC や他のネットワークに接続。
- (5) VGA 端子HDMI 端子と同じ映像を出力。
- (6) HDMI 端子
 1024x768、1280x1024、1920x1080、3840x2160の設定可能。
 3840x2160(4K)は対応していないモニターがあるので、注意。
- (7) USB 端子USB メモリーや USB マウス接続用。
- (8) 音声出力端子ライブの音声、再生映像の音声を出力。RCA 端子。
- (9) 音声入力端子RCA 端子。サポート外。

1-3 パスワード・ユーザー名の初期設定値

メニューを表示させるためにはパスワードが必要。 初期設定値は以下。

ユーザー名: admin パスワード: admin123 クループ:管理者、ローカル、ネットワーク

ログインの手順は以下。

(1) ログインする。

メニューバーは画面下に表示される。 全画面表示の場合は常時は表示されないが、カーソルを画面下に移動すると表示される。 ログイン前は左端のスタートボタン以外は無効となっている。

メニューバー左端のスタートボタンをクリックする。 ログインを選択する。	88		
B クインを選択する。		メニューバー左端のスタートボタンを	シ クリックする。
 admin admin スマート検知 検索とバックアップ 再生 設定 プログイン 終了 スタート エタート エタート 		ログインを選択する。	
admin ③ スマート検知 ④ 検索とバックアップ ④ 再生 ③ 設定 ⑦ ログイン ● 終了		2	
 ● スマート検知 ● 検索とバックアップ ● 再生 ② 設定 ● ログイン ● 終了 ● スタート ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		admin	
 Q 検索とバックアップ ● 再生 ② 設定 ⑦ ログイン ● MARCE ● MARCE		🛞 スマート検知	
 ▶ 再生 ② 設定 ● ログイン ● 終了 ● スタート ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		🔍 検索とバックアップ	
		▶ 再生	(A- 1)
		🔅 設定	
		רילם 🖓	
R R R R R R R R R R R R R R R R R R R		🖒 終了	
		<mark>──</mark> ▼	

(2) ログイン画面が表示される。

パスワード表示にチェックを入れると、入力ミスを気付き易い。 パスワード入力欄をクリックすると下に仮想キボードが表示される。

ログイン										
ユーザー名 admin 💙									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
	а	S	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \mathbf{X} $
	습 a	z	×	С	v	b	n	m	<-	_
パスワード復旧 ログイン キャンセル	E	N		·			0		#	?!

- (3) 仮想キーボードでパスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 仮想キーボードが消える。
- (4) ログイン画面の[ログイン]をクリックする。

1-4 ログインモードの変更

ログインモードにはパスワードとパターンロックの2種類ある。 ログイン画面は前回ログインしたときのログインモードで表示される。

(1) パスワード

パスワードを入力してログインする。 [ログインモード変更]をクリックすると、パターンロックに切り替わる。

ログイン							
ユーザー名	admin 🗸						
パスワード	パスワード入力						
	□ パスワード表示						
	□ 自動ログイン						
ログインモー	*変更 パスワード復旧 ログイン キャンセル						

(2) パターンロック

予め登録したパターンをドラッグしてログインする。 [ログインモード変更]をクリックすると、パスワードに切り替わる。



- 1-5 パターンロックを無効にする
- (1) ログインする。

🔔 📴		🔷 🔒
admin		admin
🛞 スマート検知		💮 スマート検知
🔍 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生	(告 (冊)	▶ 再生
🔅 設定		🔅 設定
ר קם <mark>ף</mark>	•	אלידעם 🔎
● 終了 スタート		🕐 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ユーザー名 admin v		Enter
パスワード admin123	1 2 3 4 5 6 7 8	90
☑ パスワード表示	qwertyu i	о р
	as df g hik	$ $ \propto
	ੰarz x c v b n m	
パスワード 復旧 ログイン キャンセル	EN . @.	# ?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューのユーザー編集をクリックする。



- (5) ユーザー編集画面が表示される。
- (6) 編集をクリックすると、下にボタンが表示される。
- (7) パターンロック修正をクリックする。

🔒 ユーザー権限				ブ画面		録画	検知/アラーム	HDD				×
♣ ユーザー												
ユーザー追加 ユーザー編集 ゝ 権限グループ編集								ユーザー検	索		۹] +
	ユーザー:adminオ	権限					ユーザー名	グループ		編集	削除	
許可・不許可以入り	設定						admin	管理者		\odot		
ログアウト 時プレビュー	🗸 ローカルカ:		🗸 UE-H			177	ペワード変更 パタ	ーンロック修正	ユーザー編集	秘密の質問編集		
ネット・ワークセキュリティ パスワードセキュリティ	🗸 HDD		✔ 検知/									
	✓ ネットワー!	ל	🗸 スケジ:									
♣ ユーザー状態	✔ 録画 ✔ 『			✔ ローカルシステム								
オンラインユーサー	✔ リモートシステム ✔ サンプルデーターペース											
	🗸 ユーザー権	霍限										
	機能											
	✓ リモートロ:		✓ 音声道	重話								
		ローカル	リモート									
	カメラ	プレビュー	検索と再生	検索と.								
	IPDP1250	32										
	<					>						

- (8) パターンロック修正画面が表示される。
- (9) パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。
- (10) パターンロック有効のチェックを外す。
- (11) OK をクリックする。
- (12) 画面が閉じて完了。

	パターンロック修正	×
現在のパスワード パターンロック	◆••••••• □ 有効 編集	
	ОК	キャンセル

- 1-6 パスワード変更
- (1) ログインする。

– 5.3		🔶 n.a.
👗 🎽		
admin		admin
🚯 スマート検知		🏐 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生		▶ 再生
💽 設定	像無し 	🔅 設定
・ ログイン		₽ ログアウト
○ 終了 スタート		● 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ロクイン										
ユーザー名 admin V									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
	а	s	d	f	g	h	i	k	T	$\langle \mathbf{X}$
	ੇ a	z	×	С	v	b	n	m	¢	
パスワード 復旧 ログイン キャンセル	E	N		·			0		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューのユーザー編集をクリックする。



- (5) ユーザー編集画面が表示される。
- (6) 編集をクリックすると、下にボタンが表示される。
- (7) パスワード変更をクリックする。

💄 ユーザー権限				ブ画面	録画	検知/アラーム	A HDD				×
♣ ユーザー			編集								
ユーザー追加 ユーザー編集 > 権限グループ編集							ユーザー検	索		٩	+
	ユーザー:adminネ	権限				ユーザー名	グループ		編集	削除	
許可・不許可以入り	設定					admin	管理者		\odot	â	
ログアウト 時プレビュー	🗸 ローカルカ		✓ リモート		172	ワード変更	パターンロック修正	ユーザー編集	秘密の質問編集		
ネットワークセキュリティ パスワードセキュリティ	🗸 HDD		✔ 検知/								
•	✓ ネットワー		🗸 スケジ								
🚢 ユーザー状態	✔ 録画		🗸 ローカ								
オンラインユーサー	✓ リモートシ:		🗸 サンプ								
	🗸 ユーザー梢	崔限									
	機能										
	✓ リモートロ	ザイン	✔ 音声;	直話							
		ローカル	リモート								
	カメラ	プレビュー	検索と再生	検索と							
	IPDP1250	オン									
	<				> L						

- (8) パスワード変更画面が表示される。
- (9) [パスワード表示]にチェックを入れる。
- (10) 現在のパスワードを入力する。
- (11) 新パスワード、パスワード確認に新しいパスワードを入力する。 新パスワードは英字、数字混在で、8文字以上であること。
- (12) OK をクリックする。

	パスワード変更	×
現在のパスワード	admin123]
新パスワード	admin111)
		ו ו
パスワード 確認	admin111	J
	▶ パスワード表示	
	OK :	キャンセル

