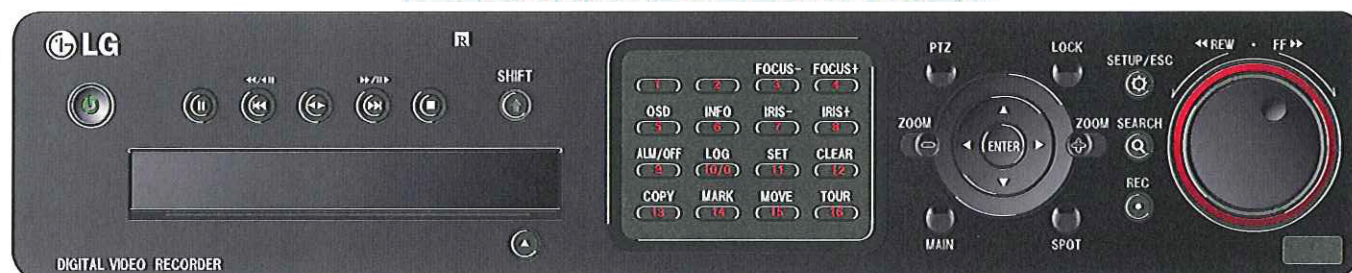


デジタルレコーダー

LE4008D / LE4016D

(LE5008D/LE5016D)



簡易マニュアル

掲載ページ

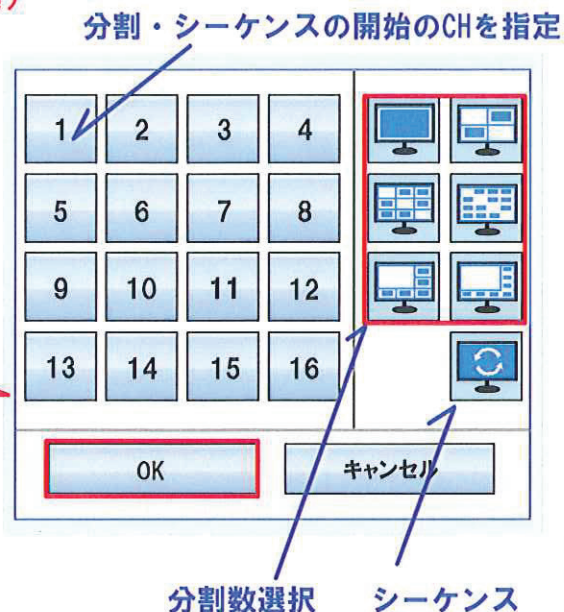
- | | |
|-------------------------|------|
| 1. リアルタイム映像 | P2 |
| 2. 録画映像再生 | P3~4 |
| 3. エクスポート（映像記録保存） | P5 |
| 4. エクスポートデータの再生方法 | P6 |
| 5. 日付・時刻の設定 | P7 |
| 6. カメラ名称設定 | P8 |
| 7. 録画設定 | P9 |
| 8. スケジュール設定（曜日・時間） | P10 |
| 9. スケジュール設定（特別設定日） | P11 |
| 10. シーケンシャル表示時間の設定 | P12 |
| 11. モーション録画設定1（画質） | P13 |
| 12. モーション録画設定2（感度/エリア） | P14 |
| 13. ユーザーの登録1（権限グループの設定） | P15 |
| 14. ユーザーの登録2（ユーザーの設定） | P16 |
| 15. ユーザーの切替 | P17 |
| 16. リモコン操作ボタン | P18 |

