

## HD-SDI タイトル ジェネレータ STG-101

### 取扱説明書

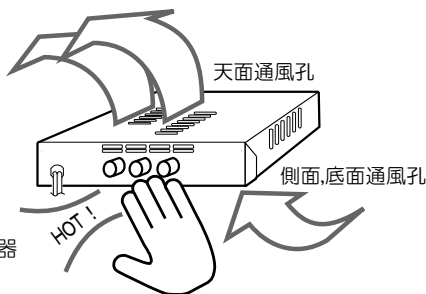
STG-101 は、HD-SDI 映像信号を入力し、JIS 第一、第二水準+拡張文字を映像に挿入して、HD-SDI 映像信号を出力する機器です。

1080i, 1080sF, 1080p, 720p の HD-SDI 映像信号を自動認識し、入力に準じた映像信号を出力します。

タイトルは 10 行固定表示または 1 行水平スクロール移動表示ができます。

#### 高温のご注意

- 機器の背面コネクタ部は高温となりやけどの恐れがありますので、配線などの作業は電源を切り 30 分以上経過してからおこなってください。
- 機器の放熱効果を妨げないように、機器の上にものを載せないでください。また 通風孔(天面、底面、側面、背面)をふさがないでください。
- 周囲温度  $0\sim 40^{\circ}\text{C}$  の環境で使用するため、他の機器との すき間を充分確保して設置してください。



○タイトル ジェネレータ STG-101 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

○ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

○お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

#### 安全上のご注意

ご使用前にかならず「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

##### ■絵表示について























この取扱説明書では、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく確認してから本文をお読みください。






	<b>警告</b> この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b> この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

##### ■絵表示の例

	△記号は注意(危険・警告含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
	⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。


## 安全上のご注意

 <b>警告</b>	
<p>●背面に触れない！ この機器の背面は高温となりますので、やけどの恐れがあります。 ・ケーブルの接続作業は電源を切り30分以上経過してからおこなってください。</p>	
<p>●本機のケース・裏パネル等をはずさない！ 内部には高圧の部分があり、感電の原因となります。 ・改造などは絶対におこなわないでください。 ・内部の点検・整備・修理は販売店にご相談ください。</p>	 
<p>●本機を濡らさない！ 火災・感電の原因となります。 ・雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 ・風呂・シャワー室などの水場では使用しないでください。 ・本機の上に水などの入った容器を置かないでください。 ・万一水などが中に入ったときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。</p>	  
<p>●本機の開口部から金属物や燃えやすいものなどの異物を差し込まない！ 万一異物が入ったときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。 そのまま使用すると火災・感電の原因となります。</p>	 
<p>●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない！ 感電の原因となることがあります。</p>	
<p>●電源プラグやコンセントにほこりを付着させない！ ほこりによりショートや発熱が起こって火災の原因となります。温度の高い部屋、結露しやすいところ、台所やほこりがたまりやすい場所のコンセントを使っている場合は、特に注意してください。</p>	
<p>●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない！ コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。かならずプラグを持って抜いてください。</p>	
<p>●雷が鳴り出したら使わない！ 電源プラグや接続ケーブルには絶対に触れないでください。感電の原因となります。</p>	
<p>●アース線を接地する 感電を避けるためにかならず接地をしてください。アース線は絶対にガス管に接続しないでください。爆発や火災の原因となります。</p>	
<p>●電源電圧 100V±10%以外の電圧で使用しない！ 火災・感電の原因となります。</p>	
<p>●煙が出ている、変なおいや音があるなどの異常状態の場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。煙がなくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。</p>	 
<p>●本機が故障した場合、落としたりケースが破損した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店に修理をご依頼ください。</p>	 
<p>●移動させる場合は、かならず電源スイッチを切り、プラグを抜き、機器間の接続ケーブルをはずす！ コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。</p>	
<p>●長期間使用しないときは、安全のためかならず電源プラグをコンセントから抜く！ 火災の原因となることがあります。</p>	 

 <b>注意</b>	
<p>●本機の上にものを置かない！ バランスがくずれて倒れたり落下してけがの原因となることがあります。また、重みによって故障の原因となることがあります。</p>	
<p>●コード類は正しく配線する！ ・電源コードを熱器具に近づけないでください。 ・電源コードを本機の下敷きにししないでください。 ・足などにケーブルを引っかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。</p>	
<p>●設置場所にご注意ください！ ・不安定な場所に置かないでください。 ・磁気が発生する機器の近くに置かないでください。 ・直射日光のあたるところや熱器具の近くに置かないでください。 ・冷凍倉庫や外気にさらされるなど、温度変化の激しいところには置かないでください。 ・振動や衝撃の加わるところには置かないでください。 ・腐食性ガスのあるところには置かないでください。 ・調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気があたるところには置かないでください。</p>	
<p>●本機の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、火災の原因となることがあります。 壁から10cm以上離して設置してください。また、次のような使いかたはしないでください。 ・本機を仰向けや横倒し、逆さまにする。 ・風通しの悪い狭い所に押し込む。 ・じゅうたんや布団の上に置く。 ・テーブルクロスなどをかける。</p>	

### ■定期点検とお手入れについて

※お手入れの際は安全のため、電源スイッチを切り、電源コードのプラグを抜いてからおこなってください。

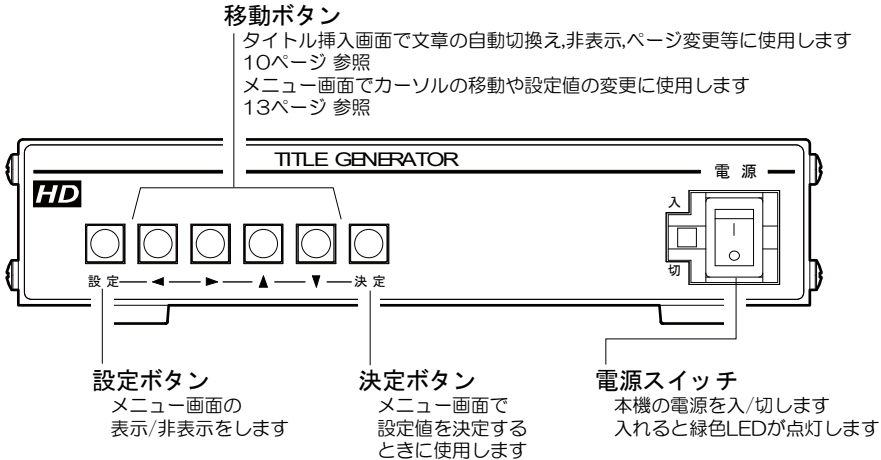
 <b>注意</b>	
<p>●電源コードが傷んだ(芯線の露出・断線など)場合は交換を依頼する！ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店に交換をご依頼ください。</p>	
<p>●内部の掃除について 内部の掃除については、お買い上げの販売店にご相談ください。機器の内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、火災・故障の原因となることがあります。</p>	
<p>●電源プラグの掃除をしてください 電源プラグを長時間差し込んだままにしておくと、差し込み部分にほこりがたまり、火災の原因となることがあります。年に一度くらいは、プラグを抜いてほこりを取ってください。</p>	
<p>●カバーは乾いた布で拭いてください 汚れがひどいときは、うすめの中性洗剤液を浸しよく絞った布で拭き取ってから、拭き取ってください。 このとき、液が内部に入らないように注意してください。 ベンジン、シンナー、アルコールなどの液体クリーナーやスプレー式クリーナーは使用しないでください。</p>	