- (13) パスワードが変更され、設定画面が閉じて、ログアウトする。
- (14) 次回ログインする場合は、新しいパスワードでなければログインできない。

- 1-7 電源を切る
- (1) ログインする。

💄 📴		👗 💽
admin		admin
🛞 スマート検知		💮 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生	(Are Arres)	▶ 再生
🔅 設定		🔅 設定
• <mark>•</mark> •• ログイン		🔎 ログアウト
○終了 スタート		● 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。 ログイン

ログイン										
ユーザー名 admin V									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
	а	s	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \mathbf{X}$
	습 a	Z	×	С	v	b	n	m	¢	
パスワード復旧 ログイン キャンセル	El	N		L			0		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし終了を選択する。



(4) 終了の確認画面が表示される。終了を選択し 0K をクリックする。

終了		×
何を希望ですか? ○ ログアウト ○ 再起動 ○ 終了		
	ок	

(5) 管理者権限認証画面が表示される。

ューザー名、	パスワー	ドを入力し、	OK をク	リック	'する。
--------	------	--------	-------	-----	------

管	理者権限認調	証		×
				·
ユーザー名	admin			
パスワード	••••			
		ок	キャンセル	

(6) 終了していますのメセージが表示される。



(7) 安全に電源を切って下さいのメセージが表示される。この状態でシステムは終了してる。メイン電源は入ったまま。



- (8) 停電前のシャットダウンであれば、この状態で良い。停電から復旧したら、なにもせずに電源が復旧する。
- (9) 完全に電源を切る場合は、本体背面のメイン電源スイッチを切る。[-]マークの逆側に倒せば切れる。

ľ			
	•	╝║╘┰┶┶┰┶┶┶╋┺┰┙╘┰┷╘┰┷╘┰┷╽║┉┉║╺║┈┄	
l		C48V] 2 4 6 8 PoE Ports 9 11 13 15 LAN VGA	

(10) メイン電源スイッチを切った後の起動は、メイン電源スイッチを入れる。[-]マーク側に倒せば入る。

- 1-8 再起動する
- (1) ログインする。

🔔 📴		💄 💽
admin		admin
🛞 スマート検知		🛞 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生	1/2. /107	▶ 再生
🔅 設定		🔅 設定
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		🔎 ロヴアウト
○ 終了 スタート		() 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。 ログイン

ログイン										
ユーザー名 admin V									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
	а	s	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \mathbf{X} $
	습 a		×	с	v	b	n	m	¢	
パスワード復旧 ログイン キャンセル	EI	N		I			0		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし終了を選択する。



(4) 終了の確認画面が表示される。再起動を選択し0Kをクリックする。

終了		×
何を希望ですか? 〇 ログアウト 〇 再起動 〇 終了		
	ок	

(5) 管理者権限認証画面が表示される。

ューザー名、	パスワードを入力	」し、OKをクリックする。
--------	----------	---------------

管理者権限認証			
ユーザー名	admin		
パスワード	•••••		
	ОК <i>‡†У1</i>	ヹル	

(6) 終了していますのメセージが表示される。



(7) ブザーが鳴って、映像が消える。 Ikegami ロゴが表示される。



(8) 起動が始まる。起動するまで、3分程掛かる。

起動しています...

1-9 ライブ映像画面

(1) ライブ映像画面の全容

2022-12-07 15:29:20	0022-12-07 152920 2	2022-12-07 152920 3
牛 映像無し 4	III ● ▶ ● ◎ ● ◎ ● ■ + 映像無L	+ 映像無し 6
	+ 映像無L	+ 映像無し

(2) 各カメラの映像

①:カメラ操作メニュー カメラ映像画面を右クリックすると表示される。

- ②:カメラの状態を表すアイコン
- ③:日時表示
- ④:カメラ番号

⑤:カメラツールバー カメラ映像画面をクリックすると、映像の下または上に表示される。

1	手動録画オン		2 📢	- 35		
	即時再生	>				
	音声有効					
	元の比率					
	静止画撮影					
	PTZ制御					
	ズームイン					
	検出対象					
3	カメラ情報					
2022-12-07 1	15:29:20				4	
5	0 🕨 🔹 🙆	٢	🔍 🧆 🖢	١		

1-10 ライブ映像に表示されるアイコン

各カメラの映像右上にアイコンが表示される。



1-11 カメラツールバー

ライブ画面のカメラ映像画面をクリックすると、映像の下または上にカメラツールバーが表示 される。





1-12 メニューバーの説明

メニューバーは画面下に表示される。

全画面表示の場合は常時は表示されないが、カーソルを画面下に移動すると表示される。

アイコン	名称	説明
	スタート	スマート検知、検索とバックアップ、再生、設定、ログイン、終了 を開く
	全画面表示	映像を全画面表示 全画面から戻る
	分割画面	1 分割 4 分割 9 分割 16 分割
	多分割画面	6 分割 8 分割 13 分割
3	自動切換え	5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、40秒、1分
OSD	OSD オフ	カメラ番号表示をオン、オフ
	再生画面	再生画面を表示
	クイック 再生	5 秒前、10 秒前、30 秒前、1 分前、5 分前、
	手動録画	手動録画 ON/OFF
ß	手動 アラーム	アラーム出力を手動で ON またはクリア
	録画 ステータス	各チャンネルの録画状態を表示
	アラーム ステータス	アラーム状態を表示
•	放送有効	サポート対象外、機能は無効
	HDD ステータス	HDD の状態を表示
	ネットワーク ステータス	ネットワーク情報を表示
	システム メッセージ	デバイスの基本情報、チャンネルの状態を表示
٢	クラウト゛ アッフ゜ク゛レート゛	サポート対象外、機能は無効

- 1-13 音声を聞く
- (1) ログインする。

👤 🔝]	👤 🚊
admin ti t		admin
🚯 スマート検知		🛞 スマート検知
🝳 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
● 再生	(free droves)	▶ 再生
🔅 設定	像 無し 	🔅 設定
• • ログイン	•	🔎 ログアウト
○ 終了 スタート		● 終了

(2) パスワード入力

v b n

#?!

		パスワード復旧	ログイン	キャンセル	E	N	<u> </u>		0
(3)	ライブ映像画面で、	音声を聞き	たいカメ	ラの映像	東をク	リック	する) ₀	

🗌 自動ログイン

• •	• •	• •
映像	映像	映像
2022-12-0/ 162920 +		2022-12-07 16:29:20 *
映像無し	映像無し	映像無し
4	5	6
+	+	+
映像無し	映像無し	映像無し
7	8	9

(4) スピーカーアイコンをクリックし、音声を ON にする。他のカメラの音声を ON にすると、前のカメラの音声は OFF なる。



音声が ON のカメラ映像右上にはスピーカーアイコンが表示される。



(5) 画面を右クリックすると、カメラツールバーが消え、カメラ操作メニューが表示される。 もう一回右クリックすると、カメラ操作メニューが消える。



- 1-14 PTZ 制御
- (1) ログインする。

🔔 📴		👗 🔤
admin		admin
🚯 スマート検知		🚯 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生	/z. /m.	▶ 再生
🔅 設定	隊悪し	🔅 設定
🖌 ログイン		🔎 ログアウト
● 終了 スタート		● 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。 ログイン Enter ユーザー名 admin パスワード admin123 q w e tyuiop 🔽 パスワード表示 i k l 💌

v b

#?!

n m 습 z パスワード復旧 ログイン キャンセル 0 (3)ライブ映像画面で、PTZ 制御を行うカメラの映像をクリックする。

🗌 自動ログイン

映像の下または上にカメラ	ツールバーが表示される。	
• •	0 \$	¢ \$
映像	映像	映像
2022-12-07 15:29:20 1		2022-12-07 15:29:20 3
+		+
映像無し	映像無し	映像無し
4	5	6
+	+	+
萨 傍 無 ,	萨 像 筆 ,	映像無1,
Y NA MU		et la mo
<u>ر</u>	8	9

(4) PTZ アイコンをクリックする。



(5) PTZ 制御画面が表示される。

三角ボタンをクリックすると、三角の方向にカメラの向きが動く。 ズーム[+]ボタンでズームアップ、ズーム[-]ボタンでズームダウンする。 焦点、絞り、速度の制御は無効。

(6) [×]をクリックし、PTZ 制御画面を閉じる。



- 1-15 録画映像の再生
- (1)ログインする。

💄 📳]	a	1
admin		admin	
🚯 スマート検知		🛞 スマート検知	
🝳 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ	
再生	·	▶ 再生	
🔅 設定	像 無し 	🔅 設定	
. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		🔎 ログアウト	
●終了 スタート		○ 終了	

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。 ログイン Enter ユーザー名 admin \sim パスワード admin123 q w e rtyuiop 🖌 パスワード表示 i k l 🗵 g h 🗌 自動ログイン n m 습 z x c v b パスワード復旧 ログイン

#?!