1. <本体の場合>

「MAIN」 ボタンを押し、分割表示・シーケンスを決定（OK～ENTERを押す）
（画面自動切換）

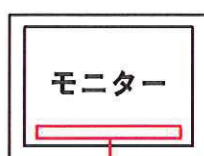


※もう一度「MAIN」を押すとメニューが閉じます



2. <画面メニューバーの場合>

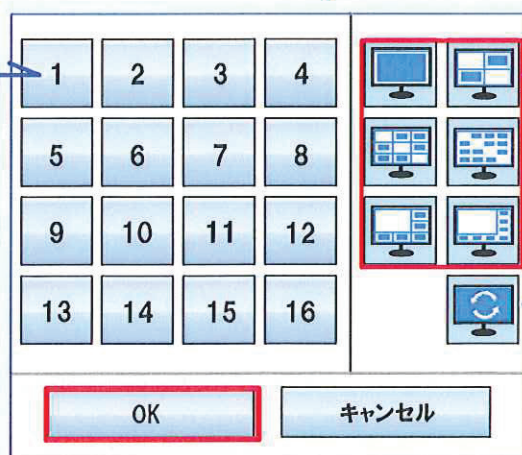
画面下のアイコンをマウス操作でクリックします。



※メニューバー表示は
右クリックでON/OFF



分割・シーケンス
の開始のCH



分割数選択

シーケンス

※表示秒数設定は
「10. シーケンシャル表示」
を参照してください

※シーケンスは
単一画面からのみ作動します。
分割画面からでは作動しません。

2. 録画映像再生

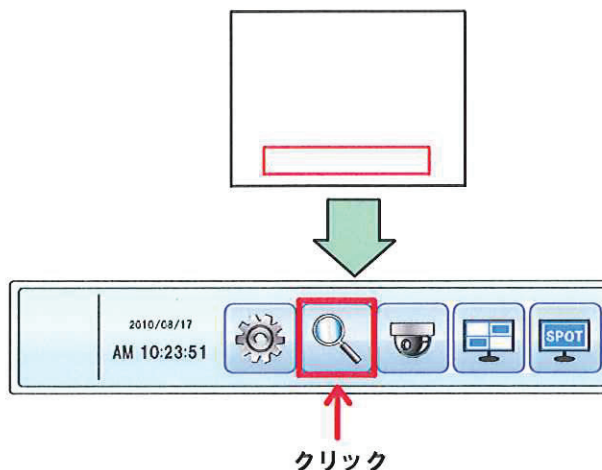
P3

1. <本体の場合>

「SEARCH」を押します

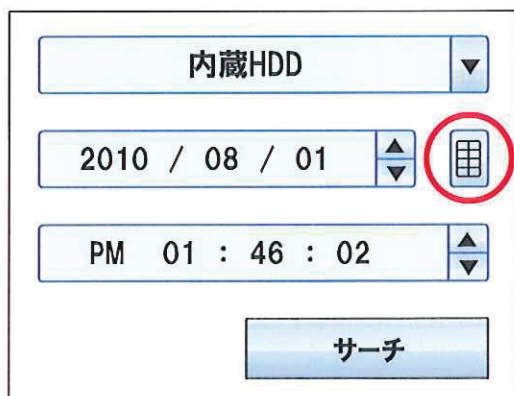


2. <画面メニューバーの場合>



3. メニュー画面から日時を指定して再生します

①カレンダー表示をさせます



②日付を選んで「OK」を押します



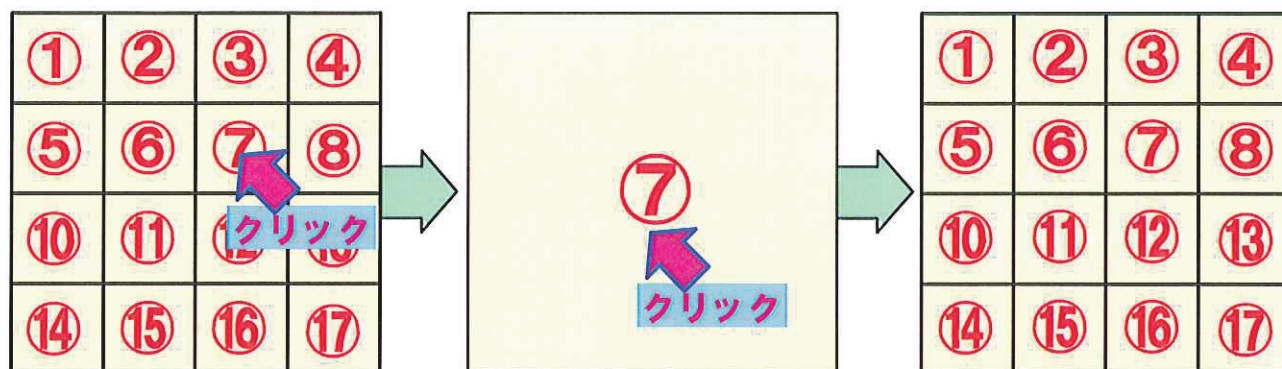
○ = 録画データが存在する日

③「サーチ」を押すとタイムラインが表示されるので、カメラを選択して下部の「再生」で映像が再生されます

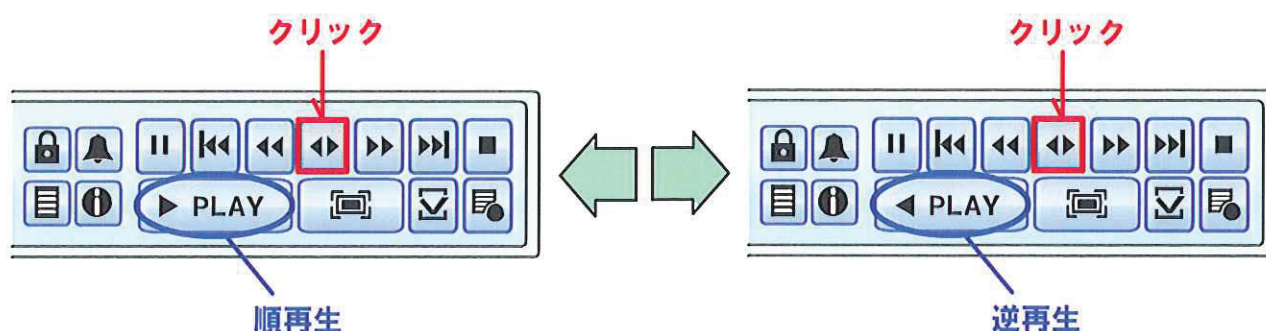


「A」で全て選択
個別は番号選択

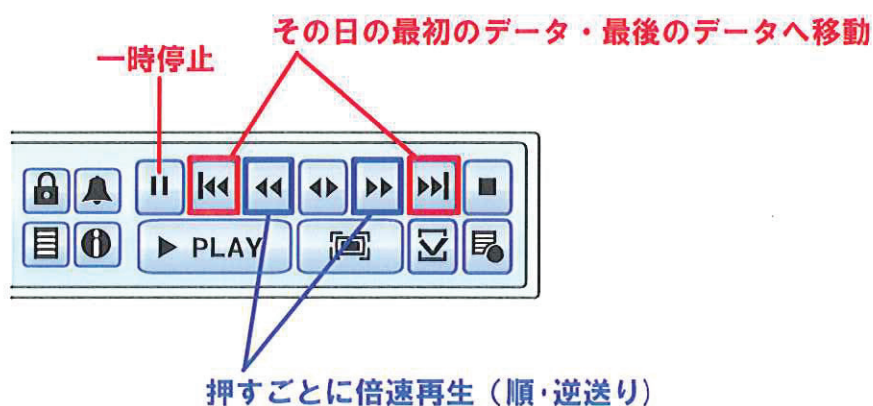
4. 分割画面で再生中に画面をクリックするとその映像c hが1画面で再生され、再度画面クリックで分割画面に戻ります