# 目次

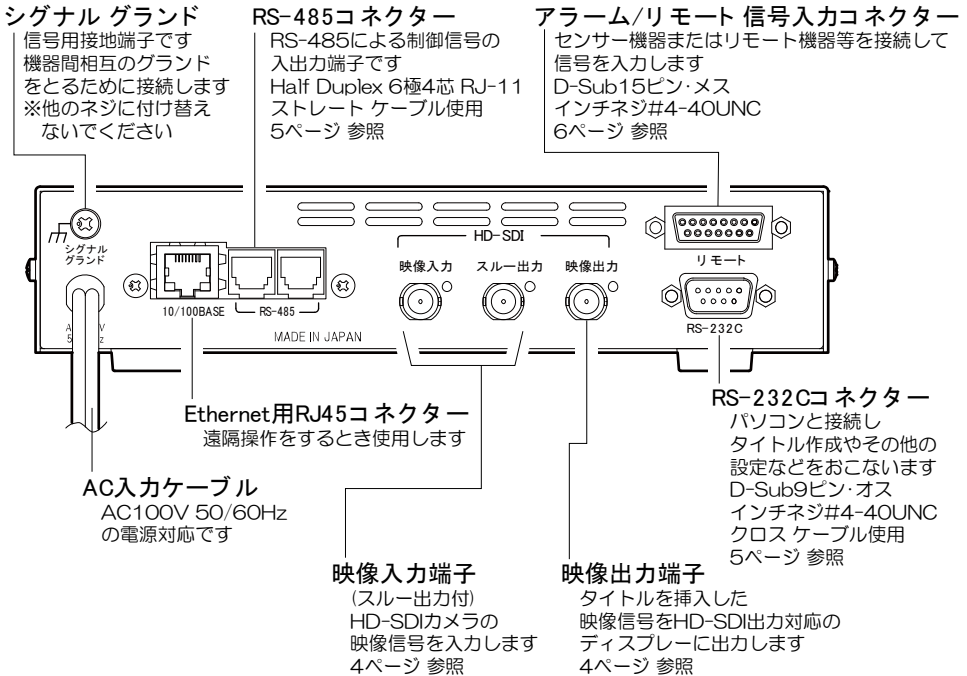
各部の名称とはたらき	3	3.CHARACTER COLOR	22
■前面部	3	3-1.SET	22
■背面部	3	3-1-1.SET(10行固定)	22
システム例	4	3-1-2.SET(1行スクロール)	23
■接続例	4	3-2.FILL BORDERING	23
■RS-232Cピンアサイン(参考)	5	3-2-1.FILL BORDERING(10行固定)	23
■RS-485の接続例	5	3-2-2.FILL BORDERING(1行スクロール)	24
■アラーム/リモート信号入力コネクタの接続例	6	3-3.LEVEL	24
●接続例	6	4.TIME SIGNAL	25
●バイナリーモード	7	4-1.30SEC. ADJUSTMENT	25
●オペレーションモード	7	4-2.CLOCK ADJUSTMENT	25
専用ソフトの準備	8	4-3.DISPLAY	25
■メニューにない操作項目	8	4-4.DISPLAY RANGE	25
■ダウンロード	8	4-5.DISPLAY SIZE	25
■インストール方法	8	5.SCHEDULE	26
基本動作	8	6.ALARM	26
■電源立上げ	8	6-1.MODE	27
■デフォルトセット	8	6-2.POLARITY	27
■映像の入出力	9	6-3.DURATION TIME	27
■表示形式(最初に設定してください)	9	6-4.RETURN	27
■タイトル挿入画面	10	6-5.DISPLAY	27
■フロントボタン操作	10	6-6.CONNECTOR ARRANGE	27
■映像フォーマットと文字サイズ	11	7.REMOTE	28
■ボタンロック	12	7-1.MODE	28
■アラーム動作	12	7-2.CONNECTOR ARRANGE	28
メニュー設定	13	8.OTHERS	29
■メニュー表示	13	8-1.DISPLAY MODE	29
■メニューの基本操作	13	8-2.CONNECTOR IN	29
1.DISPLAY PAGE	14	8-3.POWER ON SCREEN	29
2.TITLE DISPLAY	14	8-4.VIDEO LOSS COLOR	29
2-1.TITLE DISPLAY(10行固定)	14	8-5.VIDEO SIGNAL	29
2-1-1.BLINK(10行固定)	14	8-6.COMMUNICATION	30
2-1-2.AUTO SEQUENCE(10行固定)	15	8-6-1.SLAVE ADDRESS	30
2-1-3.FONT SIZE(10行固定)	15	8-6-2.DATA RATE	30
2-1-4.FONT TYPE(10行固定)	16	8-6-3.PARITY	30
2-1-5.LINE SPACE(10行固定)	16	8-6-4.STOP BIT	30
2-1-6.POSITION(10行固定)	16	8-6-5.DATA LENGTH	30
2-1-7.HORIZONTAL OFFSET(10行固定)	17	8-7.ETHERNET	30
2-1-8.REMOVAL TIME(10行固定)	18	8-7-1.IP ADDR	30
2-2.TITLE DISPLAY(1行スクロール)	18	8-7-2.GATE WAY	30
2-2-1.BLINK(1行スクロール)	18	8-7-3.ACTIVE	31
2-2-2.AUTO SEQUENCE(1行スクロール)	19	8-7-4.SUBNET MASK	31
2-2-3.FONT SIZE(1行スクロール)	19	8-7-5.PORT NUMBER	31
2-2-4.FONT TYPE(1行スクロール)	20	8-7-6.CONNECTION TRY	31
2-2-5.SCROLL SPEED(1行スクロール)	20	8-7-7.MAINTENANCE	31
2-2-6.POSITION(1行スクロール)	20	ラックマウント方法	32
2-2-7.OFFSET(1行スクロール)	21	製品仕様	33
2-2-8.REMOVAL TIME(1行スクロール)	21	故障かなと思う前に...	34
		品質保証規定	34
		おことわり	34
		必要なシステム構成	34

## 各部の名称とはたらき

### ■前面部



### ■背面部



## システム例

### ■接続例

通信コマンド表および専用ソフトは、アルテックス WEB サイトよりダウンロードできますのでご利用ください。  
<http://www.n-artics.co.jp/download/>

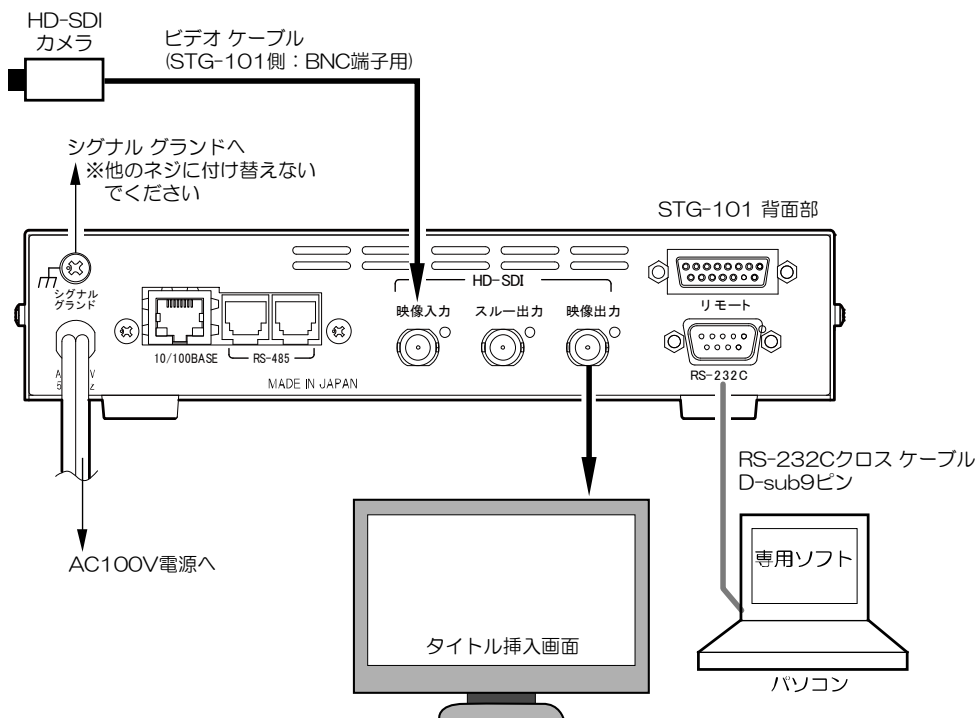
- 注意
- 機器の背面部は高温となりやけどの恐れがありますので、作業時は電源を切り 30 分以上経過してから作業をおこなってください。
  - 電源は全ての接続が終わってからつないでください。
  - 電源をつなぐ前にかかわらずコンセントの電圧を確認してください。
  - 本機の各映像入出力端子には電圧を加えないでください。
  - RS-485 通信、RS-232C 通信、イーサネット通信は同時に使用できません。
  - パソコンと RS-232C コネクターの接続にはクロス ケーブルを使用してください。
  - シグナル グランドは備え付けのネジを使用し、他のネジに付け替えないでください。

※入力に対応している映像フォーマット (映像サイズ/フレーム比率)

1080 i /59.94	1080 sF /29.97	1080 p /29.97	720 p /59.94
1080 i /50	1080 sF /25	1080 p /25	720 p /50
1080 i /60	1080 sF /30	1080 p /30	720 p /60

1.485 Gbps または 1.485/1.001 Gbps

入力する映像フォーマットを変更する場合は、かならず電源を切ってから変更してください。



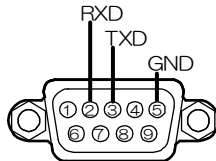
## 接続方法

### ■RS-232C ピン アサイン(参考)

本機の RS-232C は三線式(RXD, TXD, GND)で、フロー制御をしていません。

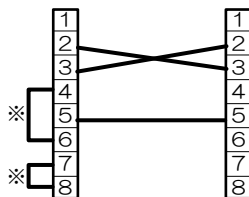
RS-232C コマンド表は、アルテックス ウェブサイトよりダウンロードできますのでご利用ください。

<http://www.n-artics.co.jp/download/>



D-Sub9ピン(オス)

PC(コントローラー側)      機器側



※フロー制御が必要な場合は  
PC(コントローラー)側の  
④-⑥,⑦-⑧を短絡してください。

### ■RS-485 の接続例

- 注意**
- 電源をつなく前にかならずコンセントの電圧を確認してください。
  - 各映像入出力端子には電圧を加えないでください。
  - RS-485 通信を使用時は RS-232C 通信は使用できません。
  - カスケード接続内に本機以外の機器があるときは一斉送信ができません。
  - 一斉送信時はアンサーバックがありません。

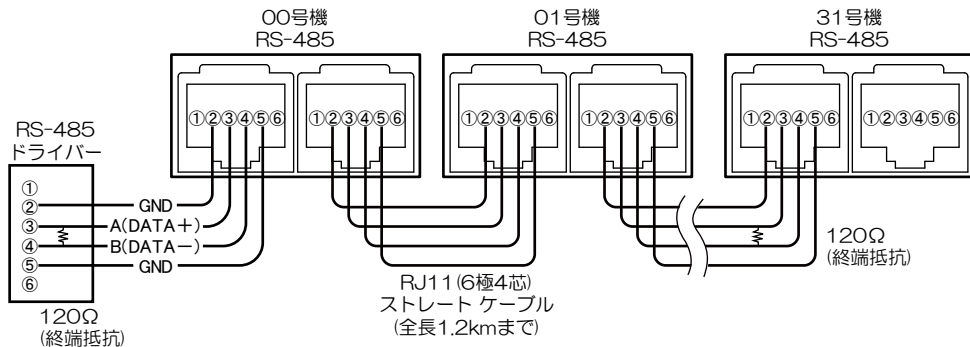
本機の RS-485 は半二重通信(Half Duplex)方式です。

接続前にあらかじめ各機の号機(00~31)を設定してください。(30 ページ **8-6-1.SLAVE ADDRESS** 参照)

