



# 取扱説明書

## 4分割ユニット

### SQT-400



このたびは、4分割ユニットをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。  
保証書には必ず必要事項を記入してください。

## 免責について

- 本製品は、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害等を補償するものではありません。
- 弊社はいかなる場合にも以下に関して一切の責任を負わないものとします。
  - お客様による商品の分解、修理または改造を行われた場合、その原因如何に関わらず発生した一切の故障、事故、不具合。
  - お客様ならびに施工業者様の誤使用や不注意により生じた故障、事故、不具合。
  - 第三者が製造した機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便、損害、被害。
  - 本製品の故障、不具合を含む何らかの理由により映像表示、記録ができないこと、および記録情報が消滅したことによる不便、損害、被害。
  - お客様により監視、記録された映像が何らかの理由により公とされたり、監視目的以外に使用されたことによるプライバシー侵害を理由とする賠償請求やクレーム等。

## 個人情報の保護について

- 本製品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。  
経済産業省の「個人情報の保護に関する法律についての経済産業分野を対象とするガイドライン」における【個人情報に該当する事例】を参照してください。
- 映像情報については、適正にお取扱いください。

# 安全上のご注意

ご使用前にこの欄を必ずお読みになり、正しくお使いください。  
この欄の注意事項は、ご使用になる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りください。



## 警告

この表示の注意事項を守らないと、火災、感電などにより、死亡または重傷などを負う危険性が想定される内容です。



## 注意

誤った取り扱いをすると、人が損害を遭う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が予想される内容を示しています。

### ■絵表示の例



分解禁止



接触禁止



水ぬれ禁止



禁止

してはいけない「禁止」内容です。



強制



電源プラグを  
抜け

必ず実行していただく「強制」内容です。



## 警告

### 異常があるときは、すぐに使用をやめる

煙が出ている、変なにおいがする、落としたりケースを破損した、接続ケーブルが傷んだ、画面が映らないなどの場合は、すぐに使用をやめ、販売店にご連絡ください。



電源プラグを  
抜け

### 内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災、感電、故障の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り販売店にご相談ください。



禁止

### 分解や改造をしない

火災や感電の原因となります。  
内部の点検は、販売店にご依頼ください。



分解禁止

### 雷がなりだしたら本体、ケーブル、電源プラグなどには触れない。

感電の原因となります。



接触禁止

### 工事は販売店に依頼する

工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物破損の原因となります。  
必ず販売店に依頼してください。



強制

### 電源ケーブルは傷つけない

ケーブルが痛んだまま使用すると、感電、ショート、火災の原因となります。  
ケーブルやプラグの修理は、販売店に依頼してください。



禁止

水の入った容器や、小さな金属物を上に置かない

内部に水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。



水ぬれ禁止

正しい電源電圧（交流100V）で使用する、また配線器具の定格電流を  
超えない

交流100V以外の電圧で使用したり、配線器具の定格電流を超えたり、たこ足  
配線などにより、発熱や火災や感電の原因となります。



強制

電源プラグのほこりなどは定期的に取り

ほこりがたまったり、差込が不完全な場合は、火災や感電の原因となります。

プラグの定期的な清掃を行い、根元までしっかりと差し込まれていることを  
確認してください。



強制



## 注意

配線は電源を切ってから行う

感電の原因となります。また、ショートや誤配線により火災の原因となりま  
す。



強制

通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり故障や火災の原因となります。



禁止

振動のないところに設置する

落下などの事故や、故障の原因となります。



強制

湿気やほこりの多い場所に設置しない

故障や感電の原因となります。



禁止



**警告**



**注意**

の内容とともに以下の事項をお守りください。

## 使用上のご注意

### 使用温度範囲について

使用温度範囲は-10℃～+50℃です。この温度範囲外でご使用になると、内部部品に悪影響を与えたり、誤動作の原因となったりする場合があります。

### お手入れについて

電源を切り乾いたやわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたしてよく絞ってから軽くふいてください。その後乾いた布などで洗剤成分を完全にふき取ってください。  
シンナーやベンジンなど揮発性のものは使用しないでください。

### 長時間使用しない場合

機能に支障をきたす場合もありますので、定期的に電源を入れて正しく動作することを確認してください。

## 設置上のご注意

### 設置場所について

- 本機内部に熱がこもると、故障や誤動作の原因となる場合があります。
  - ① 冷却ファンの吹き出し口や通風孔をふさがないでください。
  - ② 上面、側面、奥行きに 5cm 以上の間隔をあけてください。
- 本機は水平な場所に設置してください。また、次の場所には設置しないでください。
  - ① 振動の多い場所や、衝撃の加わる場所
  - ② 結露しやすい場所、温度差の激しい場所、湿気の多い場所
  - ③ 雑音源を発生するものの近くや、強い磁気を発生するものの近く
  - ④ 蒸気、油分、硫化水素などのガスが発生する場所、塩分の多い場所
  - ⑤ 直射日光の当たる場所などの高温になるところ

## 外部機器との組合せ、システム構築について

外部機器との組合せシステムを構築する場合は、事前に十分な操作確認を行ってください。組合せ、設定によってはシステム全体に影響を及ぼす可能性があります。

外部機器との接続は、必ず定格を超えないようにご注意ください。

本機のイベント（アラーム）機能などを、人命に関わるような用途、または重要な判断にはご使用ならないでください。

本機の故障、誤動作、不具合を含む何らかの理由によりシステムに及ぼした動作不具合、不便、損害、被害については、弊社は一切の責任や補償を負いかねますので、ご了承ください。