(3)メニューバーの再生をクリックする。

8		C OSD	再生				ţ		2022/12/07 15:29:20
(4)	再生画面が表示される	0							
	• •		•	÷			日付	₿20 ©1	23/08/24 4:40:54
							時刻		
								▲ 1 2 3	4567891
				2 0000 10 07 1				11:30- 12:00-	
2022-12-0	<u>, 144054</u>	2022-12-07 14:40:54	67	-	4:40:54			12:90-	
			録 上:カメラ番	:画タイム :号	バー			13:00-	
			<u> 左</u> : 時刻	キャブい	ス範囲			13:30-	
			月/、『 .		る配団			14:00-	
	4			時刻表示	の調整		6	15:00-	
	+		+ : 拡大、 12 : 12 時間	一:稲小 引表記、2	、 4:24 時間	間表記	+	15:30-	
								16:00-	
_		鼻作ボタン						10-10- -	Q Q (0 (0)
				8			9 (
G C			□ ▶ → ×1			27-ト再生	11℃ト/9月 通加	iā⊼ POS	₩ 1577797▼ X

(5) 再生する日付を選択する。
 [日付]をクリックする。カレンダーが表示される。
 カレンダーで日付をクリックする。
 [OK]をクリックする。

+	← Dec 2022 →											
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat						
				1	2	3						
4	5	6	7	8	9	10						
11	12	13	14	15	16	17						
18	19	20	21	22	23	24						
25	26	27	28	29	30	31						
OK キャンセル												

(6) 再生開始時刻を選択する。

[時刻]をクリックする。時刻画面が表示される。 時刻設定が完了したら、[0K]をクリックする。

2022	1	29	8	58	58
2023	2	30	9	59	59
2024 ≆	3 月	1 🗉	10時間	0 分	0 秒
2025	4	2	11	1	1
2026	5	3	12	2	2
		ок	キャンセル		

数字にカーソルを当て、 ホイールを上に回すと 数値が増え、 ホイールを下に回すと 数値が減る。 上下にある数字をクリック でも設定可能。

(7) 再生を終了する。

画面右下の[×次]をクリックする。 ライブ映像画面に戻る。



	全画面表示	メニューバーや操作バーを消し、映像を全画面表示
┺ ┛┺	全画面から 戻る	全画面表示から元の画面に戻る
OSD	OSD オフ	カメラ番号表示をオン、オフ
	分割画面	分割表示切替
	カメラ	再生するカメラを選択する画面が表示される
	停止	再生を停止
◄	逆再生	逆再生
	一時停止	一時停止
	減速	再生速度を減速 ×1/2、1/4、1/8、1/16、1/32
	加速	再生速度を加速 ×2、4、8、16、32
X1	通常速度	再生速度を×1倍に戻す
	前フレーム	前フレームを表示 1分割表示で一時停止時に有効
	次フレーム	次フレームを表示 1分割表示で一時停止時に有効
- +	30 秒前 30 秒後	30 秒前に戻る、30 秒後に進む
▶ ×1	再生速度	現在の再生速度を表示
×	次	再生画面を閉じ、ライブ画面に戻る

- 1-16 録画映像のバックアップ手順1
- (1) ログインする。

2]	💄 📴
admin		admin
🚯 スマート検知		🚯 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生	(dr. horr)	▶ 再生
🔅 設定		🔅 設定
, 0 ログイン		אלידעם 🔑
○終7 スタート		● 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。 ログイン ユーザー名 admin v パフローち admin v

ユーザー名	admin 🗸										Ent	er
パスワード	admin123		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	✔ パスワード表示		q	w	е	r	t	У	u	i	ο	р
			а	s	d	f	g	h	i	k	T	\propto
			습 a			С	v	b	n	m	¢	
	パスワード復旧 ログイン キャン	セル	EI	N		L			0	•	#	?!

(3) スタートメニューの検索とバックアップを選択する。

	• •		• 😑		+
	٤	⊑.⊒ Ľ®		映像無し	
	admin				
	🛞 スマート検知		2		
	$ ilde{\mathbf{Q}}$ 検索とバックアップ		+		+
映像無	> 再生			映像無し	
	💽 設定				
	🄑 ログアウト				
	🕛 終了		+		
	- <u></u>				
				₽ ₽ ₽ ₽	2022/12/07 15:29:20

(4) 検索とバックアップの画面が開く。 日時検索をクリックする。

Q	検索とバッ	クアップ						 			×
				日時検索	イベント検索	タグ管理	画像管理				
									並べ替え	カメラ	\sim
							_				
	CAMI	CAM2	CAMS	CAM4	CAM5	CAM6					
									開く	閉じる	

(5) 日時検索画面が開く。

カメラ画像の欄で左上の枠内の+をクリックする。

Q 検索とバックアップ				×
		イベント検索 タグ管理 画像	管理 バックアップ状態	
Image: black start 2024 Image: black start Image: black start </th <th>■ 0000 0200 0400 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</th> <th>06,00 <u>06,00 </u>,</th> <th>1200 11/02/04 14/00 44 1200 14/00 16/00 19</th> <th>∞ 200 200 000 (<u>;; Q Q ()</u> (0)</th>	■ 0000 0200 0400 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	06,00 <u>06,00 </u> ,	1200 11/02/04 14/00 44 1200 14/00 16/00 19	∞ 200 200 000 (<u>;; Q Q ()</u> (0)
31 最後	👯 手動 📑 🏷 ॥ – 🛛 😭 २२२-२२१२	🚱 動体検知 🕠 POS 💽 スケジュー	-il, 03/11	/2024 14:06:44 🕑 再読込
	カメラ画像			(0/16)
	(±)	+	+	+ -
●	+	+	+	+
			バックアップ	

(6) カメラ追加画面が表示される。
 各カメラの映像のサムネイルが表示される。
 バックアップするカメラにチェックを入れ、追加ボタンをクリックする。

	カメラ	這加		×
カメラ検索	<u>२</u> झि ~ (<u>]</u> 全て		
	■ サムオ	■ < <u>イル</u>		
CAM1	CAM2	САМЗ	CAM4	
•		•		
CAM5	CAM6	CAM7	CAM8	
•	•	•		
CAM9	CAM10	CAM11	CAM12	
•	•	•		
CAM13	CAM14	CAM15	CAM16	
選択済み:2/16			追加ま	キンセル

(7) 選択されたカメラの映像のサムネイルと、録画されている期間のタイムバーが表示される。

Q 検	素とバッ	ックァ	~ッこ	ל										×
									タグ管理	画像管理				
← Sun Mon 25 28 3 4 10 11 17 18 24 25 31	Mar : Tue Wed 27 28 5 6 12 13 19 20 26 27	2024 Thu 29 7 14 21 28	Fri 1 8 15 22 29	→ Sat 2 9 16 23 30	✓ ∞∞∞ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ∞	. 0200 . 0200	, 0400 . 	06,00 06,0	роз (р.	。 、 ムバー ² なバー	S/1/2004 14:0044 16:00	, 18,00 <u>,</u> 20,0 , 20,0,0 , 20,0,0 , 20,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	° <u>2200</u> (# QQ ®	. 0000 F
<u>最初</u> 再生	<u> </u>			ŝ	カメラ画 (8 CAM1	映像	^{変更 クリア} サムネ	CAM4 レート	。 _{変更} 失像	דעי	+		+	(0/16)
•	バックアップ時	間設定				+			+		+		+	
											パックア・	ップ 再生		เปล