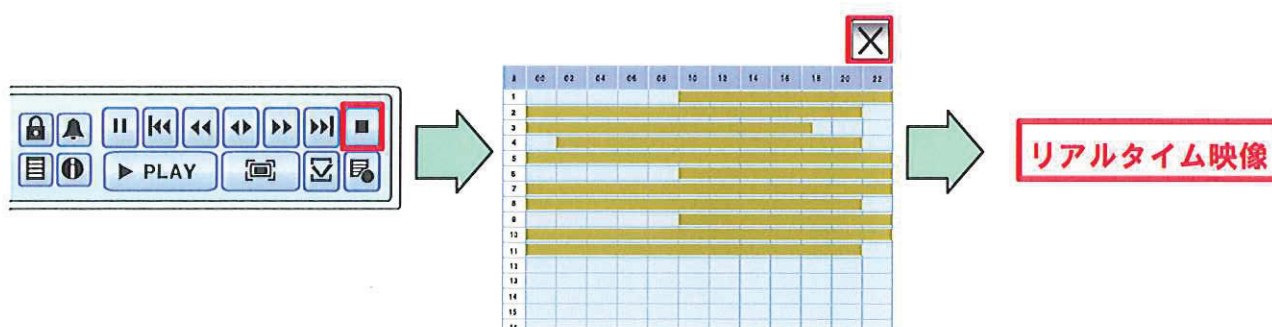
5. 再生中に ◀▶ アイコンのクリックで再生の順方向・逆方向の変更ができます



6. その他の再生ボタン



7. ■をクリックするとサーチ画面に戻り、☒でリアルタイム映像に戻ります



3. エクスポート（録画映像保存）

P5

1. USBメモリを差し込みます



2. <本体の場合>



① 「SHIFT」を押して

② 「COPY」を押す

3. <画面メニューの場合>



4. エクスポートメニューから各項目を入力します

ターゲット装置	1.BUFFALO USB Flash Dis																	
チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	IP1	IP2
スタート日時/時間	2010 / 10 / 06				11 : 35													
エンド日時/時間	2010 / 10 / 06				11 : 40													
<div>フォーマット コピー キャンセル</div>																		