# 目次

1. 設置	- 8 -
1-1.製品内容の確認	- 8 -
1-2.各部の名称と説明	- 9 -
①前面パネル	- 9 -
②背面パネル	- 11 -
1-3.設置・外部機器との接続	- 12 -
①ゴム脚の固定	- 12 -
②EIAラックへの設置	- 12 -
③本機の起動	- 12 -
2. 画面・メニュー設定	- 13 -
2-1.画面表示・アイコン	- 13 -
2-2.SETUP MENU(セットアップメニュー)設定	- 14 -
①SYSTEM SET(システム設定)	- 15 -
②INPUT SET(入力信号設定)	- 17 -
③OUTPUT SET(出力信号設定)	- 17 -
④DISPLAY SET(画面設定)	- 18 -
⑤DATE/TIME SET(日付/時間設定)	- 19 -
⑥CH TITLE SET(カメラタイトル設定)	- 20 -
⑦EVENT LIST(イベント履歴)	- 21 -
3. 操作	- 22 -
3-1.ライブ映像を見る	- 22 -
①フル画面表示	- 22 -
②4分割表示	- 22 -
③2分割表示	- 22 -
④自動切替表示	- 23 -
3-2.ピープ音を止める	- 23 -
4. トラブルシューティング	- 24 -
5. 初期設定一覧	- 25 -
6. RS-485通信仕様	- 26 -
6-1.通信方式	- 26 -
6-2.コマンド一覧	- 26 -
7. 仕様	- 27 -
8. 外形寸法図	- 28 -

## 製品の特徴・機能

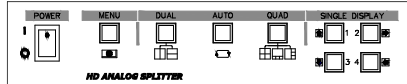
- HD-TVI、AHD、SD アナログの映像信号方式に対応しています。
- 4 台までのカメラ映像を、1 つのモニターに表示することができます。
- 外部センサーを利用して、あらかじめ指定したカメラ映像をフル画面表示することができます。
- コンポジットビデオ出力×1 系統、VGA 出力×1 系統、HDMI 出力×1 系統を装備しているため、多くのモニターにそのまま接続することができます。同時出力も可能です。
- OSD により、モニター画面上に日付・時刻・チャンネル等を表示することができます。
- ビデオロスを検知した場合、ビープ音やアラーム出力により異常を警告することができます。また、ログを残すこともできます。
- ループスルー端子×4 系統を装備しており、他の機器へカメラ映像をそのまま出力することができます。
- 同梱のラックマウント金具の使用により、EIA ラックに設置することができます。