- (8) カレンダーでバックアップする日付をクリックし選択する。 その日に録画されている期間のタイムバーが表示される タイムバーの枠内にカーソルを置くと、時刻表示の調整ツールが表示され、 時刻表示の+拡大、-縮小、12時間表記、24時間表記が可能。
- (9) カメラ映像のサムネイルをクリックすると、映像の再生を確認できる。
- (10) バックアップの時間設定ボタンをクリックする。

Q 検索とバックアップ				×
カレンダー	手動録画 <u>日時検索</u>	イベント検索 タグ管理 画像	管理 パックアップ状態	
Mar 2024 → Sun Mon Tue Wed Tue Fri. Sat 20 20 27 28 29 1 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	€ αρο αιρο αίρο 1 2 9 9 0 3 4 4 5 6 7 8	eio eio ioo イムバー	12:00 114:00:44 16:00 18:00	。 200 220 000 中刻表示の調整 (Ⅲ Q Q @ @)
24 25 26 27 28 29 30 31 30<	9 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		ılı 03/11,	/2024 14.06.44 ④ 再読込 (0/16)
<u>再生映像</u> 映像	CAM 変更 り)ア サムン 映像	CAM4 東東 カリア ネイル 映像	+	+
・	+	+	+	+
Lj			バックアップ	再生閉じる

(11) バックアップ時間設定画面が表示される。開始時間の時計アイコンをクリックする。

	バックアッ	プ時間設定	×
開始	時間 03/01/20 時間 03/01/20	924 00:00:00 924 23:59:59	0
		ОК	キャンセル

(12) 日時設定画面で、バックアップの開始日時を設定し、OK をクリックする。

2022	1	29	8	58	58
2023	2	30	9	59	59
2024 年	3 月	1 日	10時間	0 分	0 秒
2025	4	2	11	1	1
2026	5	3	12	2	2
		ок	キャンセル		

数字にカーソルを当て、 ホイールを上に回すと 数値が増え、 ホイールを下に回すと 数値が減る。 上下にある数字をクリック でも設定可能。 (13) 終了時間の時計アイコンをクリックする。



(14) 日時設定画面で、バックアップの終了日時を設定し、OK をクリックする。

2022	1	29	8	58	58
2023	2	30	9	59	59
2024 年	3 月	1 ⊨	10時間	5 分	0 秒
2025	4	2	11	1	1
2026	5	3	12	2	2
		ОК	キャンセル		

- 数字にカーソルを当て、 ホイールを上に回すと 数値が増え、 ホイールを下に回すと 数値が減る。 上下にある数字をクリック でも設定可能。
- (15) タイムバーにバックアップ開始から終了までの幅のバーが表示される。
- (16) 左下のバックアップ情報欄に、開始時間、終了時間、期間、データ容量が表示される。
- (17) 情報を確認し、[バックアップ]をクリックする。
- (18) バックアップデータの保存に要する時間の目安。
 データ容量 100MB の場合、約2分
 データ容量 1GB の場合、約22分

🔾 検索とバックアップ				×
		イベント検索 タグ管理 画像:	管理 バックアップ状態	
↓ Mar 2024 ↓ Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 20 28 27 28 28 2 3 4 5 6 7 8 9 10 4 5 6 7 6 9 1<	₹ 00,55 00,40 00,45 1 2 3 4 5	0.119.111	0070172024140044 1005 1010 1015 102	0 1025 1020 1025 -
10 1 12 13 14 13 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	⁷ 7 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		и б аг/от	(<u>!! Q Q ()</u> ④ /2024 14.06.44 ④ 再該込
藏切 藏住 再生		CAM4 変更 かりア		(0/16)
	映像	映像	+	+
● <u>バックアップ情報</u> ^{159590分情報} 開始時間 03/01/2024 100000 0	+	+	+	+
終了時間 03/01/2024 10:05:00 🕑 期間 5分 データ容量 160MB				▼ 月比る

(19) 録画バックアップ画面が表示される。

USB 端子に USB メモリを差し込む。 [再読入]をクリックする。

	録画ハ	ックアップ			×
デバイス名 ストレージデバイスを挿入して			~	再読込]
		き: 0 B, 全: 0 B			
名前	タイプ	サイズ		日付修正	
フォーマット 🛛 🖌		新フルダ	削除	バックアップ	キャンセル

- (20) USBメモリの情報が表示される。
 保存先のディレクトリを指定する。
 下の例では、"Folder"というフォルダー内にバックアップデータが保存される。
- (21) フォーマットで AVI を選択する。
 AVI: Microsoft 開発の動画ファイル形式。Windows 環境で再生可能。
 MP4: MPEG-4 規格の一部の形式。再生には対応ソフトが必要。
 個人用: RAPAS という形式。再生ソフトは録画データと一緒に保存される。
- (22) [バックアップ]をクリックする。

	録画バッ	ゥアップ			×
デバイス名 ExternalStora	ge1-D8B1-E363		~	再読込	
	 空き: 6.36	6 GB, 全: 7.50GE	3		
名前	タイプ	サイズ	E	日付修正	
Folder	ディレクトリ		2024-03	-11 14:10:48	
フォーマット AVI 💙		新フルダ	削除 パ	ックアップ キャ	ッンセル

(23) 暗号化選択画面で[暗号化なし]に丸を入れ、[OK]をクリックする。

暗号	化選択 🛛 🗙 🗙
「 ────────────────────────────────────	
パスワード	パスワード入力
パスワード 確認	パスワード入力
	□パスワード表示
●暗号化なし バックアップビデオを再 ありま	生するためのパスワードが せん"!
	OK +77211

(24) バックアップ中のプログレスが表示される。

バックアップ中			
			26%
1/1			
	バックグランドで実行	キャンセル	

(25) バックアアップ成功が表示され、完了。 バックアアップ成功画面内をクリックする。

(j)	バックアップ成功!
-----	-----------

- (26) 画面右上の[×]をクリックし、画面を閉じる。
- (27) 保存されたバックアップデータの再生[AVI の場合]
 ファイル名は以下のように保存される。
 カメラ名_開始日時.avi (例)CAM1_20240301100000.avi
 各々のカメラのファイルが保存される。
 ファイルをダブルクリックすると、Windows Media Player、フォト、映画&テレビ、等のアプリケーションで再生できる。
- (28)保存されたバックアップデータの再生[MP4の場合]
 ファイル名は以下のように保存される。
 カメラ名_開始日時.mp4 (例)CAM1_20240301100000.mp4
 各々のカメラのファイルが保存される。
 ファイルをダブルクリックすると、Windows Media Player、フォト、映画&テレビ、等のアプリケーションで再生できる。
 但し、mp4に対応したコーデックがインストールされている必要が有る。

(29) 保存されたバックアップデータの再生[個人用の場合]

自動的に付けられたコード名のフォルダー (例) {86289D15-1905-40EC-990F-4C4600E52587} フォルダー内のデータ(例)

✓

 <br

CAM4_20240315091900 Recinfo.xml RecordDB.db3 RecordDB.db3-journal	
🕌 RPAS.zip (解凍すると下のフルダーがで	್ಕಾವ)
🗸 📙 RPAS	
🗸 📙 Play_from_USB	
Ianguage skin config.ini DVRTH264.dll FreeImage.dll glew32.dll in mjpeg_dec_w.dll PAS.exe	RPAS.exe をダブルクリックして起動する。

ファルダを開くから、保存されたバックアップデータのフォルダを選択する。 例では{9D15-1905-40EC-990F-4C4600E52587}





- 1-17 録画映像のバックアップ手順2
- (1) ログインする。

💄 💽]	
admin		admin
🛞 スマート検知		🚯 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生		▶ 再生
🔆 設定	像無し 	🔅 設定
 ログイン 	u la	אלידלם 🔑
●終了 スタート	•	● 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。 ログイン Enter ユーザー名 admin パスワード admin123 q w e tyui op 🖌 パスワード表示 i k l 💌 🗌 自動ログイン 습 z v b パスワード復旧 ログイン 0 #?!