31 号機までカスケード接続できます。ケーブルは全長 1.2km まで通信可能です。下図のように終端抵抗をとりつけてください。

RS-485 ドライバーより号機を指定して信号を送信します。

スレーブ アドレスを“FF”(専用ソフト使用時は“Broadcast”)として送信するとブロードキャスト(一斉送信)となります。



## 接続方法

### ■アラーム/リモート信号入力コネクタの接続例

#### ●接続例

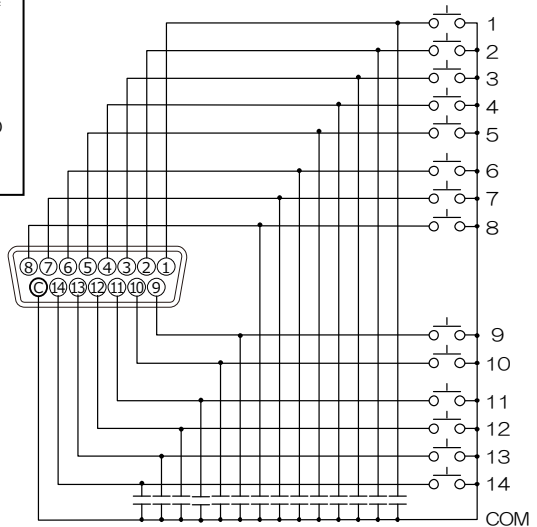
- 注意**
- アラーム機能とリモート機能は同時に使用できません。
  - 各入力端子には電圧を加えないでください。
  - ノイズの多い場所では、入力およびスイッチの両端に0.01~0.1 μFのセラミックコンデンサを取り付けてください。

右の配線図を参考にして接続してください。

メニューにてアラームまたはリモートを設定してください。  
(29 ページ **8-2. CONNECTOR IN** 参照)

#### ※信号入力

- パルス幅： 200msec.以上
- パルス間隔： 400msec.以上
- アラーム時： メイク/ブレイク接点
- リモート時： メイク接点



信号検出点		リモート機能			アラーム機能
		メイク			メイク/ブレイク メニューにて(※1)
モード(※2)		BINARY	BIT	OPE.	
ピン番号	1	バイナリーコードで001~512ページ指定表示およびオートシーケンス表示 次ページ参照 ●バイナリーモード	コネクターアレンジでページを指定表示する  28ページ参照 <b>7-2.CONNECTOR ARRANGE</b>	文字色の設定 次ページ参照 ●オペレーションモード	コネクターアレンジでページを指定表示する  27ページ参照 <b>6-6.CONNECTOR ARRANGE</b>
	2			縁取り色の設定 次ページ参照 ●オペレーションモード	
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14			30秒補正	

※1 信号検出点は、27ページ **6-2. POLARITY** をご参照ください。

※2 モードは、28ページ **7-1. MODE** をご参照ください。

## 接続方法

### ●バイナリー モード

28 ページ 7-1. MODE で BINARY を設定したときのページ指定方法です。

○：接点閉

空欄：接点開

ピン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512
ページ	1	○								
	2		○							
	3	○	○							
	4			○						
	5	○		○						
	6		○	○						
	7	○	○	○						
	8				○					
	9	○			○					
	10		○		○					
	11	○	○		○					
	12			○	○					
	13	○		○	○					
	14		○	○	○					
	15	○	○	○	○					
(中略)										
506		○		○	○	○	○	○	○	
507	○	○		○	○	○	○	○	○	
508			○	○	○	○	○	○	○	
509	○		○	○	○	○	○	○	○	
510		○	○	○	○	○	○	○	○	
511	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
512										○
PAS	○									○

### ●オペレーション モード

28 ページ 7-1. MODE で OPE を設定したときの文字色、縁取り色の指定方法です。

先に文字色と縁取り色を指定し、次にコマンドを送信すると、表示中のページの文字色、縁取り色が変わります。

◎10 行固定表示時…9～12 番ピンでラインを指定してコマンドを送信します。

◎スクロール表示時…9 番ピンでコマンドを送信します。

○：接点閉

空欄：接点開

ピン番号	1	2	3	5	6	7	9	10	11	12	
10 行固定	文字色			縁取り色			コマンド送信				
色	黒						1	○			
	赤	○			○		2		○		
	緑		○			○	3	○	○		
	黄	○	○		○	○	4			○	
	青			○			5	○		○	
	マゼンタ	○		○	○		6		○	○	
	シアン		○	○		○	7	○	○	○	
	白	○	○	○	○	○	8				○
							9	○			○
							10		○		○
1 行スクロール							○				



## 専用ソフトの準備

タイトルの入力は専用ソフトを使用してパソコンのキーボードよりおこないます。

※パソコンの動作環境は 34 ページ **必要なシステム構成** をご参照ください。

※接続方法および操作方法は、専用ソフトの ZIP ファイル内の取扱説明書をご参照ください。

### ■メニューにない操作項目

本体メニュー操作と専用ソフトによる操作はほとんど共通です。

次の操作は専用ソフトのみ可能な操作です。

- ・タイトルの入力
- ・外字登録,外字挿入
- ・設定のファイル保存

### ■ダウンロード

<http://www.n-artics.co.jp/download/>

上記 URL のダウンロード ページより、STG-101 専用ソフトの ZIP ファイルをパソコンにダウンロードします。ZIP ファイルには次のデータが含まれています。

- ・STG101F\_V200.exe
- ・STG101S\_V200.exe
- ・STG-101\_取扱説明書\_ソフト編.pdf

※専用ソフトはバージョン アップする場合がありますので、バージョンをご確認いただき、常に最新の専用ソフトをダウンロード、保存してください。

### ■インストール方法

ダウンロードした ZIP ファイル内の exe ファイル 2 種類を解凍してパソコンのローカル ディスク内に保存します。デスクトップにショートカット アイコンを作成しておくことで便利です。



専用ソフトはメニューで選択した表示形式によって使い分けます。

表示形式	専用ソフト
10 行固定	STG101F_V200.exe
1 行スクロール	STG101S_V200.exe

9 ページ ■表示形式(最初に設定してください) 参照

## 基本動作

操作上のご注意—この説明書をよくお読みになり、記載されていない意味のない操作、および乱暴な操作は絶対におこなわないでください。

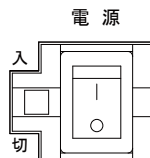
### ■電源立上げ

各種機器が正しく接続されているか確認してください。

AC 入カケーブルをコンセントに接続したあとで、前面部の電源スイッチを入れてください。

HD-SDI 映像出力端子から映像が出ていることをディスプレイで確認してください。

電源スイッチを入れると緑色 LED が点灯し、電源スイッチを切ると緑色 LED は消灯します。



### ■デフォルト セット

#### ●デフォルト セット(全項目)

メニューの各設定値およびタイトルを工場出荷時設定に戻す操作です。

設定ボタンと決定ボタンを同時に押しながら電源スイッチを入れます。

ディスプレイに“DEFAULT SET ALL”の文字が表示されるまでボタンを押し続けてください。



設定



決定

#### ●デフォルト セット(タイトル以外)

メニューの各設定値を工場出荷時設定に戻す操作です。

タイトルは工場出荷時設定に戻りません。

設定ボタンを押しながら電源スイッチを入れます。

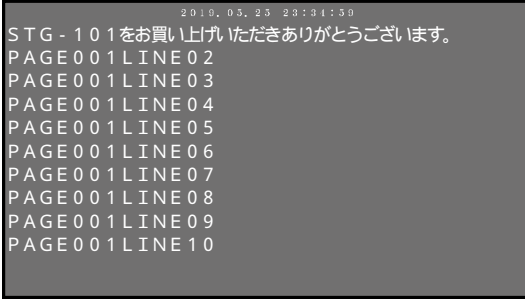


設定

## 基本動作

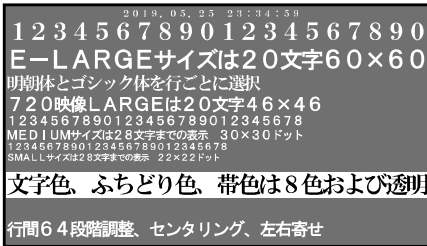
### ■映像の入出力

“映像入力”端子にHD-SDIカメラなどの映像を入力します。  
 “映像出力”端子からタイトル挿入画面が出力されていることを確認してください。  
 “スルー出力”端子からはタイトルが挿入されずに映像が出力されます。  
 工場出荷時はタイトル ページ001が表示されています。

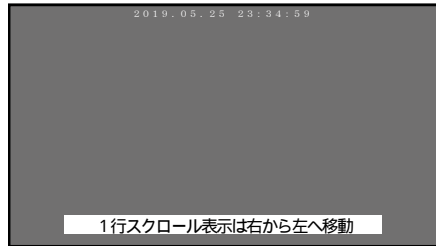


### ■表示形式(最初に設定してください)

最初にメニューで表示形式(10行固定/1行スクロール)をかならず選択して設定してください。



10行固定表示例

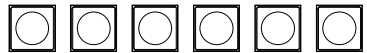


1行スクロール表示例

- 注意**
- 10行固定/1行スクロールの選択により、メニューの内容が変わります。
  - ご使用の途中で10行固定/1行スクロールを変更したときは、本体に保存されたタイトルの設定内容を見直し、各項目を再度設定してください。(14～24 ページ 参照)