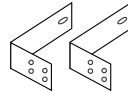
# 1. 設置

## 1-1.製品内容の確認

- SQT-400 本体×1



- ラックマウント金具×2



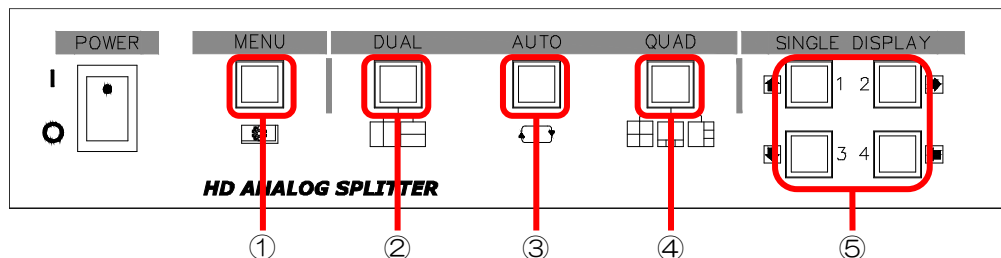
- ゴム脚×4、ゴム脚固定ビス×4



- 電源アダプター
- HDMI ケーブル(3m)
- 取扱説明書
- 保証書

## 1-2.各部の名称と説明

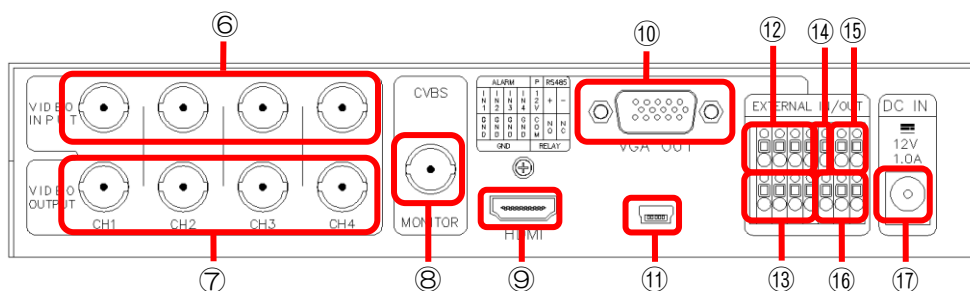
### ①前面パネル



	名称	説明
①	MENU	メニュー画面を表示します。 メニュー表示時に押すと、メニューを閉じます。
②	DUAL	2分割表示に切り替わります。 2分割表示中は、ボタンのLEDが点灯します。 メニュー表示時は項目の選択時(SELECT)に使用します。 2分割表示中に押すと、分割表示の切り替えを行います。 分割モード：垂直2分割(CH1/CH2)→CROPPING MODE※1 (CH1/CH2)→垂直2分割(CH3/CH4)→CROPPING MODE(CH3/CH4)→水平2分割(CH1/CH2)→水平2分割(CH3/CH4)→以降、垂直2分割(CH1/CH2)から繰り返し
③	AUTO	自動切替表示に切り替わります。 自動切替表示中は、ボタンのLEDが点灯します。 自動切替表示中にボタンを押すと自動切換を終了し、ボタンを押した時に表示されているCHの単画面表示になります。 メニュー画面では、キャンセル(EXIT)に使用します。
④	QUAD	4分割表示に切り替わります。 4分割表示中は、ボタンのLEDが点灯します。 4分割表示中に押すと、分割表示の切り替えを行います。 分割モード：標準4分割→水平4分割(CH1拡大)→水平4分割(CH2拡大)→水平4分割(CH3拡大)→水平4分割(CH4拡大)→垂直4分割(CH1拡大)→垂直4分割(CH2拡大)→垂直4分割(CH3拡大)→垂直4分割(CH4拡大)→以降、標準4分割から繰り返し
⑤	SINGLE DISPLAY	各カメラチャンネルをフル画面表示します。 ▲：CH1を表示します。 ▶：CH2を表示します。 ▼：CH3を表示します。 ◀：CH4を表示します。 メニュー画面では、項目の選択・値の増減に使用します。 ▲▼：設定項目を選択します。 ▶◀：設定項目の値・ON/OFFを変更します。

(※1 : CROPPING MODE はカメラ映像を画面サイズに合わせず、切り出して表示します。  
CROPPING MODE 中に AUTO ボタンを 1 秒以上長押しすると、AUTO ボタンの LED が点滅し、画面左側の映像に赤枠が表示されます。  