- (3) メニューバーの再生をクリックする。
- (4) 再生画面が表示される。

2022-12-07 14/40.54 1	2022-12-07 14:40:54	日付 寺刻 1130- 3 1200-	2023/08/24 0144054 144054 1234507861 1234507861
+	録画タイムバー 上:カメラ番号 左:時刻 青バー:録画されている範囲	+ 1230- 1330- 1400-	
+	時刻表示の調整 + : 拡大、- : 縮小 12 : 12 時間表記、24 : 24 時間表記 次ボタン バックアップボタン	+	QQ () ()

(5) 日付を選択する。

[日付]をクリックする。カレンダーが表示される。 カレンダーで日付をクリックする。[OK]をクリックする。

← Dec 2022 →									
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat			
				1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17			
18	19	20	21	22	23	24			
25	26	27	28	29	30	31			
最初 最後									
		ок		キャンセ	JV				

(6) 開始時刻を選択する。

2025

2026

[時刻]をクリ 時刻設定が完	ックする。 了したら	。時刻画 、[OK]を:	面が表示 クリック	される。 する。	
2022	1	29	8	58	58
2023	2	30	9	59	59
2024	3 月	1 🗉	10時間	0 分	0

2

数字にカーソルを当て、 ホイールを上に回すと 数値が増え、 ホイールを下に回すと 数値が減る。 上下にある数字をクリック でも設定可能。

(7) バックアップ範囲をドラッグして選択する。

4

録画タイムバーで、カメラ番号、時間の範囲をドラッグして選択する。

11

12

1

2

1

2

	1	2	3	4	5	6	7	8
11:30-								
12:00-				×				
12:30-								

- (8) USB 端子に USB メモリーを挿入する。
 前面の USB にマウスを接続している場合は背面の USB 端子に挿入する。
- (9) バックアップをクリックする。

[バックアップ]ボタンをクリックし、バックアップを選択する。



(10) バックアップの内容が表示される。

開始時間、終了時間、期間、データ容量を確認し、[パックアップ]をクリックする。

開始時間	2022/12/07 14:40:00
終了時間	2022/12/07 15:10:00
期間	10秒
データ容量	12MB
カメラ	1K03EFFP 3B03217P
	バックアップ キャンセル

(11) 録画バックアップ画面が表示される。

挿入した USB メモリーの情報が表示される。 保存先のフォルダを確認する。必要であれば新ファルダを作成する。 「バックアップ]をクリックする。

		録画バッ	りアップ			×
デバイス名	ExternalStorage1				再読〕	<u> </u>
		 空き:6	.69 GB, 全:7.50 C	GB		
名前		タイプ	サイズ		日付修正	
フォルダ1		ディレクトリ		20	022-12-04 10:20	:00
フォルダ2		ディレクトリ		20	022-02-01 15:10	:00
フォーマット 個人用			新フォルダ	削除	バックアップ	キャンセル

(12) 暗号化選択画面が表示される。

暗号化なしの丸をクリック	する。
[OK]をクリックする。	

暗号	化選択	×
┎╋ 暗号化		
パスワード	パスワード入力	
パスワード確認	パスワード入力	
	□ パスワード表示	
●暗号化なし バックアップビデオを再生		
	OKキャンセル	

(13) バックアップ中のプログレスが表示される。

バックアップ中			
			26%
1/1			
	バックグランドで実行	キャンセル	

(14) バックアアップ成功が表示され、完了。バックアアップ成功画面内をクリックする。



(15) 完了。

画面右下の[×次]をクリックする。 ライブ映像画面に戻る。



- 1-18 保存されたバックアップデータの再生
- (1) 形式 AVI の場合
 ファイル名は以下のように保存される。
 カメラ名_開始日時.avi (例)CAM1_20240301100000.avi
 各々のカメラのファイルが保存される。
 ファイルをダブルクリックすると、Windows Media Player、フォト、映画&テレビ、等のアプリ
 ケーションで再生できる。
- (2) 形式 MP4 の場合

ファイル名は以下のように保存される。 カメラ名_開始日時.mp4 (例)CAM1_20240301100000.mp4 各々のカメラのファイルが保存される。 ファイルをダブルクリックすると、Windows Media Player、フォト、映画&テレビ、等のアプリ ケーションで再生できる。 但し、mp4 に対応したコーデックがインストールされている必要が有る。

(3) 形式個人用の場合

自動的に付けられたコード名のフォルダー (例) {86289D15-1905-40EC-990F-4C4600E52587} と RPAS. zip が保存される。 RPAS. zip を解凍すると RPAS フォルダーができる。 下図はフォルダー内のデータ(例) RPAS. exe をダブルクリックして再生ようアプリケーションを起動する。

- 86289D15-1905-40EC-990F-4C4600E52587
 - CAM4_20240315091900
 - 💽 Recinfo.xml
 - 🗋 RecordDB.db3
 - RecordDB.db3-journal
 - 🚪 RPAS.zip (解凍すると下のフルダーができる)
- 🗸 📙 RPAS
 - Play_from_USB
 - 📙 language
 - 🔜 skin
 - 💩 config.ini
 - 🕙 DVRTH264.dll
 - 🖄 Freelmage.dll
 - 🖄 glew32.dll
 - 🖄 hi_mjpeg_dec_w.dll
 - 💿 RPAS.exe
 - 💩 Vinfo.ini

ファルダを開くから、保存されたバックアップデータのフォルダを選択する。 例では {9D15-1905-40EC-990F-4C4600E52587} プレイリストで、日付をダブルクリックする。例では 2023-11-14

RPAS		関する ー ロ 🗙
プレイリスト + -		
🔺 🚞 \\Info		
▶ 🕏 2023-11-14		
	CPU:1%	メモリ装置:45% 2024/3/18 14:02:07

再生が始まる。

アイコンの上にカーソルを置くと、説明が表示されるので、それを参照し再生の操作を行う。 右上×をクリックし終了する。



- 1-19 USB メモリーをフォーマットする
- (1) 予め USB メモリーを USB 端子に挿入しておく。
- (2) ログインする。



(3) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ログイン										
ユーザー名 admin 🗸									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	Р
	а	s	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \mathbf{X} $
	ப் a		x		v	b	n	m	¢	
パスワード復旧 ログイン キャンセル	EI	N		L			0	-	#	<u>?</u> !

(4) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(5) 設定メニューの HDD 管理をクリックする。



- (6) HDD 管理画面が開く。
- (7) HDD リストの中の UDisk-1 の行をクリックする。行の色が反転する。
- (8) [初期化]をクリックする。

🕍 HDD			ライブ画面	カメラ 録画	検知/アラーム 上	DD ネットワ		-権限 シス	74 X
HDD管理 >	<u>HDD管理</u>								
100.5.1	HDD1	空き容量/総容量(シリアルNo.	HDDモデル	状態	タイプ	上書き録画(操作	✔ 録画期
★↓ 記録モード	HDD1		ZW60JD7Z	ST4000VX016-3CV104	. 🧧 RW(暗号化なし)	オーディオ	オン	初期化	09/06/202
記録モード設定	HDD1		ZW60JD75B	ST4000VX016-3CV104	- 🙋 RW(暗号化なし)	オーディオ	オン	初期化	09/06/202
	UDisk-1							初期化	
ー HDD情報表示 S.M.A.R.T.情報	6							- Jord.	
							口少	り解除 デー	反暗号化