①前面部の設定ボタンを押してメニュー(MAIN MENU)を表示します。

②▲、▼ボタンでカーソル(⇒)を動かし“8. OTHERS”を選択して決定ボタンを押します。



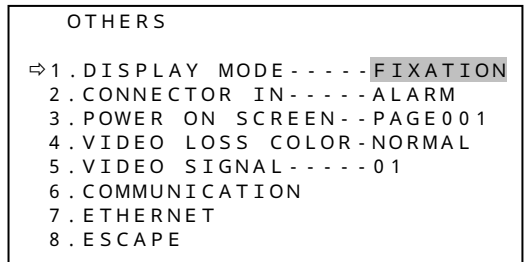
設定 ← → ▲ ▼ 決定

③メニュー“OTHERS”の“1. DISPLAY MODE”で決定ボタンを押すと右側の値が点滅します。

④下表を参考に▲、▼ボタンで値を変更して、決定ボタンを押します。

値	用途
FIXATION	10行固定
SCROLL	1行スクロール

工場出荷時設定：FIXATION



⑤設定ボタンでメニューを終了します。

## 基本動作

### ■タイトル挿入画面

#### ●日付・時刻

日付・時刻は工場出荷時は画面中央上部に表示されます。日付・時刻が合っているかを確認してください。

(25 ページ **4.TIME SIGNAL** 参照)

#### ●表示ページ

タイトル同ページを固定表示したり、001～512 ページを自動的に切替えて表示できます。

(10 ページ **■フロントボタン操作** 参照)

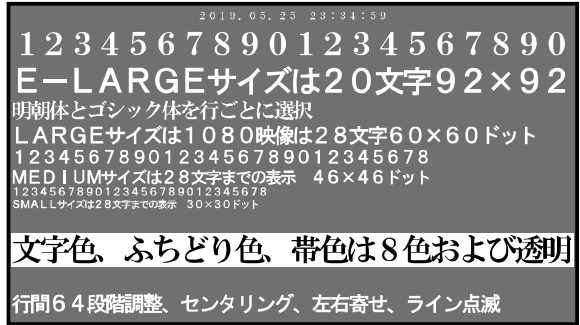
(14 ページ **1.DISPLAY PAGE** 参照)

#### ●表示位置

タイトル ページごとに表示位置を調整できます。

(10 行固定：16 ページ **2-1-5. LINE SPACE** および 17 ページ **2-1-6. POSITION** 参照)

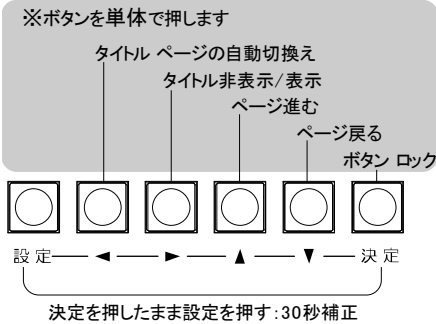
(1 行スクロール：20 ページ **2-2-6. POSITION** 参照)



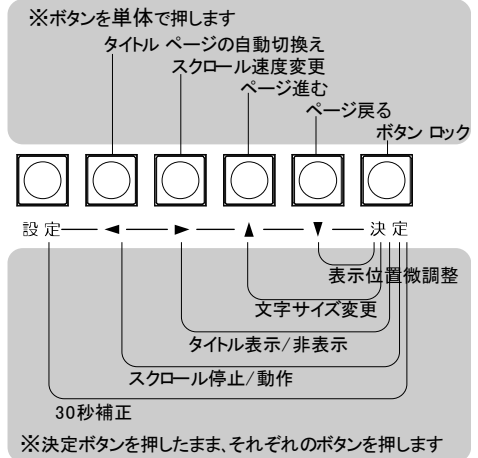
### ■フロント ボタン操作

タイトル表示の変更でよく使う操作をフロント ボタンでできます。メニューを表示させる必要がありません。

#### ●10 行固定時



#### ●1 行スクロール時



## 基本動作

### ■映像フォーマットと文字サイズ

文字サイズはタイトル ページおよび行ごとに 4 段階に設定できます。  
 (15 ページ 2-1-3. FONT SIZE および 19 ページ 2-2-3. FONT SIZE 参照)  
 ただし、入力される映像フォーマットにより、各文字サイズの諸条件が変わります。

**注意** ●入力する映像フォーマットを変更する場合は、かならず電源を切ってから変更してください。

入力に対応している映像フォーマット (画素/フレーム比率)

1920×1080 i /59.94	1920×1080 sF /29.97	1920×1080 p /29.97	1280×720 p /59.94
1920×1080 i /50	1920×1080 sF /25	1920×1080 p /25	1280×720 p /50
1920×1080 i /60	1920×1080 sF /30	1920×1080 p /30	1280×720 p /60

### ●1920×1080 サイズの場合

入力映像フォーマットが 1920×1080 のときの各文字サイズと表示文字数

文字サイズ	10 行固定最長文字数	1 行スクロール最長文字数	ドット	表示範囲	
E-LARGE	20 文字	200 文字	92×92	1920	100%
LARGE	28 文字	280 文字	60×60	1792	93.3%
MEDIUM	28 文字	280 文字	46×46	1344	70%
SMALL	28 文字	280 文字	30×30	896	46.7%
日付・時刻の文字サイズ			ドット		
LARGE ※1920×1080 のときだけ設定が反映されます			32×48		
NORMAL			16×24		

2019.05.25 23:34:59

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
**E-LARGE**サイズは20文字92×92  
 明朝体とゴシック体を行ごとに選択  
**LARGE**サイズは1080映像は28文字60×60ドット  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
**MEDIUM**サイズは28文字までの表示 46×46ドット  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
**SMALL**サイズは28文字までの表示 30×30ドット

**文字色、ふちどり色、帯色は8色および透明**

行間6段階調整、センタリング、左右寄せ、ライン点滅

### ●1280×720 サイズの場合

入力映像フォーマットが 1280×720 のときの各文字サイズと表示文字数

文字サイズ	10 行固定最長文字数	1 行スクロール最長文字数	ドット	表示範囲	
E-LARGE	20 文字	200 文字	60×60	1280	100%
LARGE	20 文字	200 文字	46×46	960	75%
MEDIUM	28 文字	280 文字	30×30	896	70%
SMALL	28 文字	280 文字	22×22	672	52.5%

※日付・時刻の文字サイズは NORMAL(16×24 ドット)固定です。

2019.05.25 23:34:59

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
**E-LARGE**サイズは20文字60×60  
 明朝体とゴシック体を行ごとに選択  
**LARGE**映像は20文字46×46  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
**MEDIUM**サイズは28文字までの表示 30×30ドット  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
**SMALL**サイズは28文字までの表示 22×22ドット

**文字色、ふちどり色、帯色は8色および透明**

行間6段階調整、センタリング、左右寄せ

2019.05.25 23:34:59

1 行スクロール表示は右から左へ移動

## 基本動作

### ■ボタン ロック

タイトル表示を固定して、ボタン操作を受け付けなくする方法です。

**注意** ●アラーム/リモート信号入力があった場合は、ロック中でもアラーム/リモート動作をします。

#### ●ロック方法

ロックしたいタイトル表示のときに決定ボタンを4秒以上長押しします。



決定

画面左上部(日付・時刻表示位置の左側)に“LOCK”の文字が約2秒間表示されてロックします。

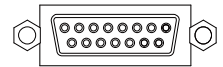
ロック中にボタン操作をしようとする、画面左上部に“LOCK”の文字が約2秒間表示されます。

#### ●ロック解除方法

決定ボタンを4秒以上長押しします。画面左上部に“UNL”の文字が約2秒間表示されて解除します。

### ■アラーム動作

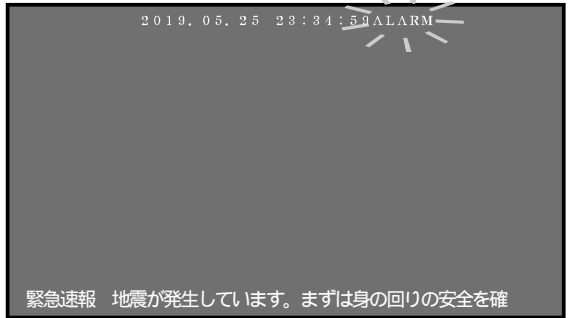
背面部のアラーム/リモート信号入力コネクター1~8にセンサー等からの信号入力があると、画面右上に“ALARM”が表示され、あらかじめ設定されたタイトル ページが表示されます。



リモート

(6 ページ) ■アラーム/リモート信号入力コネクターの接続例 参照)

**注意** ●アラーム機能とリモート機能は同時に使用できません。  
●メニュー表示中はアラーム入力信号を受け付けません。  
●アラーム/リモート信号入力コネクターには電圧を加えないでください。  
●ノイズの多い場所では入力およびスイッチの両端に、0.01~0.1μFのセラミックコンデンサーを取り付けてください。



### ●アラーム設定

メニューの“8. OTHERS”内の“2. CONNECTOR IN”を“ALARM”に設定します。  
(29 ページ 8-2.CONNECTOR IN 参照)

メニューの“6. ALARM”内の“6. CONNECTOR ARRANGE”で、コネクターの1~8番ピンにタイトル PAGE001~512 を設定します。  
(27 ページ 6-6.CONNECTOR ARRANGE 参照)

CONNECTOR ARRANGE	
⇨ 1.	CONNECTOR 1 - - - - - PAGE 5 1 2
2.	CONNECTOR 2 - - - - - PAGE 5 1 1
3.	CONNECTOR 3 - - - - - PAGE 0 0 3
4.	CONNECTOR 4 - - - - - PAGE 0 0 4
5.	CONNECTOR 5 - - - - - PAGE 0 0 5
6.	CONNECTOR 6 - - - - - PAGE 0 0 6
7.	CONNECTOR 7 - - - - - PAGE 0 0 7
8.	CONNECTOR 8 - - - - - PAGE 0 0 8
9.	ESCAPE