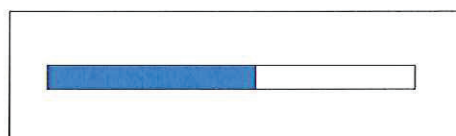
USBの場合の表示

複数選択可能

録画開始・終了時間は
SEARCHで予め決めておく

エクスポートスタート

5. エクスポートが開始されます。終了したらUSBメモリを抜いてください。



「抽出チャンネルをエクスポートしています」

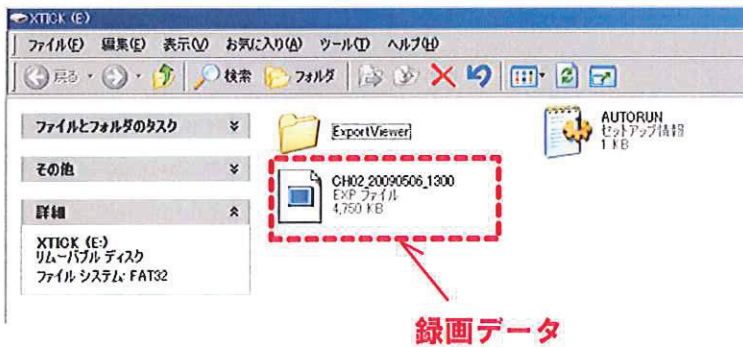
↓
「エクスポート中です」

↓
「エクスポートが終了しました」

①PCにUSBメモリを差します

②USB内部が表示されます

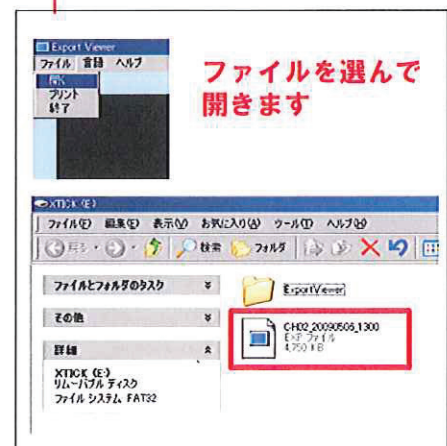
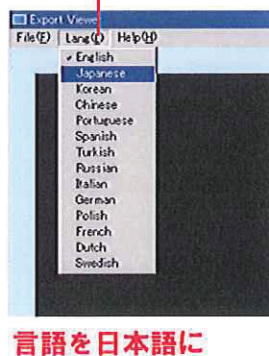
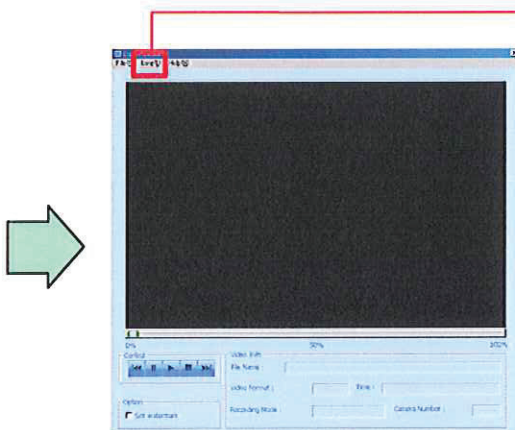
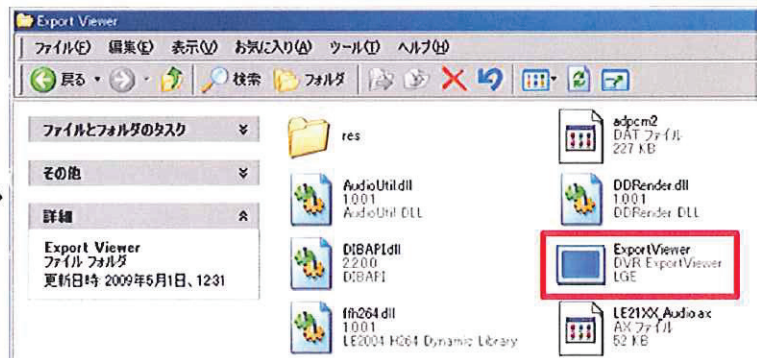
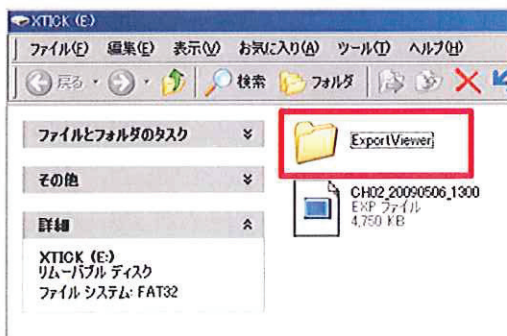
録画データの名称は自動的にCH・録画データ日時から生成されています



③再生するには「Export Viewer」内の録画データを選択します



を立ち上げて



ファイルを選んで開きます

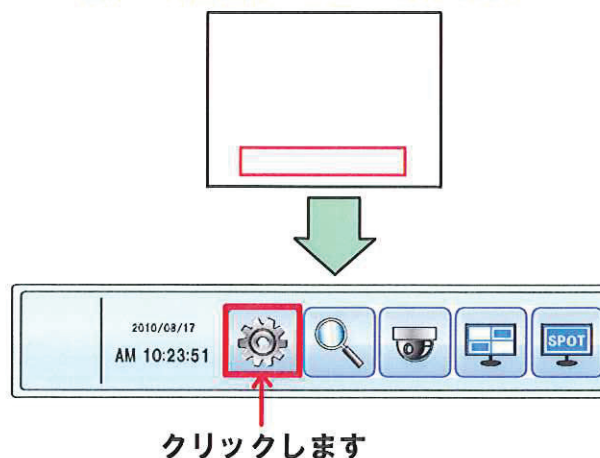
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>

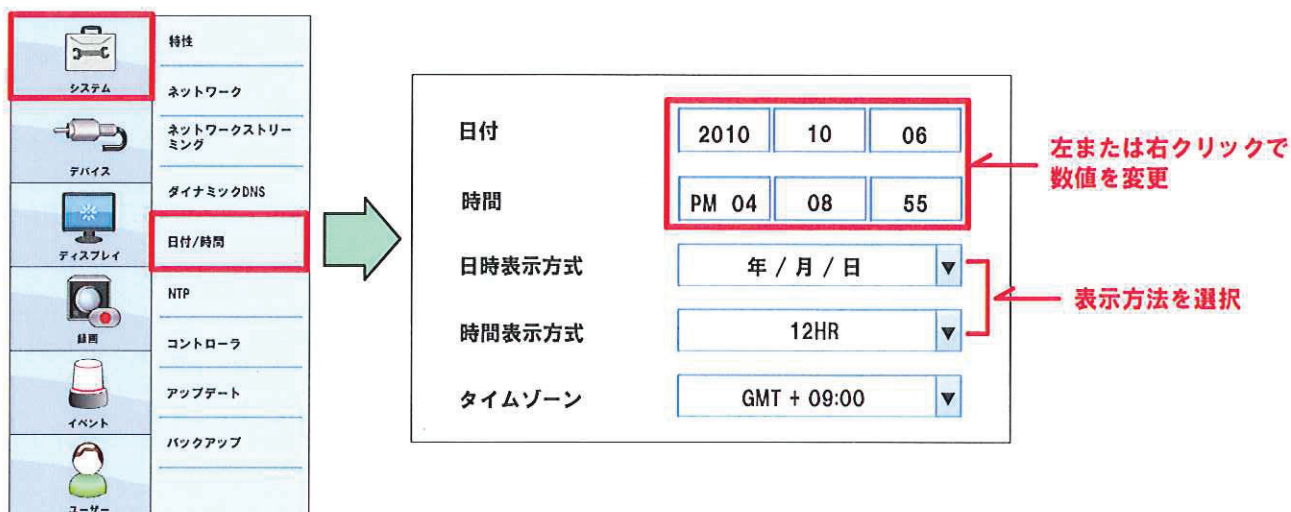


「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>

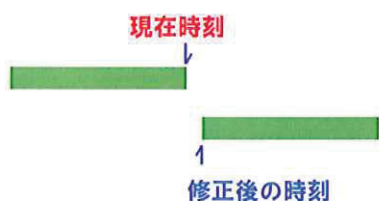
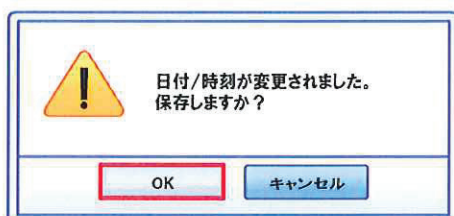