(9) 質問画面が示される。[OK]をクリックする。



(10) 管理者権限認証画面が表示される。

パスワードを入力し、	[今すぐフォーマッ	ト]をクリ	ックする。
------------	-----------	-------	-------

f	×	
ユーザー名	admin	
パスワード	•••••	
		Ul

(11) 更新中の画面が表示される。この画面が消えたら完了。



- (12) 右クリックし、HDD 管理画面を閉じる。
- (13) 右クリックし、設定メニュー画面を閉じる。

- 1-20 レコーダーの時刻設定
- (1) ログインする。

	n ∎27			<u>.</u>	57
	65				6.6
admin				admin	
🚱 スマート検知			-72 🚯	ト検知	
Q 検索とバックアップ			\mathbf{Q} 検索と	バックアップ	
▶ 再生		(ha harra)	▶ 再生		
🗴 設定		隊 無し	🏠 設定		
・ ログイン			אידעם 🔑	가	
🕛 終了 スター	- ト		🕛 終了		

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ロクイン										
ユーザー名 admin 💙									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
	а		d	f	g	h	i	k		$\langle \mathbf{x} $
	습 a	z	×	С	v	b	n	m	⇔	
パスワード復旧 ログイン キャンセル	E	N		·			0		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューのシステム一般をクリックする。



- (5) システム一般設定画面が表示される。
- (6) 日時設定をクリックする。
- (7) システム時間の入力欄をクリックする。

🔅 システム				ライブ画面	カメラ	録画	検知/アラーム	HDD	ユーザー権限	<u>୬ステム</u>	×
🔷 一般	一般設定	<u>日時設定</u>	出力設定	POS設定	PoE電源	設定	OSD設定				
一般設定 日時設定 → 出力設定 PoE電源管理	日時設定										
* メンテナンス	システム時	門	2023/08/24	15:37:17	~ ©						
ログ 初期設定 更新 パックアップと復元	日付形式	; 年」/月/日			~						
自動メンテナンス	時間形式	, 24時間			~						
アラーム状態 録画状態	ネットワーク	7同期設定									
	同期		手動		~						
	NTPサーノ		time.windows	com	~						
	タイムゾー	ンノサマータイム									
	タイムゾーン		GMT+09大阪	え、札幌、東京、ソウ	7JI 🗸						
	サマータイル		🗌 有効								
										適用	

(8) 時刻画面が表示される。

中段のグレーの日時を設定する。

上側の数字をクリックすると、数値が減る。下側の数字をクリックすると、数値が増える。 時刻設定が完了したら、[OK]をクリックする。時刻画面が閉じる。

2020	10	5	12	38	52
2021	11	6	13	39	53
2022 年	12 月	7 🗉	14 時	40 分	54 秒
2023	1	8	15	41	55
2024			16	42	56
		OK	キャンセル	1	

- (9) 日時設定画面右下の適用をクリックする。
- (10) 質問メッセージが表示される。OK をクリックする。

	質問
?	日時を修正する場合は、再生とバックアップ を停止します。修正しますか?

(11) 更新中メッセージが表示される。

適用完了まで、1分程度掛かる。完了したらメッセージが閉じる。

更新中	

1-21 自動ログアウト時間の設定

自動ログアウトとは、操作を行わないで、予め設定した時間が経過すると、自動的にログアウトする。

(1) ログインする。

画面下部メニューバー左端のスタートボタンをクリックする。 ログインを選択する。(ログアウトと表示されている場合は既にログイン済み。)



(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ログイン										
ユーザー名 admin 🗸									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
自動ログイン	a	s	d	f	g	h	i	k	1	$\overline{\mathbf{X}}$
	a	Z	X	С	V .	b	n	m	\ 	
バスワート復旧 ロクイン キャンセル	E	:N					@		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューのシステム一般をクリックする。



- (5) システム一般設定画面が開く。
- (6) 自動ログアウトにチェックを入れると、待機時間で設定した時間経過後ログアウトする。
 チェックを外すと、自動ログアウトしない。
 待機時間の設定は、10、30 秒、1、2、3、5、10 分から選択可能。
- (7) 設定が完了したら、適用ボタンをクリックする。
- (8) 画面右上の×をクリックし、システム一般設定画面を閉じる。

🏟 システム		ライブ画面	カメラ 録画	検知/アラーム	HDD	ユーザー権限	<u>୬ステム</u>	Х
● 一般	<u>一般設定</u> 日時設定 出力設定	POS設定	PoE電源設定	OSD設定				
一般設定│日時設定 > 出力設定│P₀E電源管理	一般設定							
★ メンテナンス	デバイス名 INR-1208P							
ログ 初期設定 更新 パックアップと復立	デバイスNo. 1							
自動メンテナンス	言語 日本語		~					
[☞] 情報	映像形式 NTSC		~					
- 一般 カメラ状態 アラーム 状能 緑雨状能	✔ ディスプレイ解像度固定							
	メイン出力 1920×1080		~					
	ウィザード有効							
	□ 自動ログイン							
	🖌 自動ログアウト							
	待機時間 10分		$\overline{}$					
	🖌 モバイルアプリのライブ映像の通信最適							
	□ 自動画面切替表示							
	待機時間 10分		~					
	☑ ライブビュー全画面時間表示		〕 用					

(9) 設定メニュー以外の場所をクリックし、設定メニューを閉じる。

1-22 4Kの解像度を2Kの解像度に戻す

4Kの解像度の映像は、2K(Full HD)対応のモニターには表示できない。 解像度が 4K に切替ってしまい、モニターに映像が表示されなくなった場合は、以下の手順で 復旧させる。

- (1) 画面、無表示の状態で、マウスを右クリックで長押しする。6秒程度。 ブザーが鳴ったら放す。
- (2) 解像度が 1024x768 に変わり映像が表示される。

サイズを自動調整するモニターの場合は、画面一杯に表示されるため、正常に表示されている ように見えるが、解像度は1920x1080のFull HDにはなっていない。

• =	• =	+
		映像無し
1		
+	+	+
映像無し	映像無し	映像無し
+		6
映像無 し	映像無し	

(3) 解像度が 1024x768 の状態で、マウスを右クリックで長押しする。6秒程度。 ブザーが鳴ったら放す。

(4) 解像度が 1280x1024 に変わり映像が表示される。

サイズを自動調整するモニターの場合は、画面一杯に表示されるため、正常に表示されている ように見えるが、解像度は1920x1080のFull HDにはなっていない。

• •	• •	+
		映像無し
1	2	3
+	+	+
映像無し	映像無し	映像無し
4	5	6
+	+	
映像無し	映像無 J	

- (5) 解像度が 1280x1024 の状態で、マウスを右クリックで長押しする。 6 秒程度。 ブザーが鳴ったら放す。
- (6) 解像度が 1920x1080 に変わり映像が正常に表示される。
- (7) 完了



1-23 4Kの解像度を2Kの解像度に戻す(2)

- (1) 4Kの解像度の映像は、2K, Full HD 対応のモニターには表示できない。
- (2) 画面、無表示の状態で、マウスを右クリックで長押しする。6秒程度。 ブザーが鳴ったら放す。
- (3) 解像度が 1024x768 に変わり映像が表示される。

• •	• =	+
		映像無し
1	2	3
+	+	+
映像無し	映像無し	映像無し
4	5	6
+	+	
映像無し	映像無し	
		2022/12/07 152920

(4) ログインする。

画面下部メニューバー左端のスタートボタンをクリックする。 ログインを選択する。(ログアウトと表示されている場合は既にログイン済み。)

👗 💽		a 5
admin		admin
🚯 スマート検知		🚯 スマート検知
🝳 検索とバックアップ		🝳 検索とバックアップ
▶ 再生	(he here)	▶ 再生
🔅 設定	隊 無し	🔅 設定
・ ログイン		לעד אלידים
		● 終了

(5) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ログイン										
ユーザー名 admin V									Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	ο	р
	а	s	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \times \rangle$
	ப் a		x	С	v	b	n		¢	
パスワード 復旧 ログイン キャンセル	El	N		I			0		#	?!