### ●アラーム動作の解除

アラーム動作が終了すると、もとの画面表示に戻ります。  
即座にアラーム動作を解除したい場合は、◀▶▶▲▼ボタンのいずれかを押ししてください。



## メニュー設定

### ■メニュー表示

設定ボタンを押すとメニューが表示されます。  
メニューを終了するときも、設定ボタンを押します。



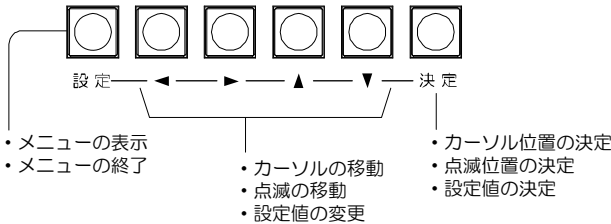
設定

- 注意**
- 設定ボタンは次の状態では受け付けられず、メニューを表示/終了できません。
    - ・アラーム動作中
    - ・メニューの値が点滅中(終了できません)
  - メニュー表示中は、アラーム/リモート信号入力を受け付けません。
  - メニュー表示中およびアラーム動作中は、スケジュールで指定した日時分になっても設定したタイトル ページに切りかわりません。(26 ページ 参照)
  - 10 行固定/1 行スクロールの選択により、メニューの内容が変わります。(14~24 ページ 参照)
  - ご使用の途中で 10 行固定/1 行スクロールを変更したときは、本体に保存されたタイトルの設定内容を見直し、各項目を再度設定してください。(14~24 ページ 参照)

MAIN MENU VER. * . **	
⇒ 1 . DISPLAY PAGE - - - - - 0 0 1	表示タイトル ページの設定(14 ページ)
2 . TITLE DISPLAY	位置,速度,自動切換え,サイズ,点滅等の設定(14 ページ)
3 . CHARACTER COLOR	文字色,縁取り色,背景色,明るさの設定(22 ページ)
4 . TIME SIGNAL	日付・時刻の設定(25 ページ)
5 . SCHEDULE	スケジュールの設定(26 ページ)
6 . ALARM	アラームの設定(26 ページ)
7 . REMOTE	リモートの設定(28 ページ)
8 . OTHERS	その他の設定(29 ページ)

### ■メニューの基本操作

メニューに共通の基本的な操作方法を説明します。より詳細な操作方は次ページ以降の各項目で説明します。



#### ●設定したい項目を選ぶとき

▲,▼ボタンで設定したい項目にカーソル(⇒)を合わせ決定ボタンを押すと、サブメニューが表示されるが、設定値が点滅します。

#### ●設定値を変更したいとき

設定値が点滅したら▲,▼ボタンで値を変更し、決定ボタンを押します。

#### ●点滅を移動したいとき

◀,▶,▲,▼ボタンで点滅を移動させ、決定ボタンを押します。

#### ●前のメニューに戻りたいとき

▲,▼ボタンで各サブメニューの“ESCAPE”の項目にカーソル(⇒)を合わせ、決定ボタンを押すと前のメニューに戻ります。

#### ●メニューを終了したいとき

設定値が点滅していないときに設定ボタンを押すと終了します。

SCHEDULE DAY 22			
	H	M	PAGE
⇒ 1 . PATTERN01	00	00	- - -
2 . PATTERN02	01	00	- - -
3 . PATTERN03	02	00	- - -
4 . PATTERN04	03	00	PAS
5 . PATTERN05	04	00	001
6 . PATTERN06	05	00	002
7 . PATTERN07	06	00	512
8 . PATTERN08	07	00	- - -
9 . ESCAPE			

# メニュー設定

## 1.DISPLAY PAGE

表示させるタイトル ページを設定します。  
タイトルは 001~512 ページまでプリセットされています。

※タイトルは専用ソフトにて入力します。  
(8 ページ **専用ソフトの準備** 参照)

値	動作
001~512	001~512 のタイトル ページを表示する
PAS	001~512 のタイトル ページを自動切換え(オートシーケンス)表示する

工場出荷時設定 : 001

MAIN MENU	VER. * . **
⇒ 1 . DISPLAY PAGE - - - - 001	
2 . TITLE DISPLAY	
3 . CHARACTER COLOR	
4 . TIME SIGNAL	
5 . SCHEDULE	
6 . ALARM	
7 . REMOTE	
8 . OTHERS	

## 2.TITLE DISPLAY

10 行固定と 1 行スクロールにより、  
メニューが変わります。

### 2-1. TITLE DISPLAY (10 行固定)

タイトルの点滅、自動切換え、文字サイズ、  
書体、行間などを設定します。

TITLE DISPLAY
⇒ 1 . BLINK
2 . AUTO SEQUENCE
3 . FONT SIZE
4 . FONT TYPE
5 . LINE SPACE
6 . POSITION
7 . HORIZONTAL OFFSET
8 . REMOVAL TIME
9 . ESCAPE

#### 2-1-1. BLINK (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの点滅を  
設定します。

①PAGE001~512 を選択します。

PAGE001~PAGE512 まで 16 ページ  
ずつ 32 画面あります。画面を進めたり  
戻したりするには、◀▶ ボタンで切換  
えてください。

BLINK	
⇒ PAGE 001	PAGE 009
PAGE 002	PAGE 010
PAGE 003	PAGE 011
PAGE 004	PAGE 012
PAGE 005	PAGE 013
PAGE 006	PAGE 014
PAGE 007	PAGE 015
PAGE 008	PAGE 016
ESCAPE	ESCAPE

②ライン 01~10 を選択して値を設定しま  
す。

値	動作
ON	ラインを点滅表示する
OFF	ラインを固定表示する

工場出荷時設定 : 全ライン OFF

BLINK PAGE 001
⇒ LINE 01 - - - - - OFF
LINE 02 - - - - - ON
LINE 03 - - - - - ON
LINE 04 - - - - - ON
LINE 05 - - - - - OFF
LINE 06 - - - - - OFF
LINE 07 - - - - - ON
LINE 08 - - - - - OFF
LINE 09 - - - - - ON
LINE 10 - - - - - OFF
ESCAPE

## メニュー設定

### 2-1-2. AUTO SEQUENCE (10行固定)

タイトル ページごとに自動切換えの表示時間を00~99(秒)に設定します。00(秒)のときは、そのページはスキップします。

PAGE001~512 を選択して値を設定します。

PAGE001~PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

工場出荷時設定：全ページ 03(秒)

```

AUTO SEQUENCE
⇨ 1. PAGE 001 - - - - - 99 SEC.
   2. PAGE 002 - - - - - 03 SEC.
   3. PAGE 003 - - - - - 03 SEC.
   4. PAGE 004 - - - - - 03 SEC.
   5. PAGE 005 - - - - - 03 SEC.
   6. PAGE 006 - - - - - 03 SEC.
   7. PAGE 007 - - - - - 03 SEC.
   8. PAGE 008 - - - - - 03 SEC.
   9. ESCAPE
    
```

### 2-1-3. FONT SIZE (10行固定)

タイトル ページごとに各ラインの文字サイズを設定します。

**注意** ●入力される映像フォーマットにより、文字サイズ、文字数、表示範囲が変わります。  
(11 ページ ■映像フォーマットと文字サイズ 参照)  
●日時表示のサイズは変更しません。

2019.05.25 23:34:59

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
E-LARGEサイズは20文字92×92  
明朝体とゴシック体を行ごとに選択  
LARGEサイズは1080映像は28文字60×60ドット  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
MEDIUMサイズは28文字までの表示 46×46ドット  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8  
SMALLサイズは28文字までの表示 30×30ドット

文字色、ふちどり色、帯色は8色および透明

行間6段階調整、センタリング、左右寄せ、ライン点滅

①PAGE001~512 を選択します。

PAGE001~PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

```

FONT SIZE
⇨ PAGE 001      PAGE 009
   PAGE 002      PAGE 010
   PAGE 003      PAGE 011
   PAGE 004      PAGE 012
   PAGE 005      PAGE 013
   PAGE 006      PAGE 014
   PAGE 007      PAGE 015
   PAGE 008      PAGE 016
   ESCAPE        ESCAPE
    
```

②ライン 1~10 を選択して値を設定します。

```

FONT SIZE PAGE001
⇨ LINE 01 - - - - - E - LARGE
   LINE 02 - - - - - LARGE
   LINE 03 - - - - - LARGE
   LINE 04 - - - - - MEDIUM
   LINE 05 - - - - - SMALL
    
```

値	入力映像フォーマット			
	1080i,1080p,1080sF		720p	
E-LARGE	92×92ドット	20文字まで	60×60ドット	20文字まで
LARGE	60×60ドット	28文字まで	46×46ドット	20文字まで
MEDIUM	46×46ドット	28文字まで	30×30ドット	28文字まで
SMALL	30×30ドット	28文字まで	22×22ドット	28文字まで

工場出荷時設定：全ライン LARGE



## メニュー設定

### 2-1-4. FONT TYPE (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの書体を設定します。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

FONT TYPE	
⇨ PAGE001	PAGE009
PAGE002	PAGE010
PAGE003	PAGE011
PAGE004	PAGE012
PAGE005	PAGE013
PAGE006	PAGE014
PAGE007	PAGE015
PAGE008	PAGE016
ESCAPE	ESCAPE

②ライン 1～10 を選択して値を設定します。

値	表示
GOTHIC	ゴシック体
MING	明朝体

工場出荷時設定：全ライン GOTHIC

FONT TYPE PAGE001	
⇨ LINE01	-----MING
LINE02	-----MING
LINE03	-----GOTHIC
LINE04	-----GOTHIC
LINE05	-----MING

**注意** ●日時表示の書体は変更しません。

### 2-1-5. LINE SPACE (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの行間を設定します。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

LINE SPACE	
⇨ PAGE001	PAGE009
PAGE002	PAGE010
PAGE003	PAGE011
PAGE004	PAGE012
PAGE005	PAGE013
PAGE006	PAGE014
PAGE007	PAGE015
PAGE008	PAGE016
ESCAPE	ESCAPE

②ライン 01～10 を選択して値を設定します。(00～63)