2. 「システム」から「日付/時間」を選択します



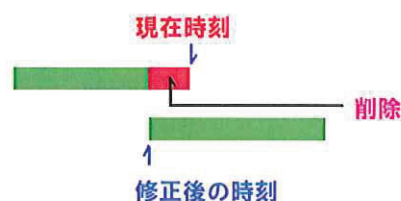
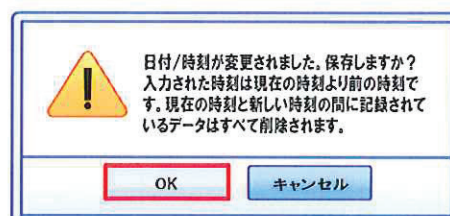
3. 画面右上の ☒ を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。

①現在時刻より後の時刻で設定する場合



※データの削除部分はありません

②現在時刻より前の時刻で設定する場合



※重なる部分の既存データは削除されます

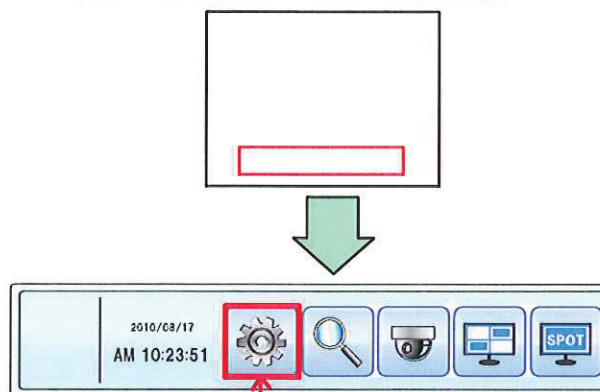
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 「デバイス」から「カメラ」で詳細設定します



Ch	名称	音声
1	CH 01	01
2	CH 02	02
3	CH 03	03
4	CH 04	04
5	CH 05	なし
6	CH 06	なし
7	CH 07	なし
8	CH 08	なし
9	CH 09	なし
10	CH 10	なし

音声入力がある場合、
カメラ映像に対応する
音声を組み合わせます

チャンネル名を入力してください。

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

@

.

/

:

-

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

←

Shift

OK

キャンセル

左方向に文字削除
するときに押します

カメラを選択するとキーボードが出ますので、
「カメラ名称を」入力して「OK」を押します

3. 画面右上の を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。

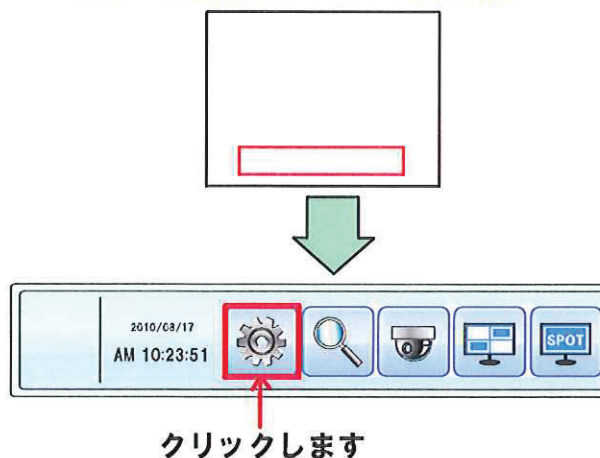
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



2. 「録画」から「ノーマル」で詳細設定します



数値を小さくすると録画可能期間は延びますが、画質が低下します

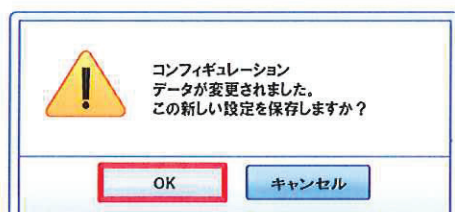
画質は5段階ありますが、通常は最高またはハイを選択します

1秒間のコマ数です。数値を大きくすると滑らかな映像になりますが、録画可能期間が縮みます

Ch	解像度	画質	フレームレート
1	352*240	最高 ハイ 標準 ロー ロング	30
2	352*240		10
3	352*240		15
4	352*240		5
5	720*480		7.5
6	720*480		3
7	720*480		7.5
8	720*480		5
9	352*240		30
10	352*240		15

(注) LE4000シリーズは4台一括設定、
LE5000シリーズは1台ごとの設定が可能

3. 画面右上の を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。



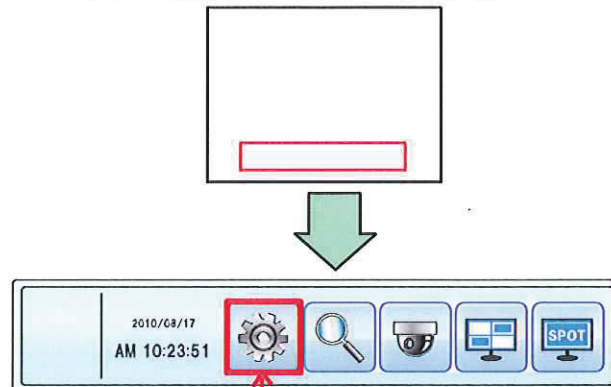
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 「録画」から「スケジュール」で、下記の順番で詳細設定します