赤枠が表示されている時に SINGLE DISPLAY の 1 を押しと画面左側の映像を、3 を押しと画面右側の映像を選択します。  
赤枠で選択された映像は、SINGLE DISPLAY の 2 を押しと映像の切り出し位置を右側に、4 を押しと映像の切り出し位置を左側に移動します。  
CROPPING MODE を終了するには AUTO ボタンを 1 秒以上長押しします。

## ②背面パネル



	名称	説明
⑥	ビデオ入力端子 (BNC 端子)	カメラ映像を入力します。BNC コネクタの同軸ケーブルを接続します。
⑦	ループスルー出力 端子 (BNC 端子)	各チャンネルに入力されたカメラ映像を出力します。BNC コネクタの同軸ケーブルを接続します。
⑧	ビデオ出力端子 (BNC 端子)	入力されたカメラ映像を表示します。フル画面表示・2分割表示・4分割表示・自動切替表示・OSD 表示を行います。BNC コネクタの同軸ケーブルを接続します。
⑨	HDMI 出力端子 (HDMI 端子)	入力されたカメラ映像を表示します。フル画面表示・2分割表示・4分割表示・自動切替表示・OSD 表示を行います。HDMI ケーブルを接続します。
⑩	VGA 出力端子 (ミニ D-sub15 ピン)	入力されたカメラ映像を表示します。フル画面表示・2分割表示・4分割表示・自動切替表示・OSD 表示を行います。VGA ケーブルを接続します。
⑪		使用しません。
⑫	アラーム入力端子	センサー、スイッチ等の外部機器を接続します。IN1～IN4 の 4 系統あり、それぞれカメラチャンネル 1～4 に対応しています。TTL 入力 ノーマルオープン (ノーマルクローズには対応しておりません) です。
⑬	GND 端子	アラーム入力端子や DC12V 出力端子等に接続します。
⑭	DC12V 出力端子	DC12V 200mA を出力します。 GND はアラーム入力 1～4 のうち、いずれかの GND を使用して下さい。
⑮	RS-485 端子	外部機器より本機を RS-485 通信を使用してコントロールする際に使用します。 ツイストペアケーブルをご使用下さい。
⑯	アラーム出力端子	イベント発生時にライト、ブザー等の外部機器を動作させるための端子です。以下の接点容量の範囲内でご使用下さい。 接点容量：DC 12V/1A
⑰	電源入力端子	付属のアダプタを接続して下さい。

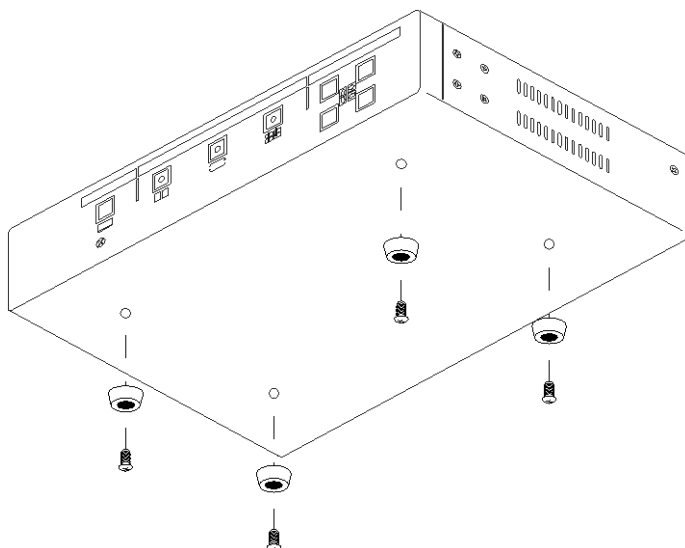
### 【参考】

⑫～⑯の端子にケーブルを接続するときは、各端子の四角のボタンを押しながらケーブルを挿入します。接続後、ケーブルを軽く引っ張りしっかりと接続されているかどうかを確認して下さい。ケーブルがしっかりと接続されていない場合、本機の動作が正常に行われない場合があります。