工場出荷時設定：全ライン 00

LINE SPACE PAGE001	
⇨ LINE01	-----00
LINE02	-----00
LINE03	-----63
LINE04	-----02
LINE05	-----02
LINE06	-----00
LINE07	-----00
LINE08	-----00
LINE09	-----00
LINE10	-----00
ESCAPE	

## メニュー設定

### 2-1-6. POSITION (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの表示位置を設定します。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切替えてください。

②ライン01～10 を選択して値を設定します。

値	表示
LEFT	左寄せ
CENTER	センタリング
RIGHT	右寄せ

工場出荷時設定：全ライン LEFT

POSITION	
⇒ PAGE001	PAGE009
PAGE002	PAGE010
PAGE003	PAGE011
PAGE004	PAGE012
PAGE005	PAGE013
PAGE006	PAGE014
PAGE007	PAGE015
PAGE008	PAGE016
ESCAPE	ESCAPE

POSITION PAGE001	
⇒ LINE01	----- LEFT
LINE02	----- CENTER
LINE03	----- RIGHT
LINE04	----- LEFT
LINE05	----- LEFT
LINE06	----- LEFT
LINE07	----- LEFT
LINE08	----- LEFT
LINE09	----- LEFT
LINE10	----- LEFT
ESCAPE	

### 2-1-7. HORIZONTAL OFFSET (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの水平方向の位置を微調整します。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切替えてください。

②ライン01～10 を選択して値を設定します。(00～38)

工場出荷時設定：全ライン 00

HORIZONTAL OFFSET	
⇒ PAGE001	PAGE009
PAGE002	PAGE010
PAGE003	PAGE011
PAGE004	PAGE012
PAGE005	PAGE013
PAGE006	PAGE014
PAGE007	PAGE015
PAGE008	PAGE016
ESCAPE	ESCAPE

HORIZONTAL PAGE001	
⇒ LINE01	----- 19
LINE02	----- 19
LINE03	----- 00
LINE04	----- 00
LINE05	----- 38
LINE06	----- 38
LINE07	----- 00
LINE08	----- 19
LINE09	----- 19
LINE10	----- 19
ESCAPE	

## メニュー設定

### 2-1-8. REMOVAL TIME (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの消去時間を設定します。

消去時間を設定したページに切換えると、設定した時間の経過後にラインのタイトルが消えます。

また、表示中のページ、ラインのタイトルを更新したときにも、設定した時間の経過後にタイトルが消えます。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

②ライン 01～10 を選択して値を設定します。

値	動作
000	消えずに常時表示する
001～240	設定した値(秒)後に消える

工場出荷時設定：全ライン 000(秒)

REMOVAL TIME	
⇒ PAGE 001	PAGE 009
PAGE 002	PAGE 010
PAGE 003	PAGE 011
PAGE 004	PAGE 012
PAGE 005	PAGE 013
PAGE 006	PAGE 014
PAGE 007	PAGE 015
PAGE 008	PAGE 016
ESCAPE	ESCAPE

REMOVAL TIME PAGE001	
⇒ LINE 01	----- 000 SEC.
LINE 02	----- 000 SEC.
LINE 03	----- 000 SEC.
LINE 04	----- 000 SEC.
LINE 05	----- 000 SEC.
LINE 06	----- 000 SEC.
LINE 07	----- 188 SEC.
LINE 08	----- 000 SEC.
LINE 09	----- 240 SEC.
LINE 10	----- 240 SEC.
ESCAPE	

### 2-2. TITLE DISPLAY (1 行スクロール)

タイトルの点滅、自動切換え、文字サイズ、書体、上下位置、スクロール速度、位置微調整などを設定します。

TITLE DISPLAY	
⇒ 1. BLINK	
2. AUTO SEQUENCE	
3. FONT SIZE	
4. FONT TYPE	
5. SCROLL SPEED	
6. POSITION	
7. OFFSET	
8. REMOVAL TIME	
9. ESCAPE	

#### 2-2-1. BLINK (1 行スクロール)

タイトル ページごとに点滅を設定します。PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

値	動作
ON	タイトル ページを点滅スクロール表示する
OFF	タイトル ページをスクロール表示する

工場出荷時設定：全ページ OFF

BLINK	
⇒ 1. PAGE 001	----- OFF
2. PAGE 002	----- ON
3. PAGE 003	----- ON
4. PAGE 004	----- ON
5. PAGE 005	----- OFF
6. PAGE 006	----- OFF
7. PAGE 007	----- ON
8. PAGE 008	----- OFF
9. ESCAPE	

## メニュー設定

### 2-2-2. AUTO SEQUENCE (1行スクロール)

タイトル ページごとに自動切換えの表示/スキップを設定します。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

値	動作
LIVE	自動切換え時、スクロール表示する
SKIP	自動切換え時、スキップする ※タイトル ページ固定表示時は表示する ※全ページ SKIP の設定は不可

工場出荷時設定：全ページ LIVE

### AUTO SEQUENCE

```

⇨ 1 . PAGE 0 0 1 - - - - - LIVE
   2 . PAGE 0 0 2 - - - - - LIVE
   3 . PAGE 0 0 3 - - - - - LIVE
   4 . PAGE 0 0 4 - - - - - LIVE
   5 . PAGE 0 0 5 - - - - - LIVE
   6 . PAGE 0 0 6 - - - - - LIVE
   7 . PAGE 0 0 7 - - - - - LIVE
   8 . PAGE 0 0 8 - - - - - LIVE
   9 . ESCAPE
    
```

### 2-2-3. FONT SIZE (1行スクロール)

タイトル ページごとに文字サイズを設定します。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

**注意** ●入力される映像フォーマットにより、文字サイズ、文字数、表示範囲が変わります。  
(11 ページ ■映像フォーマットと文字サイズ 参照)  
●日時表示のサイズは変更しません。

### FONT SIZE

```

⇨ 1 . PAGE 0 0 1 - - - - - LARGE
   2 . PAGE 0 0 2 - - - - - MEDIUM
   3 . PAGE 0 0 3 - - - - - SMALL
   4 . PAGE 0 0 4 - - - - - E - LARGE
   5 . PAGE 0 0 5 - - - - - LARGE
   6 . PAGE 0 0 6 - - - - - LARGE
   7 . PAGE 0 0 7 - - - - - LARGE
   8 . PAGE 0 0 8 - - - - - LARGE
   9 . ESCAPE
    
```

2019.05.25 23:34:59

1行スクロール表示は右から左へ移動

値	入力映像フォーマット			
	1080i,1080p,1080sF		720p	
E-LARGE	92×92 ドット	200 文字まで	60×60 ドット	200 文字まで
LARGE	60×60 ドット	280 文字まで	46×46 ドット	200 文字まで
MEDIUM	46×46 ドット	280 文字まで	30×30 ドット	280 文字まで
SMALL	30×30 ドット	280 文字まで	22×22 ドット	280 文字まで

工場出荷時設定：全ページ LARGE

## メニュー設定

### 2-2-4. FONT TYPE (1 行スクロール)

タイトル ページごとに書体を設定します。  
PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

値	表示
GOTHIC	ゴシック体
MING	明朝体

工場出荷時設定：全ページ GOTHIC

FONT TYPE	
⇒ 1 . PAGE001	----- MING
2 . PAGE002	----- MING
3 . PAGE003	----- GOTHIC
4 . PAGE004	----- GOTHIC
5 . PAGE005	----- MING

**注意** ●日時表示の書体は変更しません。

### 2-2-5. SCROLL SPEED (1 行スクロール)

タイトル ページごとにスクロール表示速度を設定します。  
PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

設定値は 1～4 の 4 段階です。

値	1	2	3	4
速度	遅い	←	→	速い

工場出荷時設定：全ページ 3

SCROLL SPEED	
⇒ 1 . PAGE001	----- 3
2 . PAGE002	----- 3
3 . PAGE003	----- 3
4 . PAGE004	----- 3
5 . PAGE005	----- 3

**注意** ●入力映像のフレーム比率が 59.94 未満のときは、速度が遅くなります。

### 2-2-6. POSITION (1 行スクロール)

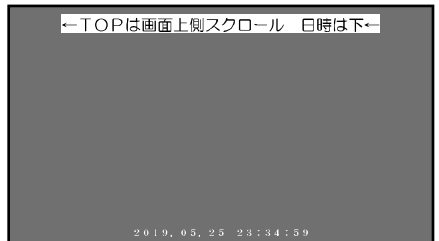
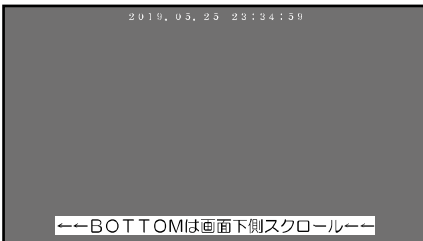
タイトル ページごとにスクロール表示位置の BOTTOM/TOP を設定します。  
PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

値	動作	
BOTTOM	画面下部にスクロール表示する	※日時は画面上部に表示
TOP	画面上部にスクロール表示する	※日時は画面下部に表示

工場出荷時設定：全ページ BOTTOM

POSITION	
⇒ 1 . PAGE001	----- BOTTOM
2 . PAGE002	----- TOP
3 . PAGE003	----- BOTTOM
4 . PAGE004	----- TOP
5 . PAGE005	----- BOTTOM



## メニュー設定

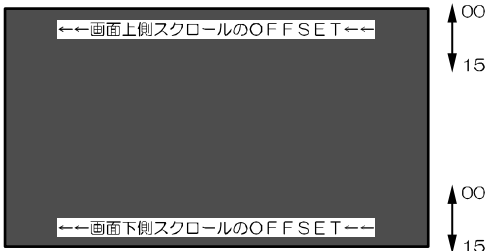
### 2-2-7. OFFSET (1 行スクロール)

タイトル ページごとにスクロール表示位置を上下方向に微調整します。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切替えてください。