システム

デバイス

ディスプレイ

録画

イベント

ユーザー

スケジュール

ノーマル

センサー

モーション

テキスト

インスタント/パニック

IPカメラ

①曜日を選択

日	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
火	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
水	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
木	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
金	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
土	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

カメラ番号

②録画設定
変更したい時間の先頭で
クリック（またはENTER）
すると後ろが設定されます

特別設定日

<主な凡例>

☐ 録画なし

☒ 常時録画

☒ センサー録画

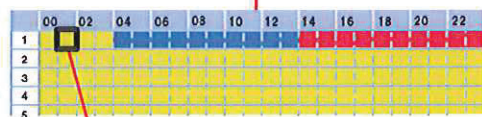
☒ モーション録画

リスト

追加

Chのコピー

日付のコピー



コピー元のチャンネルにカーソルを置き、「Chのコピー」を押します

コピー元

記録スケジュールのコピーをコピー先チャンネルを選択してください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

コピー先

OK

キャンセル

コピー先を選択（複数可）し、「OK」を押します

ハイライトされたスケジュールをコピーする週間を選択してください。

選択

平日

OK

キャンセル

設定した曜日を他の曜日にコピーできます

設定終了後、画面右上の右上の ☒ を押し、下記確認「OK」で通常画面に戻ります

!

コンフィグレーション
データが変更されました。
この新しい設定を保存しますか？

OK

キャンセル

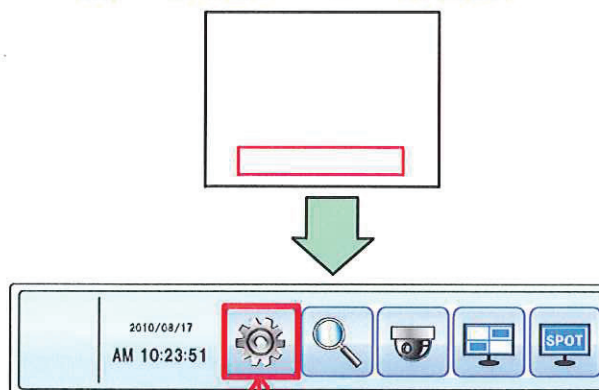
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 「録画」から「スケジュール」で、下記の順で詳細設定します

カメラ番号

日	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
1	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
2	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
3	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
4	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
5	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
6	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
7	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
8	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
9	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
10	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
11	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
12	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
13	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
14	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
15	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画
16	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画	常時録画

録画設定
変更したい時間の先頭で
クリック（またはENTER）
すると後ろが設定されます

主な凡例

- ☐ 録画なし
- 常時録画
- センサー録画
- モーション録画

①「特別設定日」を選択

特別設定日

②作成したスケジュールを適用させる日付を選択し、名称を決定します

③他のカメラに作成した内容をコピーできます（前項8. 参照）

④作成したスケジュールを適用させる日付を選択し、名称を決定します

2010 08

S	M	T	W	T	F	S
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

特別設定日の名称を入力してください。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . / : -

A B C D E F G H I J K L M N O

P Q R S T U V W X Y Z ← Shift

OK キャンセル

設定終了後、画面右上の右上の  を押し、
下記確認「OK」で通常画面に戻ります



コンフィギュレーション
データが変更されました。
この新しい設定を保存しますか？

OK

キャンセル

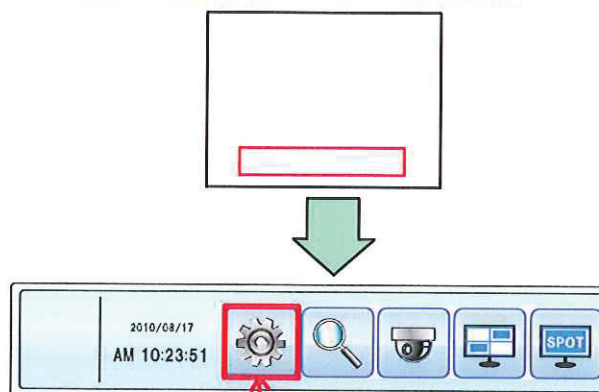
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



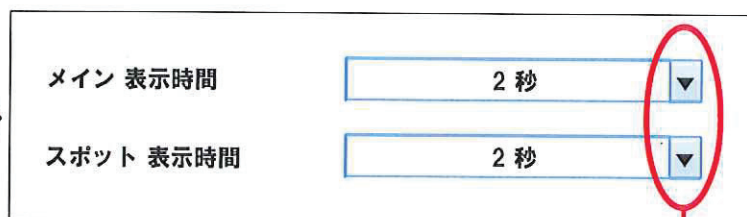
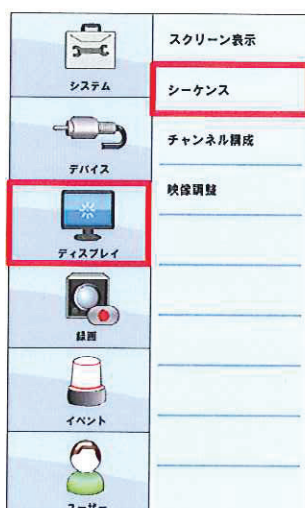
「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>