## 1-3.設置・外部機器との接続

### ①ゴム脚の固定

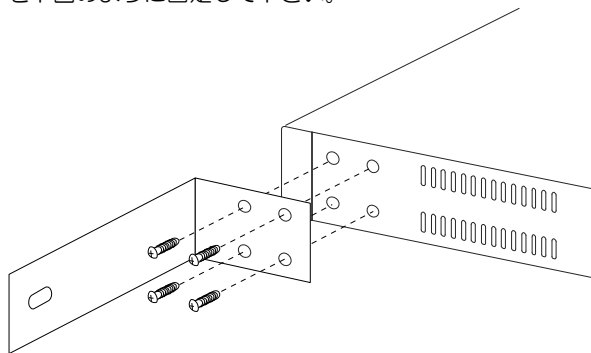
同梱のゴム脚×4、ゴム脚固定ビス×4 を、本機の底面に下図のように取り付けます。



### ②EIAラックへの設置

本機はラックマウント金具を使用して EIA ラックに設置することができます。

ラックに設置する場合、本体側面の 4 箇所をいったん外し、同梱のラックマウント金具を下図のように固定して下さい。



### ③本機の起動

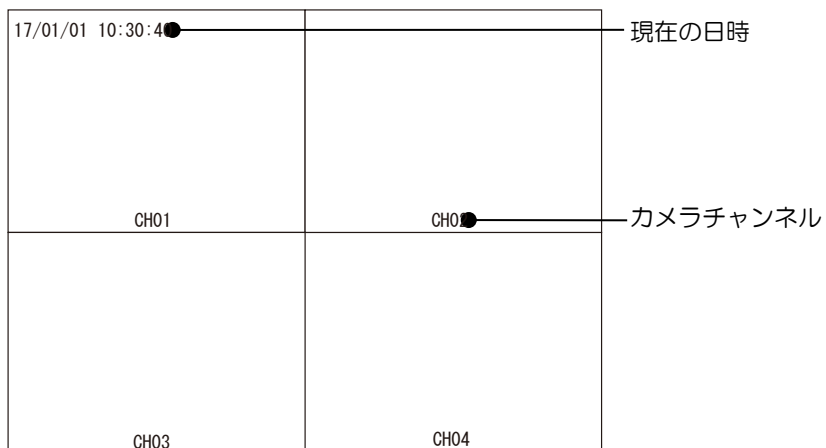
本機には電源の ON/OFF スイッチはありません。電源アダプターを接続すると約 1 秒間ピーブ音が鳴り、自動的に起動します。

電源アダプターは AC100V に接続して下さい。

## 2. 画面・メニュー設定

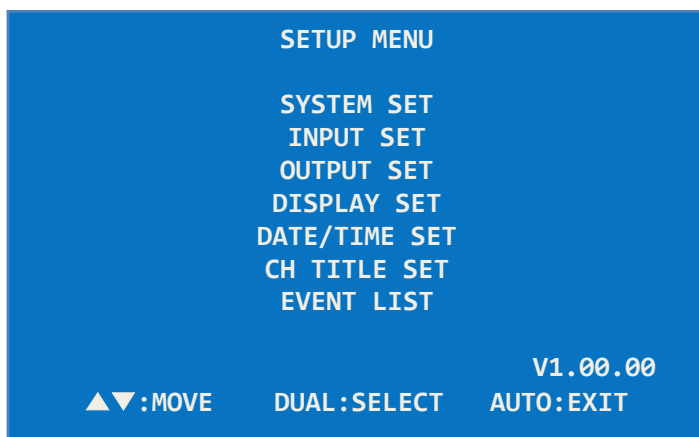
### 2-1.画面表示・アイコン

画面には各カメラチャンネルの映像のほか、現在の状態を示す情報やアイコンが表示されます。4分割表示時は、以下のような画面表示となります。



## 2-2.SETUP MENU(セットアップメニュー)設定

本体前面パネルのMENUボタンを押すと、以下のような「SETUP MENU」が表示されます。「SETUP MENU」が表示されている間は、4分割表示画面となります。「SETUP MENU」を終了すると、元の画面表示状態に戻ります。



SETUP MENUの構造は以下の通りです。

SYSTEM	INPUT	OUTPUT	DISPLAY	DATE/TIME	CH TILTE	EVENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SYSTEM ID</li> <li>• BAUDRATE</li> <li>• ALARM I/O</li> <li>• ALARM HOLD</li> <li>• BUZZER OUT</li> <li>• BUZZER TIME</li> <li>• LOSS</li> <li>• EVENT SAVE</li> <li>• EVENT CLEAR</li> <li>• DEFAULT ALL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH1</li> <li>• CH2</li> <li>• CH3</li> <li>• CH4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI/VGA</li> <li>• CVBS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH INFO. BOX</li> <li>• CH TILTE</li> <li>• CH TITLE POS.</li> <li>• CH TILTE SIZE</li> <li>• DATE &amp; TIME</li> <li>• BORDER LINE</li> <li>• SEQUENCE TIME</li> <li>• DE-INTER MODE</li> <li>• VIDEO SCALE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE FORMAT</li> <li>• LOCATION</li> <li>• DATE SET</li> <li>• TIME SET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH01</li> <li>• CH02</li> <li>• CH03</li> <li>• CH04</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO. YY/MM/DD HH:NN:SS EVT</li> <li>CH</li> </ul>