設定値は 00～15 の 16 段階です。



工場出荷時設定：全ページ 07

	TITLE	DISPLAY	OFFSET
⇒ 1 .	PAGE001	-----	07
2 .	PAGE002	-----	07
3 .	PAGE003	-----	07
4 .	PAGE004	-----	07
5 .	PAGE005	-----	07
6 .	PAGE006	-----	07
7 .	PAGE007	-----	07
8 .	PAGE008	-----	07
9 .	ESCAPE		

### 2-2-8. REMOVAL TIME (1 行スクロール)

タイトル ページごとに消去時間を設定します。

消去時間を設定したページに切換えると、設定した時間の経過後にタイトルが消えます。

また、表示中のページのタイトルを更新したときにも設定した時間の経過後にタイトルが消えます。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切替えてください。

	REMOVAL	TIME
⇒ 1 .	PAGE001	-----000 SEC.
2 .	PAGE002	-----006 SEC.
3 .	PAGE003	-----000 SEC.
4 .	PAGE004	-----000 SEC.
5 .	PAGE005	-----188 SEC.
6 .	PAGE006	-----240 SEC.
7 .	PAGE007	-----000 SEC.
8 .	PAGE008	-----000 SEC.
9 .	ESCAPE	

値	動作
000	消えずに常時表示する
001～240	設定した値(秒)後に消える

工場出荷時設定：全ライン 000(秒)

## メニュー設定

### 3.CHARACTER COLOR

タイトルの文字色などを設定します。

#### 3-1. SET

文字色 (CHARA.) と縁取り色 (BORDER) を設定します。

10 行固定と 1 行スクロールにより、メニューが変わります。

CHARACTER COLOR	
⇒ 1 . SET	
2 . FILL BORDERING	
3 . LEVEL	
4 . ESCAPE	

#### 3-1-1. SET (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの文字色 (CHARA.) と縁取り色 (BORDER) を設定します。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

CHARACTER COLOR SET	
⇒ PAGE 001	PAGE 009
PAGE 002	PAGE 010
PAGE 003	PAGE 011
PAGE 004	PAGE 012
PAGE 005	PAGE 013
PAGE 006	PAGE 014
PAGE 007	PAGE 015
PAGE 008	PAGE 016
ESCAPE	ESCAPE

②ライン 01～10 を選択して値を設定します。

ラインを選択して決定ボタンを押すと、“CHARA.”の値が点滅します。次に決定ボタンを押すと、“BORDER”の値が点滅します。値が点滅しているときに下表を参考に、▲▼ボタンで値を変更してください。

CHARACTER	COLOR	PAGE 001
⇒ LINE 01	<del>CHARA.</del> WHITE	BORDER BLACK
LINE 02	WHITE	BLACK
LINE 03	WHITE	BLACK
LINE 04	WHITE	BLACK
LINE 05	WHITE	BLACK
LINE 06	WHITE	BLACK
LINE 07	WHITE	BLACK
LINE 08	WHITE	BLACK
LINE 09	WHITE	BLACK
LINE 10	WHITE	BLACK
ESCAPE		

値	色	値	色
WHITE(※)	白	GREEN	緑
CYAN	シアン	RED	赤
MAGENTA	マゼンタ	BLACK(※)	黒
BLUE	青	BLANK	透明
YELLOW	黄		

工場出荷時設定：全ライン 文字色:WHITE 縁取り色:BLACK

※WHITE および BLACK を選択したときは、明るさを 5 段階に設定できます。

(24 ページ 3-3. LEVEL 参照)

## メニュー設定

### 3-1-2. SET (1行スクロール)

タイトル ページごとに文字色(CHARA.)と縁取り色(BORDER)を設定します。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

CHARACTER	COLOR	SET
⇒ 1 . PAGE 001	<del>CHARA.</del> WHITE	BORDER BLACK
2 . PAGE 002	WHITE	BLACK
3 . PAGE 003	WHITE	BLACK
4 . PAGE 004	WHITE	BLACK
5 . PAGE 005	WHITE	BLACK
6 . PAGE 006	WHITE	BLACK
7 . PAGE 007	WHITE	BLACK
8 . PAGE 008	WHITE	BLACK
9 . ESCAPE		

ページを選択して決定ボタンを押すと、“CHARA.”の値が点滅します。

次に決定ボタンを押すと、“BORDER”の値が点滅します。値が点滅しているときに下表を参考に、▲▼ボタンで値を変更してください。

値	色	値	色
WHITE(※)	白	GREEN	緑
CYAN	シアン	RED	赤
MAGENTA	マゼンタ	BLACK(※)	黒
BLUE	青	BLANK	透明
YELLOW	黄		

工場出荷時設定：全ページ 文字色:WHITE 縁取り色:BLACK

※WHITE および BLACK を選択したときは、明るさを 5 段階に設定できます。

(24 ページ 3-3. LEVEL 参照)

### 3-2. FILL BORDERING

背景色ベタ塗りを設定します。

10 行固定と 1 行スクロールにより、メニューが変わります。

#### 3-2-1. FILL BORDERING (10 行固定)

タイトル ページごとに各ラインの背景色ベタ塗りの表示/非表示を設定します。

①PAGE001～512 を選択します。

PAGE001～PAGE512 まで 16 ページずつ 32 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切換えてください。

②ライン 01～10 を選択して値を設定します。

値	表示
ON	タイトルの背景色ベタ塗りを する ※背景色は前項で設定した 縁取り色(BORDER)
OFF	タイトルの背景色ベタ塗りを しない

工場出荷時設定：全ライン OFF

CHAR.	COLOR	FILL	BORDERING
⇒ PAGE 001		PAGE 009	
PAGE 002		PAGE 010	
PAGE 003		PAGE 011	
PAGE 004		PAGE 012	
PAGE 005		PAGE 013	
PAGE 006		PAGE 014	
PAGE 007		PAGE 015	
PAGE 008		PAGE 016	
ESCAPE		ESCAPE	

CHAR.	BORDERING	PAGE 001
⇒ LINE 01	- - - - -	OFF
LINE 02	- - - - -	ON
LINE 03	- - - - -	ON
LINE 04	- - - - -	ON
LINE 05	- - - - -	OFF
LINE 06	- - - - -	OFF
LINE 07	- - - - -	ON
LINE 08	- - - - -	OFF
LINE 09	- - - - -	OFF
LINE 10	- - - - -	OFF
ESCAPE		



## メニュー設定

### 3-2-2. FILL BORDERING (1行スクロール)

タイトル ページごとに背景色ベタ塗りの表示/非表示を設定します。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。

PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切替えてください。

CHAR. COLOR FILL BORDERING	
⇒ 1 . PAGE 001	----- OFF
2 . PAGE 002	----- ON
3 . PAGE 003	----- ON
4 . PAGE 004	----- OFF
5 . PAGE 005	----- OFF
6 . PAGE 006	----- OFF
7 . PAGE 007	----- OFF
8 . PAGE 008	----- OFF
9 . ESCAPE	

値	表示
ON	タイトルの背景色ベタ塗りをする ※背景色は前項で設定した縁取り色(BORDER)
OFF	タイトルの背景色ベタ塗りをしない

工場出荷時設定：全ページ OFF

### 3-3. LEVEL

タイトル ページごとに WHITE と BLACK の明るさをそれぞれ5段階(0～4)に設定します。

PAGE001～512 を選択して値を設定します。PAGE001～PAGE512 まで 8 ページずつ 64 画面あります。画面を進めたり戻したりするには、◀▶ボタンで切替えてください。

ページを選択して決定ボタンを押すと、“WHITE”の値が点滅します。

次に決定ボタンを押すと、“BLACK”の値が点滅します。値が点滅しているときに下表を参考に、▲▼ボタンで値を変更してください。

	CHARACTER COLOR LEVEL	
	WHITE	BLACK
⇒ 1 . PAGE 001	4	0
2 . PAGE 002	4	0
3 . PAGE 003	4	0
4 . PAGE 004	4	0
5 . PAGE 005	4	0
6 . PAGE 006	4	0
7 . PAGE 007	4	0
8 . PAGE 008	4	0
9 . ESCAPE		

値	0	←	→	4
明るさ	暗い	←	→	明るい

工場出荷時設定：全ページ WHITE:4 BLACK:0

**注意** ●文字色と縁取り色が、CYAN/MAGENTA/BLUE/YELLOW/GREEN/RED/BLANK のときは設定が反映されません。(22 ページ 3-1. SET 参照)

## メニュー設定

### 4.TIME SIGNAL

日付・時刻と画面表示を設定します。工場出荷時は画面中央上部に表示されます。  
1 行スクロール, TOP 表示時のみ画面中央下部に表示されます。

#### 4-1. 30SEC. ADJUSTMENT

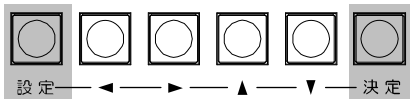
日時の“秒”の値を30秒単位で補正します。  
“1. 30 SEC. ADJUSTMENT”にカーソル(⇒)を合わせ決定ボタンを押すと下表のとおり調整されます。  
“2. CLOCK ADJUSTMENT”の項目の日時表示の右端の秒の値を見ながら、決定ボタンを押してください。

決定ボタンを押すときの秒の値	調整される時間
00~29(秒)	現在の分の00(秒)
30~59(秒)	1分進んで00(秒)

TIME SIGNAL	
⇒ 1. 30 SEC. ADJUSTMENT	
2. CLOCK ADJUSTMENT	2019.12.16 14:46:59
3. DISPLAY - - - - -	OFF
4. DISPLAY RANGE - - - -	YMDHMS
5. DISPLAY SIZE - - - - -	NORMAL
6. ESCAPE	

※メニュー以外の30秒補正

●**前面部のボタン** 決定ボタンを押したまま設定ボタンを押します。



●**リモート信号入力** 背面部のリモート信号入力コネクタの14番ピンに信号を入力します。(6ページ) ■**アラーム/リモート信号入力コネクタの接続例** 参照)