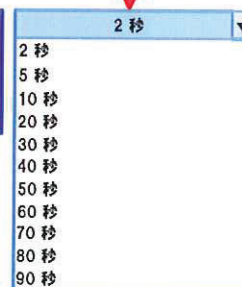


クリックします

2. 「ディスプレイ」から「シーケンス」で画面の切替時間を設定します



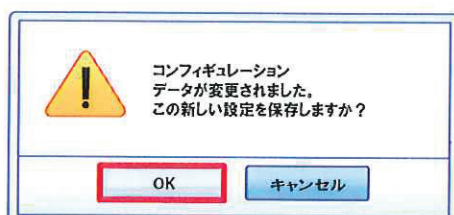
メイン出力およびスポット出力の画面表示時間を2～90秒の間で設定できます



シーケンシャルは、
メイン出力＝ 単画面順次切替
4分割画面ごと
9画面ごとの切替表示

スポット出力＝単画面順次切替
4分割ごとの切替表示

3. 画面右上の ☒ を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。



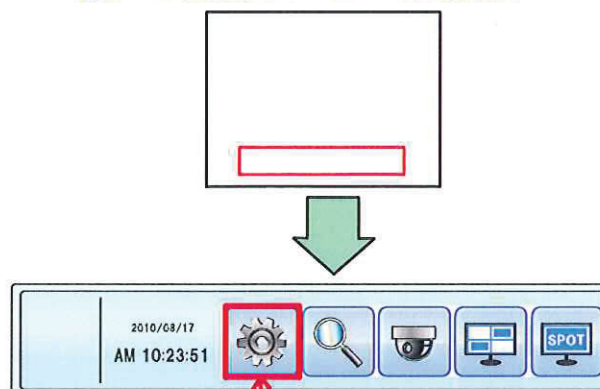
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 「録画」から「モーション」でモーション録画時の画質等を設定します



Ch	解像度	画質	フレームレート	プリ	ポスト
1	352*240		30	オフ	10秒
2	352*240		10	オフ	10秒
3	352*240		15	オフ	10秒
4	352*240	最高 ハイ 標準 ロー ロング	5	オフ	10秒
5	720*480		7.5	オフ	10秒
6	720*480		3	オフ	10秒
7	720*480		7.5	オフ	10秒
8	720*480		5	オフ	10秒
9	352*240		30	オフ	10秒
10	352*240		15	オフ	10秒

ここでは変更できません。
「ノーマル」での設定が
反映されます。

1秒あたりの
コマ数

動きがある前の
撮影時間

動きがなくなった後の
撮影時間

3. 画面右上の ☒ を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。



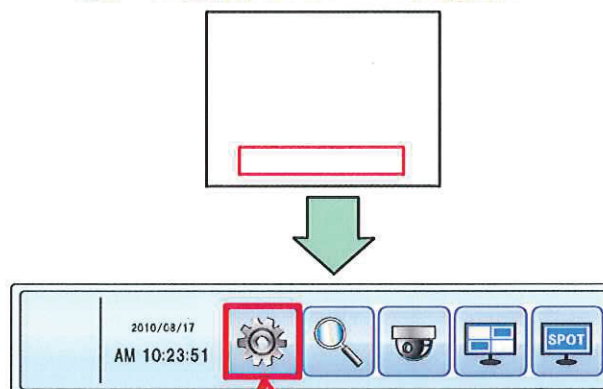
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



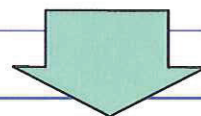
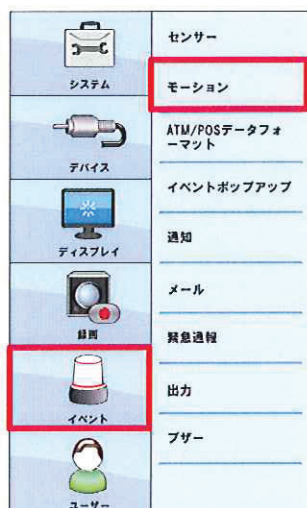
「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 「イベント」から「モーション」でモーション感度/エリアを設定します



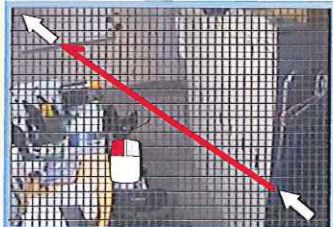
【エリアの設定方法】

全エリアモーション感知

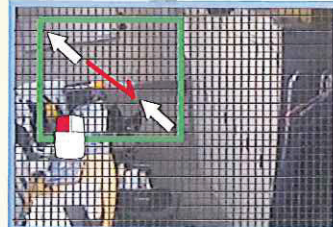


初期状態は全エリア選択になっています。このままでよろしければ変更はありません。

部分モーション感知



最初に右下から左上に左クリックを押したまま移動して全画面を解除状態にします



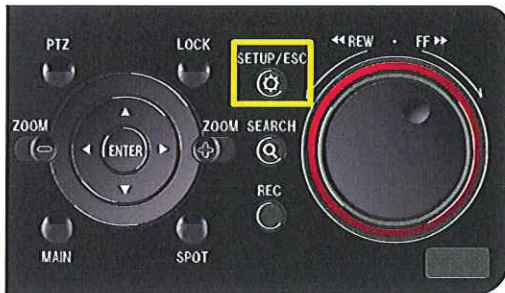
設定したいエリアの左上から右下にかけて左クリックを押したまま移動すると完了（一画面に複数箇所可能）