(6) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(7) 設定メニューのシステム一般をクリックする。



(8) システム・一般・一般設定の画面が表示される。

🔅 システム						ライブ画面	カメラ	録画	検知/アラーム	HDD	ネットワーク	ユーザー権限	<u>୬ステム</u>	X
• 一般		一般設定	日時	設定	出力設定	POS設定	PoE	源設定	OSD設定					
一般設定 日時設定 / 出力設定 PoE電源管理		一 般記	定											
🛠 メンテナンス		デバイン	え名		INR-1208P									
ログ 初期設定 更新 パックマップと復立		デバイン			1									
自動メンテナンス	言語 日本語 🗸						~							
^缛 情報		映像刑			NTSC		~							
一般 カメラ状態 アラーム状態 録画状態		7	イスプレイ角	解像度固须										
			出力		1920×1080		~							
			ィザ−ド有3	劾										
			動ログイン											
		Image:	動ログアウ											
		待機田	ș間		10分		~							
		V Ŧ	バイルアプリ	Jのライブ時	、像の通信最適									
		a	動画面切	替表示										
		待機時	(B)		10分		~							
		√ ∍	イブビューヨ	全画面時間	間表示									
							適用							

(9) メイン出力の解像度に 1920x1080 を選択する。 適用をクリックする。

システム ライブ画面 カゴ 一般設定 日時設定 出力設定 POS設定 F	メラ PoE電源設
一般設定 日時設定 出力設定 POS設定 F	⊃oE電源該
出力設定 PoE電源管理 一般設定	
デバイス名 INR-1208P	
- ベー ノノノノノハ ログ 初期設定 更新 デバイスNo. 1	
バックアップと復元	
自動メンテナンス 言語 日本語 <u>日本語</u>	<u> </u>
例 信報 ···································	~
アラーム状態 録画状態 マーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
メイン出力 1920×1080	~
1280×1024	
日 自動ログイン 1920×1080	
✓ 自動ログアウト ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
待機時間 10分 10分	~
▼ モバイルアプリのライブ映像の通信最適化	
·····································	~
	i

- (10) 1920x1080の解像度で画面が表示される。
- (11) ディスプレー設定画面が表示されるので、変更保存をクリックする。
- (12) 設定完了。



- 1-24 HDD の状態を確認する
- (1) ログインする。

– 5.3		🔶 n.a.
👗 🎽		
admin		admin
🚯 スマート検知		🏐 スマート検知
Q 検索とバックアップ		Q 検索とバックアップ
▶ 再生		▶ 再生
💽 設定	像無し 	🔅 設定
・ ログイン		₽ ログアウト
○ 終了 スタート		● 終了

(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

	ロクイン												
ユーザー名	admin	~										Ent	er
パスワード	admin123			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	☑ パスワード表示			q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
				e	s	d	f	g	h	i	k	I.	$\langle \mathbf{X} $
				ĺ	Ì Z	X	С	V	b	n	m	¢	_
	パスワード復旧	ログイン	キャンセル		EN		1			@		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューの HDD/HDD 管理をクリックする。



(5) HDD/HDD 管理/HDD 設定画面が表示される。

😭 HDD			ライブ画面	カメラ 録画	検知/アラーム <u>H</u>	<u>, つつ</u> ネットワー	ーク ユーザー権限	υλγμ Χ
∠ HDD管理 >								
HDD管理	HDD1	空き容量/総容量(シリアルNo.	HDDモデル	状態	タイプ	上書き録画(操作 🗸 録画期
↑↓ 記録モード	HDD1	0/3726	ZW60JD7Z	ST4000VX016-3CV104	- 🥝 RW(暗号化なし)	オーディナリ	オン	初期化 09/06/202
記録モード設定	HDD2		ZW60A039	ST4000VX016-3CV104	- 🧧 RW(暗号化なし)		オン 🚦	初期化 09/06/202
同 情報								
HDD情報表示 S.M.A.R.T.情報								
							ロック解除	データ暗号化

項目	上図サンプルの表示	説明
HDD	HDD1, HDD2	HDD1:SATA1 に接続、HDD2:SATA2 に接続
空き容量/総容量(GB)	0/372 (GB)	空き容量は0(GB)で上書き保存している
シリアル No.	ZW60JD7Z, ZW60A039	
HDD モデル	ST4000CX016-3CV104	
状態	RW(暗号化なし)	Read Write
タイプ	オーディナリーディ スク	普通のディスク
上書き保存	オン	HDD 容量がなくなると一番古いデータから削除し て録画を継続します。
操作	初期化	クリックすると HDD をフォーマットする
記録時間	09/06/2024~ 12/10/2024	記録開始日~最新の記録日

項目の幅が狭く、情報表示が途中で切れている場合は、幅を広げる。

タイトル行上で項目境目付近にカーソルを持って行き、カーソルが←↓↓→になった時、ドラッグすると項目の幅を変更できる。

右上の★をクリックして画面を閉じる。

右クリックで設定メニューを閉じる。

1-25 IPD-BX210、IPD-PT210のライブ映像が正常に表示されない

静止画で止まっている、画面を切り替えると画面が消える、画面が動く、のように映像が正常 に表示されない。 イベント録画とスケジュール録画の解像度が違う場合にこのような症状が出る場合がある。

(1) ログインする。

画面下部メニューバー左端のスタートボタンをクリックする。

ログインを選択する。(ログアウトと表示されている場合は既にログイン済み。)



(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。

[ログイン]をクリックする。

	ログイン		
ユーザー名 パスワード	admin admin123 ✔ パスワード表示		
	パスワード復旧	ログイン	

								Ent	er
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
q	w	е		t		u		0	р
а	s	d	f	g	h	i	k	T	$\langle \mathbf{X}$
습 a	z	×	С	V	b	n	m	⇔	_
E	N		L			0		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューの録画/画質設定をクリックする。



(5) 画質設定のイベント録画設定の画面が表示される。

解像度が全て 1920x1080 になっていることを確認し、違う場合は 1920x1080 に設定する。 [適用]をクリックする。

🚷 録画				ライブ画	面			<u>5</u> ł	剣知∕		HDD		ユーザー権限	システム	×
段 録画	į,	イベント録画設定	スケジュール録画設定	Ē											
モード設定 詳細設定		カメラ名	ストリームタイプ	א-בעב	\sim	解像度	\sim	FPS	\sim	ビットレートタイプ	画質	ピットレート	 ビットレ 	-ト推奨範囲	
🌗 画質設定		IPD1	メインストリーム	H.265	~	1920×1080	\sim	30	~			2048Kbps			
イベント録画設定		IPD2					~					2048Kbps			
		IPD6					\sim					2048Kbps			
SH 録曲状態 _{録画状態}		IPD4					~					2048Kbps			
		IPD5				1920×1080	\sim					2048Kbps			
		IPD6				1920×1080	~					2048Kbps			
	<														>
	残りの)帯域幅: 78/96 N												適用	

- (6) [スケジュール録画設定]をクリックする。スケジュール録画設定の画面が表示される。
- (7) 解像度が全て 1920x1080 になっていることを確認し、違う場合は 1920x1080 に設定する。
- (8) [適用]をクリックする。

😵 録画			ライブ画i	面 :	カメラ	録画	検知/	アラーム ト	HDD	ネットワーク	ユーザー権限	»کتحه 🗙
& 録画	イベント 録画設定	スケジュール録画設え	E									
モード設定 詳細設定	カメラ名	ストリームタイプ	171-k	v 1	解像度	FF	s 🗸	ビットレートタイプ	画質	ピットレート	✔ ビットレート推	 撲災範囲
🌖 画質設定	IPD1	メインストリーム	H.265	✓ 192	20×1080 •	/ 31) ~			2048Kbps		
イベント録画設定 >	IPD2					- 31				2048Kbps		
	IPD3					/ 31				2048Kbps		
™ 球画状態 am###	IPD4					~ 31				2048Kbps		
99K (20 4/1, fb);	IPD5				20×1080 •	- 31				2048Kbps		
	IPD6			✓ 193	20×1080 •	- 31				2048Kbps		
	<											
	 残りの帯域幅: 7 <u>8/96</u>	Mb										
												適用