## ①SYSTEM SET(システム設定)

機器の動作に関する設定を行います。

SYSTEM SET	
SYSTEM ID	001
BAUDRATE	9600
ALARM I/O	OFF
ALARM HOLD	03[SEC]
BUZZER OUT	OFF
BUZZER TIME	05[SEC]
LOSS	ON
EVENT SAVE	OFF
EVENT CLEAR	OFF
DEFAULT ALL	OFF

▲▼・MOVE   ◀▶・CHANGE   ▲I/O・PRFV

### ■SYSTEM ID

遠隔地及び近距離で本製品を制御(RS-485)する時に使われるシステムIDで1~255まで設定できます。

### ■BAUDRATE

遠隔地及び近距離で本製品を制御(RS-485)する時に使われる通信速度として2400, 4800, 9600, 19200の中から選択します。

### ■ALARM I/O

ALARM 入/出力の使用可否を設定します。  
OFFに設定時にはALARM機能が動作しません。

### ■ALARM HOLD

ALARM信号の解除後にALARM画面が維持される時間(1~99秒)を設定します。

### ■BUZZER OUT

ボタン使用時、ALARM 検出時、映像損失時に BUZZER の使用可否を設定します。  
OFF に設定されていると BUZZER は発生しません。

### ■BUZZER TIME

BUZZER の発報時間(1~99 秒)を設定します。

### ■LOSS

映像の損失検出可否を設定します。

### ■EVENT SAVE

ALARM, LOSS の警報発生時に該当チャンネルと発生時間を EVENT LIST に保存可否を設定します。

### ■EVENT CLEAR

EVENT LIST の記録を消すときに使用します。

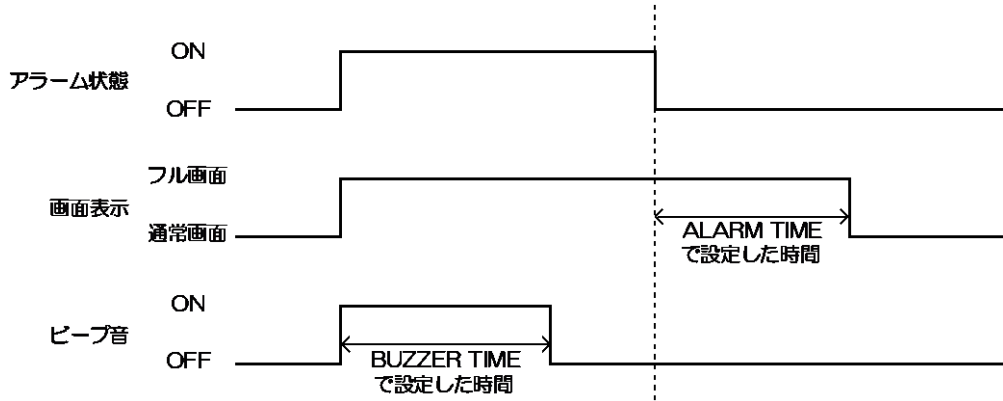
### ■DEFAULT ALL

設定値を初期化します。



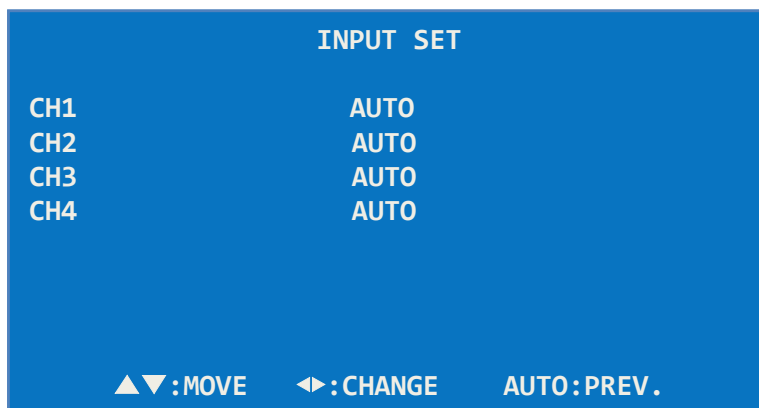
**【参考】**

アラーム入力の状態と画面表示・ピープ音の動作タイミングは、以下のチャートのようになります。



## ②INPUT SET(入力信号設定)

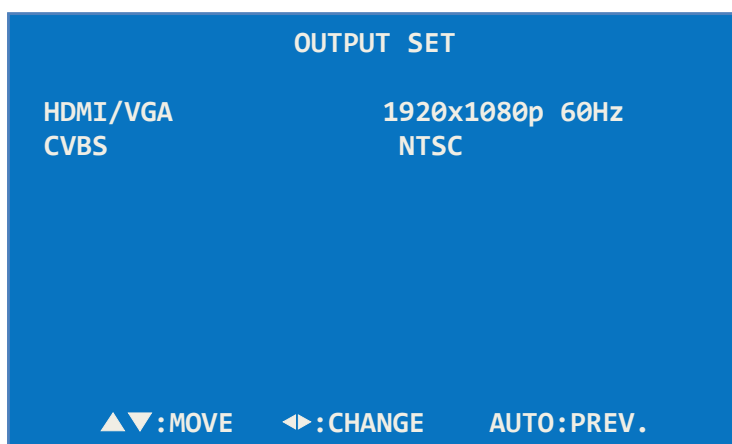
入力信号に関する設定を行います。



入力する映像信号のフォーマットを設定します。  
AUTO で自動的に認識します。  
認識できない場合は、それぞれ接続されているカメラの信号方式に設定を合わせて下さい。

## ③OUTPUT SET(出力信号設定)

出力信号に関する設定を行います。



HDMI/VGA 及び CVBS に出力される映像信号の解像度を設定します。  
数値を変更後に DUAL ボタンを押すと反映されます。  
HDMI/VGA の初期値は[1920x1080p 60Hz]になります。  
上記解像度に対応しないモニタに接続される際には、ビデオ出力端子を利用して、対応する解像度に設定を変更した上でモニタに接続して下さい。

## ④DISPLAY SET (画面設定)

画面表示に関する設定を行います。

DISPLAY SET	
CH INFO. BOX	ON
CH TITLE	ON
CH TITLE POS.	LEFT
CH TITLE SIZE	X1
DATE & TIME	ON
BORDER LINE	ON
SEQUENCE TIME	03[SEC]
DE-INTER MODE	WEAVE
VIDEO SCALE	FULL

▲▼:MOVE   ◀▶:CHANGE   AUTO:PREV.

### ■CH INFO. BOX

モニターの画面左側上段にカメラ入力状態を表示する機能です。  
電源入力時、映像損失時に表示されます。表示開始から10秒で消えます。  
OFFに設定時はモニター画面に表示されません。

### ■CH TITLE

チャンネル名および CROPPING MODE 表示の可否を設定します。  
OFF にすると画面にチャンネル名は表示されません。

### ■CH TITLE POS.

モニター画面に表示されるチャンネル名の位置を変更します。  
LEFT, CENTER, RIGHT に選択して位置を移動できます。

### ■CH TITLE SIZE

画面に表示される OSD の大きさ(X1/X2)を設定します。

### ■DATE & TIME

現在日字と時刻表示の可否を設定します。

### ■BORDER LINE

分割した映像を区別できるように枠線の有/無を設定します。  
枠線の色は白色になります。

### ■SEQUENCE TIME

自動切替表示の切替時間(3~99秒)を設定します。

### ■DE-INTER MODE

走査方式を設定します。

### ■VIDEO SCALE

映像の画面比率を設定します。

## ⑤DATE/TIME SET(日付/時間設定)

日付・時刻に関する設定を行います。

DATE/TIME SET	
DATE FORMAT	YY/MM/DD
LOCATION	LEFT
DATE SET	16/07/25
TIME SET	15:30:30

▲▼: MOVE    ◀▶: CHANGE    AUTO: PREV.