3. 画面右上の を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。

13. ユーザーの登録1（権限グループの設定） P15

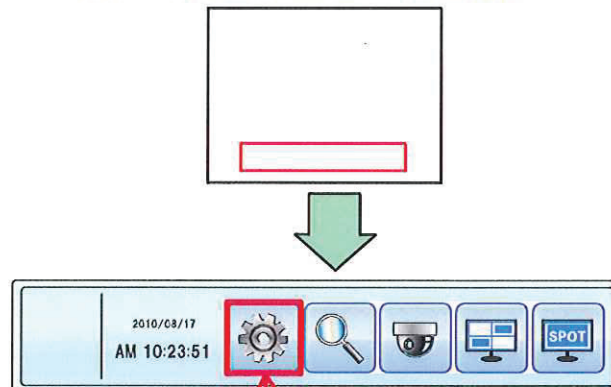
1. 設定メニューを開きます

①. <本体の場合>



「SETUP/ESC」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 「ユーザー」から「グループ権限」で権限別のグループを作成します



グループID ①

グループ名 ② 任意名(例: ABC)

③ 権限選択

- ☐ 設定
- ☐ サーチ/再生
- ☐ エクスポート
- ☐ PTZ
- ☐ 電源オフ
- ☐ インスタント録画

④

- メインチャンネル
- スポットチャンネル

メインチャンネル

<input checked="" type="checkbox"/> オール	<input checked="" type="checkbox"/> IP 01	<input checked="" type="checkbox"/> IP 02
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 01	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 02	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 03
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 04	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 05	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 06
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 07	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 08	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 09
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 10	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 11	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 12
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 13	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 14	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 15
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 16		

OK キャンセル

表示させる画面を設定

スポットチャンネル

<input checked="" type="checkbox"/> オール		
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 01	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 02	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 03
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 04	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 05	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 06
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 07	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 08	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 09
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 10	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 11	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 12
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 13	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 14	<input checked="" type="checkbox"/> Ch 15
<input checked="" type="checkbox"/> Ch 16		

OK キャンセル

GUEST ——— リアルタイム確認のみ

ADMINISTRATOR ——— 全権限あり

グループ 01

グループ 02

グループ 03

グループ 04

グループ 05

グループ 06

グループ 07

グループ 08

権限を自由に設定できるグループ

※引き続き「ユーザー」の設定をします。
「ユーザー」へは上記の設定を確認して移動します

◆権限別グループを設定後に、**グループ内新規ID**を設定します。

1. 「ユーザー」から「ユーザー」で権限別グループ内のユーザーを作成します

① 01~09で設定したいID番号を決定します

③ グループ権限で設定した所属させたいグループを選択します

ユーザID: ユーザー-01

ユーザー名: ②ユーザー名設定

グループ: (例: ABC)

パスワード: ④パスワード設定

自動ユーザログイン: オフ

2. 画面右上の ☒ を押すと確認画面が表示されますので、「OK」を押して終了します。

【 ユーザー設定イメージ 】

グループ権限

GUEST

ADMINISTRATOR

01 02 03 04 05 06 07 08

ユーザー設定

01 02 03 04 05 06 07 08 09

計8グループに対して各9名のユーザー（計72人）の設定が可能

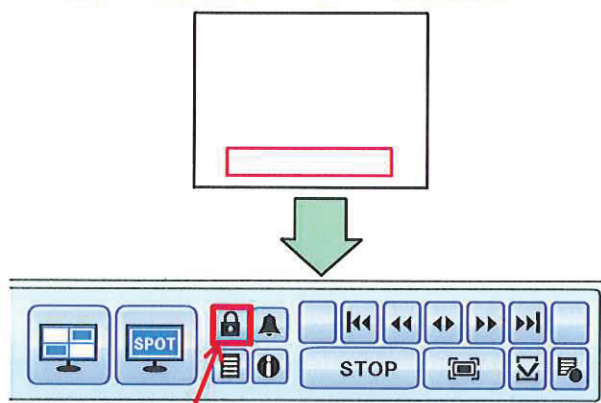
1. 「LOCK」を選択します

①. <本体の場合>



「LOCK」を押します

②. <画面メニューの場合>



クリックします

2. 入力画面で以下の手順でユーザーを切替えます

ユーザー名を選択して、パスワードを入力してください。

ADMINISTRATOR

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	@	.	/	:	-
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	←	Shift		

OK キャンセル

クリックして
ユーザーを選択

選択したユーザーの
パスワードを入力

「OK」で完了

3. 誤って を押してしまった場合にも、この入力窓が出る場合がありますので「ADMINISTRATOR」のままでパスワード欄に「000000」を入力してログインし直してください。

ユーザー名を選択して、パスワードを入力してください。

ADMINISTRATOR

***** (000000)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	@	.	/	:	-
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	←	Shift		

OK キャンセル

「OK」で完了

2秒以上長押しで本体がON/OFFします

ユーザーの切換

ユーザー名を選択して、パスワードを入力してください。

ADMINISTRATOR															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	@	.	/	:	-	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	←	Shift			
OK												キャンセル			

サブメニュー表示/非表示



設定メニュー表示
または一つ前の画面に戻る

エクスポート（データ保存）

ターゲット装置	1.BUFFALO USB Flash Dis																	
チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	IP1	IP2
スタート日時/時間	2010 /		10 /		06		11 :		35									
エンド日時/時間	2010 /		10 /		06		11 :		40									
<div>フォーマット</div> <div>コピー</div> <div>キャンセル</div>																		

検索メニュー

内蔵HDD	▼
2010 / 08 / 01	▲▼
PM 01 : 46 : 02	▲▼
サーチ	