- (9) 右上の業をクリックして画面を閉じる。
- (10) 右クリックで設定メニューを閉じる。

1-26 多画面から単画面に切り替えた時に、直ぐに映像が表示されない

カメラの設定でSmart CodecがOnになっている場合にこの現象が発生する場合がある。

- (1) PCをカメラのLANに接続する。
- (2) ブラウザーでカメラに接続し、カメラの設定画面を開く。Setting/Video/VIdeoを開く。
- (3) Smart Codec を Off にする。
- (4) [Save]をクリックする。
- (5) Logout し、ブラウザーを閉じる。

IP Camera					Disutesi	Cotting	A larm	Lanut
		_	_	LIVE	Рауваск	Secung	Alarm	Logout
🛡 Camera	Video S	Snapshot	Overlay	ROI	Path			
> Conditions								
> Video	Main Stream				Sub Stream			
> Audio				V	Enable	Sub Stream 1	~	
Network	Encode Mode	H.265	~		Encode Mode	H.265	~	
▶ PTZ	Smart Codec	Off	~	1	Resolution	704*480(D1)	~	
Event	Resolution	1920*108	30(1080P) 🗸		Frame Rate(FPS)	30	~	
Storage	Frame Rate(FPS)	30	~		Bit Rate Type	CBR	~	
System	Bit Rate Type	CBR	~		Reference Bit Rate	211~1280Kb/S		
Information	Reference Bit Bat	e 768-640	OKWS		Bit Rate	512	✓ (KI	b/S)
	Bit Rate	2048	×	(Kb/S)	l Frame Interval	60	✓ (30))~150)
	Erame Interval	60	~	(30~150)				
	Villeterment Cettin	~~						
	V watermark Settin	ys						
	Watermark Chara	cter DigitalC	CTV					
		De	fault F	lefresh	Save			

1-27 再起動すると動き検出が OFF になる

レコーダーを再起動すると、動き検出は初期値の OFF に戻ってしまう。 ON にするには再設定する。

(1) ログインする。

画面下部メニューバー左端のスタートボタンをクリックする。 ログインを選択する。(ログアウトと表示されている場合は既にログイン済み。)



(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。 パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。 [ログイン]をクリックする。

ログイン										
ユーザー名 admin 🗸								[Ent	er
パスワード admin123	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
☑ パスワード表示	q	w	е	r	t	У	u	i	0	р
	a	s	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \times \rangle$
	ប a	Z	×	С	×.	b	n	m	₽	
パスワード 復旧 ログイン キャンセル	E١	1		<u> </u>			0	•	#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューのカメラ/動体検知をクリックする。



- (5) カメラ/動体検知の画面が表示される。
- (6) 動体検知をオンにする。
- (7) [適用]をクリックする。

▶ カメラ		ライブ画面		録画	検知/フ		HDD			ユーザー権限	システム	×
▶■ カメラ管理												
カメラ追加 カメラ編集 カメラグループ設定												
- 画像			力メ	ラ名	T	動体検知	~	感度		時間		
OSD設定 画像設定			IPD	1		オン	~	60	Ŷ			
マスク設定			IPD	2		オン	~	60	\$			
分 動体検知 →	n -h 1/2,		IPD			オン	<u>~</u>	60	<u></u>			
動体検知設定			IPD		\perp	オン	<u>~</u>		$\hat{}$			
🌩 PTZ			IPD			オン	<u>~</u>		$\hat{}$			
プリセット ツアー			IPD		┼╘╍	オン	<u>~</u>		<u></u>			
ツアークルーフ 追助 タスク					<u> </u>							
スマートトラッキング	2028/08/11 15:10:30						_					
	全て反転	消去										
	カメラ IPD2	~										
	動体検知 オフ	~							-+			
	感度	60										
	時間	~										
										処理モード	適用	

- (8) 右上の業をクリックして画面を閉じる。
- (9) 右クリックで設定メニューを閉じる。

1-28 ライブ多画面表示で映像が遅れる、乱れる、表示されない

9分割、16分割のライブ表示のとき、映像が遅れる、極彩色の乱れた画面になる、映像が消える状態になる。 高解像度の映像を同時に表示しようとして、表示能力を超えているため、サブストリームの解 像度、ビットレートを下げる。

(1) ログインする。

画面下部メニューバー左端のスタートボタンをクリックする。 ログインを選択する。(ログアウトと表示されている場合は既にログイン済み。)



(2) パスワード入力

ログイン画面のパスワード表示にチェックを入れる。(入力ミスを防ぐため。) パスワード入力欄をクリックすると、キーボードが表示される。 パスワードを入力する。パスワード初期値は「admin123」。

パスワードを入力後、[Enter]をクリックする。[ログイン]をクリックする。

	ログイン	•	
ユーザー名	admin	~	
パスワード	admin123		
	☑ パスワード表示		
	□ 自動ログイン		
	パスワード復旧	ログイン	キャンセル

								Ent	er
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
q	w			t				ο	р
а	s	d	f	g	h	i	k	1	$\langle \mathbf{x} \rangle$
台 a	z	×	С	V	b	n	m	⇔	_
EI	N		L			0		#	?!

(3) スタートボタンをクリックし[設定]を選択する。



(4) 設定メニューのネットワークをクリックする。



- (5) 左の列でストリーム設定をクリックし、ネットワークストリーム設定画面を表示する。
- (6) 解像度を 352x240、ビットレートを 512Kbps に設定する。
 9 分割、16 分割ではこの程度の設定で十分。
- (7) [適用]をクリックする。

🍘 ネットワーク			ライブ画面			録画	検知	0/ア=	5-Д HDD		ユーザー権	硍	システム	×
֎ ネットワーク														
TCP/IP DDNS メール								_						
クラウドアップグレード	カメラ名	ストリームタイプ	エンコード		解像度				ビットレートタイプ	画質 ~	ビットレート ヽ		ビットレート推奨	範囲
	CAM1	サプストリーム		~	352×240	~		~			512Kbps 🔨	Ł		
	CAM2	サブストリーム	H.264	~	352×240	~		~			512Kbps 🔨	/		
イットワークストリーム設定		サブストリーム			352×240						512Kbps 🔨	/		
🙈 インテグレーション	CAM4	サプストリーム				~			CBR		512Kbps 🔨	/		
ONVIF プラットフォーム アクセフ	CAM5	サブストリーム							CBR		512Kbps 🔨			
UPnPレポート	CAM6	サプストリーム			352×240				CBR		512Kbps 🔨			
ell ネットワーク状態 ネットワーク状態 ネットワークステータスの後出														
													適用	

- (8) 右上の業をクリックして画面を閉じる。
- (9) 右クリックで設定メニューを閉じる。

1-29	記録時間
------	------

INR-1208P	
HDD 容量	4TB
ビットレート	1,024kbs
記録効率	0.957

INR-1208P	
HDD 容量	4TB
ビットレート	2,048kbs
記録効率	0.957

カメラ台数	記録日数	記録時間			
8	43 日	1,038 時間			
6	57日	1,384 時間			
4	86日	2,076 時間			
2	173 日	4,153 時間			

カメラ台数	記録日数	記録時間			
8	21日	519 時間			
6	28日	692 時間			
4	43 日	1,038 時間			
2	86日	2,076 時間			

INR-1216P

HDD 容量	8TB
ビットレート	1,024kbs
記録効率	0.957

カメラ台数	記録日数	記録時間
16	43 日	1,038 時間
14	49日	1,186 時間
12	57日	1,384 時間
10	69日	1,661 時間
8	86日	2,076 時間
6	115日	2,769 時間
4	173 日	4,153 時間
2	346 日	8,307 時間

INR-1216P	
HDD 容量	8TB
ビットレート	2,048kbs
記録効率	0.957

カメラ台数	記録日数	記録時間
16	21日	519 時間
14	24 日	593 時間
12	28日	692 時間
10	34 日	830 時間
8	43 日	1,038 時間
6	57日	1,384 時間
4	86日	2,076 時間
2	173 日	4,153 時間