### ■DATE FORMAT

日付の表示形式を設定します。

- YY/MM/DD…年/月/日の順に表示します。
- DD/MM/YY…日/月/年の順に表示します。
- MM/DD/YY…月/日/年の順に表示します。

### ■LOCATION

日付/時刻の表示位置を設定します。

LEFT/CENTER/RIGHTから選択して下さい。

### ■DATE SET

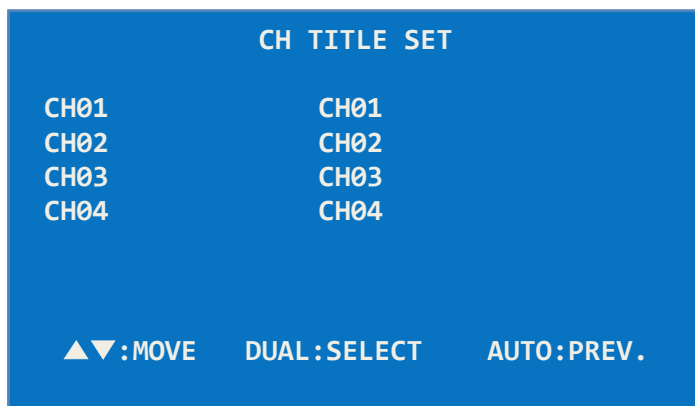
日付の設定をします。

### ■TIME SET

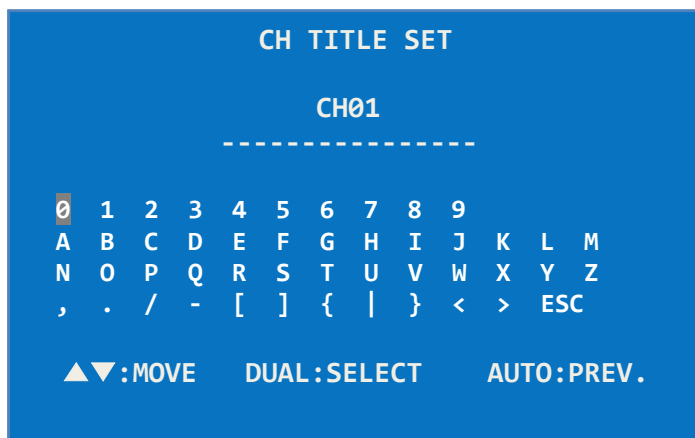
時刻の設定をします。

## ⑥CH TITLE SET(カメラタイトル設定)

カメラタイトルに関する設定を行います。



各CHのカメラタイトルを選択すると、下記のような画面が表示され、カメラタイトルの変更が出来ます。



文字は英数のみの対応となります。

## ⑦EVENT LIST(イベント履歴)

イベントリストに記録されたイベントログ（発生日時、イベントの種類、カメラチャンネル）を確認できます。記録されるイベントはアラーム入力と映像の損失です

EVENT LIST					
NO.	YY/MM/DD	HH:MM:SS	EVT	CH	
003	16/05/03	15:38:20	ALM	02	
002	16/04/29	17:00:30	S_L	03	
001	16/03/03	12:08:40	S_L	04	

◀▶:MOVE PAGE      AUTO:PREV.

EVT の項目はそれぞれ、S\_L は映像の損失、ALM はアラーム入力を表しています。）

# 3. 操作

## 3-1. ライブ映像を見る

### ①フル画面表示

フル画面表示したいカメラチャンネル番号の **SINGLE DISPLAY** ボタンを押します。

### ②4分割表示

**QUAD** ボタンを押します。

カメラ映像の表示は下図を参照して下さい。

分割モード	分割画面			
標準2分割				
水平4分割				
垂直4分割				

### ③2分割表示

**DUAL** ボタンを押します。

カメラ映像の表示は下図を参照して下さい。

分割モード	分割画面			
垂直2分割				
水平2分割				

#### ④自動切替表示

AUTO ボタンを押します。

フル画面を 1CH から 4CH まで自動で切り替えて出力します。

カメラが接続されていない CH は表示されません。

### 3-2.ビープ音を止める

アラーム入力、ビデオロス時のビープ音は、**各ボタン**を押すと鳴り止みます。



## 4. トラブルシューティング

症状	確認事項	参照ページ
本体が起動しない。	電源コードの接続状態を確認してください。	10
ライブ映像が表示されない。	カメラ映像ケーブルとの接続状態を確認してください。	10
	モニター映像ケーブルとの接続状態を確認してください。	10
	カメラの電源を確認してください。	-
	カメラレンズの設定状態を確認してください。	-
ピープ音が鳴る。	アラームが入力されている状態ではありませんか？または、アラーム入力为正しく設定されていますか？	10

## 5. 初期設定一覧

「SETUP MENU」の初期設定は以下の通りです。

また設定変更後、「SYSTEM SET」>「DEFAULT ALL」からすべての設定内容を初期値に戻すことができます。

SETUP MENU	項目	初期値
SYSTEM/SET	SYSTEM ID	001
	BAUDRATE	9600
	ALARM I/O	OFF
	ALARM HOLD	03[SEC]
	BUZZER OUT	OFF
	BUZZER TIME	05[SEC]
	LOSS	ON
	EVENT SAVE	OFF
	EVENT CLEAR	OFF
	DEFAULT ALL	OFF
INPUT SET	CH1	AUTO
	CH2	AUTO
	CH3	AUTO
	CH4	AUTO
OUTPUT SET	HDMI/VGA	1920x1080 60Hz
	CVBS	NTSC
DISPLAY SET	CH INFO. BOX	ON
	CH TITLE	ON
	CH TITLE POS.	CENTER
	CH TITLE SIZE	X1
	DATE & TIME	ON
	BORDER LINE	OFF
	SEQUENCE TIME	03[SEC]
	DE-INTER MODE	WEAVE
VIDEO SCALE	FULL	
DATE/TIME SET	DATE FORMAT	YY/MM/DD
	LOCATION	LEFT
	DATE SET	00/00/00
	TIME SET	00/00/00
CH TITLE SET	CH01	CH01
	CH02	CH02
	CH03	CH03
	CH04	CH04
EVENT LIST	設定項目無し	-

## 6. RS-485 通信仕様

本機は RS-485 通信により、外部機器からコントロールすることが可能です。

### 6-1. 通信方式

- データ長：8bit
- スタート/ストップビット：1bit
- パリティ：無し
- 通信速度：メニュー設定値
- パケット構造

Byte	Value	Function
1	0xA0	STX (データ始まり)
2	0x16	Device Code: 製品識別コード
3	0x01 ~ 0xFF	Address (装置のID)
4	Data Byte	Control Data
5	Check Sum	Check Sum = Byte2 + Byte3 + Byte4 加えた値の下位バイト

### 6-2. コマンド一覧

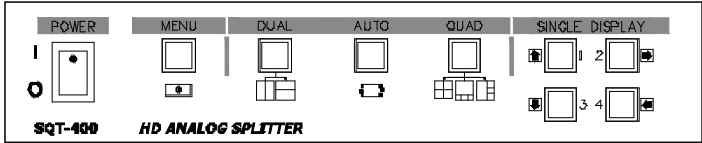
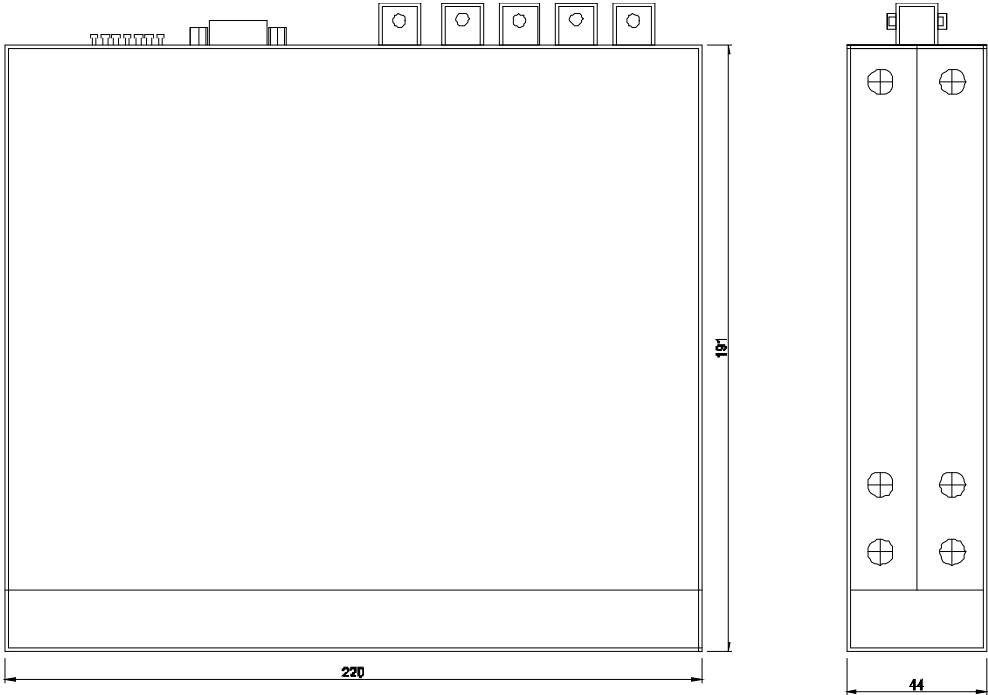
Hex	機能	備考	Packet
0x34	CH 01 Full Display, UP Cropping-CH 選択(左側画面)	画面、 メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x34 0x4b
0x35	CH 02 Full Display, RIGHT Cropping-映像位置(右側移動)	画面、 メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x35 0x4c
0x36	CH 03 Full Display, DOWN Cropping-CH 選択(右側画面)	画面、 メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x36 0x4d
0x37	CH 04 Full Display, LEFT Cropping-映像位置(左側移動)	画面、 メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x37 0x4e
0x47	Dual Display, ENTER	2分割、 メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x47 0x5e
0x48	Menu	メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x48 0x5f
0x50	Quad Display	4分割	0xA0 0x16 0x01 0x50 0x67
0x5A	Auto Sequence, PREV.	画面、 メニュー	0xA0 0x16 0x01 0x5a 0x71
0x5B	Cropping モード	Cropping	0xA0 0x16 0x01 0x5b 0x72

## 7. 仕様

商品名	HD-TVI 対応 4 分割ユニット
型式	SQT-400
入出力	
テレビジョン方式	HD-TVI 方式、AHD 方式、NTSC 方式
映像入力	4CH、コンポジットビデオ、1.0Vp-p 75Ω (BNC) HD-TVI : 1920x1080p [30/25Hz]、1280x720p [30/25Hz] AHD : 1920x1080p [30/25Hz]、1280x720p [30/25Hz] SD アナログ : NTSC
ループスルー出力	4CH、1.0Vp-p 75Ω (BNC)
モニター出力	HDMI : 1CH (HDMI タイプ A) 対応出力 : 1920x1080p [60/50/30/25Hz]、1024x768 [60Hz]、1360x768 [60Hz]、1600x1200 [60Hz]、1280x720p [60Hz]、1920x1080i [60/50Hz]  VGA : 1CH (ミニ D-sub15 ピン) 対応出力 : 1920x1080p [60/50/30/25Hz]、1024x768 [60Hz]、1360x768 [60Hz]、1600x1200 [60Hz]、1280x720p [60Hz]、1920x1080i [60/50Hz]  SD アナログコンポジットビデオ : 1CH、1.0Vp-p 75Ω (BNC)
アラーム入力	4CH、無電圧接点、NO 設定
アラーム出力	1CH、リレー 接点容量 : 1A 12V DC
RS-485	1CH (プッシュターミナル)
電源出力端子	1CH : 12V/200mA (プッシュターミナル)
一般仕様	
定格電源	DC12V
定格消費電力	7.8W(最大)
使用温度範囲	-10℃~50℃
使用湿度範囲	20% RH~80% RH(結露なきこと)
外形寸法	W220×H44×D190mm(突起部含まず)
質量	約 1.3kg(本体のみ)
付属品	取扱説明書、保証書、ラックマウント金具、ゴム脚・ネジ×4 AC アダプター、HDMI ケーブル(3m)

本製品の仕様は、製品の改良のため、事前予告なしに変更されることがあります。

# 8. 外形寸法図



**【製品に関するお問い合わせ先】**

セルコ株式会社 カスタマサポート室

E-mail : info@selco.ne.jp

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

**セルコ株式会社**

〒607-8326

京都市山科区川田御出町14番3

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

AT-571C-88