●**専用ソフト**で設定します。

#### 4-2. CLOCK ADJUSTMENT

現在の日付・時刻を設定します。  
カーソル(⇒)で“2. CLOCK ADJUSTMENT”を選択し、決定ボタンを押すと年の値から点滅します。

◀▶ボタンで点滅を移動させ、▲▼ボタンで値を変更します。秒の値で決定ボタンを押すと点滅が消えて日時が決定します。

TIME SIGNAL	
1. 30 SEC. ADJUSTMENT	
⇒ 2. CLOCK ADJUSTMENT	2019.12.16 14:46:59
3. DISPLAY - - - - -	OFF
4. DISPLAY RANGE - - - -	YMDHMS
5. DISPLAY SIZE - - - - -	NORMAL
6. ESCAPE	

#### 4-3. DISPLAY

画面の日付・時刻を表示/非表示します。

値	表示
ON	表示する
OFF	表示しない

工場出荷時設定：ON

#### 4-4. DISPLAY RANGE

日付・時刻の表示形式を設定します。

“4. DISPLAY RANGE”の項目の下に表示される例を参考に設定してください。

値	表示例	値	表示例
YMDHMS	2019.04.28 14:46:59	MDHMS	04.28 14:46
YMDHM	2019.04.28 14:46	MD	04.28
YMD	2019.04.28	HMS	14:46:59
MDHMS	04.28 14:46:59	HM	14:46

工場出荷時設定：YMDHMS

#### 4-5. DISPLAY SIZE

日付・時刻の文字サイズを設定します。

値	ドット
LARGE	32×48
NORMAL	16×24

工場出荷時設定：NORMAL

**注意** ●LARGEは入力映像フォーマットが1920×1080のときだけ反映されます。1280×720のときは、LARGEに設定されていてもNORMALサイズで表示します。  
(11ページ) ■**映像フォーマットと文字サイズ** 参照)



## メニュー設定

### 6-1. MODE

アラーム動作の保持モードを設定します。

値	動作
INTERNAL	“3. DURATION TIME” で設定した時間、アラーム動作を保持する
EXTERNAL	センサー等が入力されている間、アラーム動作を保持する

工場出荷時設定：INTERNAL

### 6-2. POLARITY

アラーム入力信号の検出点を設定します。

値	動作
MAKE	ノーマル オープン センサー等が閉じたとき検出
BREAK	ノーマル クローズ センサー等が開いたとき検出

工場出荷時設定：MAKE

※ “1. MODE” が “INTERNAL” のとき有効です。

### 6-3. DURATION TIME

アラーム動作の保持時間を 003～999(秒)の間で設定します。

工場出荷時設定：010(秒)

※002(秒)以下の設定はできません。

※ “1. MODE” が “INTERNAL” のとき有効です。

### 6-4. RETURN

アラーム動作解除後のタイトル表示を設定します。

値	動作
ON	アラーム前のタイトル ページ表示に戻る
OFF	アラーム入力があったタイトル ページのまま

工場出荷時設定：ON

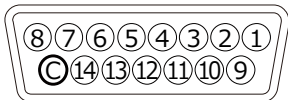
### 6-5. DISPLAY

アラーム動作中、画面左上に表示する “ALARM” の設定です。

値	表示
ON	アラーム動作中、指定したタイトル ページを表示し、さらに “ALARM” を表示する
OFF	アラーム動作中、指定したタイトル ページを表示するのみで “ALARM” は表示しない

工場出荷時設定：ON

### 6-6. CONNECTOR ARRANGE



アラーム信号入力コネクタのピン番号 1～8 とタイトル PAGE001～512 の組み合わせを設定します。

アラーム信号が 1～8 ピンに入力されると、ここで設定したタイトル ページが映像に表示されます。

#### CONNECTOR ARRANGE

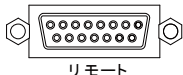
⇒ 1. CONNECTOR1 - - - - - PAGE 512  
2. CONNECTOR2 - - - - - PAGE 511  
3. CONNECTOR3 - - - - - PAGE 003  
4. CONNECTOR4 - - - - - PAGE 004  
5. CONNECTOR5 - - - - - PAGE 005  
6. CONNECTOR6 - - - - - PAGE 006  
7. CONNECTOR7 - - - - - PAGE 007  
8. CONNECTOR8 - - - - - PAGE 008  
9. ESCAPE

工場出荷時設定：ピン番号 1～8 に対して、タイトル 001～008 ページ

## メニュー設定

### 7. REMOTE

背面部のアラーム/リモート信号入力コネクターをリモートとして使用するときの動作を設定します。



#### REMOTE

- ⇒ 1. MODE - - - - - BINARY  
 2. CONNECTOR ARRANGE  
 3. ESCAPE

- 注意**
- このメニュー項目はアラームに設定されているときは選択できません。(29 ページ **8-2.CONNECTOR IN** 参照)
  - メニュー表示中は、リモート信号入力を受け付けません。

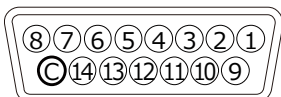
#### 7-1. MODE

1～8 ピンへの信号の入力方式を設定します。

値	動作
BINARY	ピン番号 1～10 のバイナリー コードの入力で、001～512 ページを表示する (7 ページ ● <b>バイナリー モード</b> 参照)
BIT	ピン番号 1～8 の 1 つのピンに対して 1 ページずつ表示する 次項 <b>7-2. CONNECTOR ARRANGE</b> で組み合わせを設定する
OPE.	(7 ページ ● <b>オペレーション モード</b> 参照) ピン番号 1～3 : 文字色の設定 ピン番号 5～7 : 縁取り色の設定 ピン番号 9～12 : ラインの設定およびコマンド送信

工場出荷時設定：BINARY

#### 7-2. CONNECTOR ARRANGE



リモート信号入力コネクターのピン番号とタイトル PAGE001～512 の組み合わせを設定します。

※このメニュー項目は“1. MODE”が“BIT”に設定されているときのみ設定できません。

#### CONNECTOR ARRANGE

- ⇒ 1. CONNECTOR 1 - - - - - PAGE 512  
 2. CONNECTOR 2 - - - - - PAGE 511  
 3. CONNECTOR 3 - - - - - PAGE 003  
 4. CONNECTOR 4 - - - - - PAGE 004  
 5. CONNECTOR 5 - - - - - PAGE 005  
 6. CONNECTOR 6 - - - - - PAGE 006  
 7. CONNECTOR 7 - - - - - PAGE 007  
 8. CONNECTOR 8 - - - - - PAGE 008  
 9. ESCAPE

工場出荷時設定：ピン番号 1～8 に対して、タイトル 001～008 ページ

## メニュー設定

### 8. OTHERS

#### 8-1. DISPLAY MODE

タイトルの表示形式を選択します。

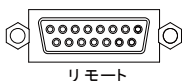
- 注意**
- この設定はメニューでのみ設定できます。専用ソフトでは設定できません。
  - 10行固定/1行スクロールの選択により、メニューの内容が変わります。
  - ご使用の途中で10行固定/1行スクロールを変更したときは、本体に保存されたタイトルの設定内容を見直し、各項目を再度設定してください。(14~24ページ参照)

値	表示
FIXATION	10行固定を表示する
SCROLL	1行水平スクロールを表示する(左←右 方向)

工場出荷時設定：FIXATION

#### 8-2. CONNECTOR IN

背面部のアラーム/リモート信号入力コネクタの用途を設定します。



値	用途
ALARM	アラーム機能
REMOTE	リモート機能

工場出荷時設定：ALARM

#### OTHERS

- ⇒
- 1.DISPLAY MODE - - - - - FIXATION
  - 2.CONNECTOR IN - - - - - ALARM
  - 3.POWER ON SCREEN - - PAGE001
  - 4.VIDEO LOSS COLOR - BLUE
  - 5.VIDEO SIGNAL - - - - - 01
  - 6.COMMUNICATION
  - 7.ETHERNET
  - 8.ESCAPE

#### 8-3. POWER ON SCREEN

電源立上げ時のタイトル ページを設定します。

値	動作
PAGE001~PAGE512	001~512のタイトル ページを表示する
PAS	001~512のタイトル ページを自動切換え(オート シーケンス)表示する

工場出荷時設定：PAGE001

#### 8-4. VIDEO LOSS COLOR

カメラ映像入力端子に映像が入力されないときの画面表示色を設定します。

値	表示
BLUE	青画面を表示する
NORMAL	黒画面を表示する

工場出荷時設定：NORMAL

#### 8-5. VIDEO SIGNAL

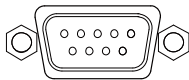
カメラ映像入力端子に入力されている映像フォーマットを自動認識して値を表示します。設定はできません。

値	入力映像フォーマット(映像サイズ/フレーム比率)			
O1	1080 i /59.94	1080 i /60	1080 sF /29.97	1080 sF /30
O2	1080 i /50		1080 sF /25	
O3	1080 p /29.97	1080 p /30		
O4	1080 p /25			
O6	720 p /50			
O7	720 p /59.94	720 p /60		
NONE	無入力状態			

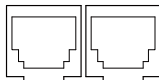
## メニュー設定

### 8-6. COMMUNICATION

RS-232C および RS-485 通信に関する設定です。



RS-232C



RS-485

**注意**

- RS-232C と RS-485 を同時に使用することはできません。
- 通信の設定はメニューのみ可能で、専用ソフトではできません。

#### COMMUNICATION

- ⇒ 1 . SLAVE ADDRESS - - - - 0 0
- 2 . DATA RATE - - - - - 115 . 2 k b p s
- 3 . PARITY - - - - - EVEN
- 4 . STOP BIT - - - - - 1
- 5 . DATA LENGTH - - - - - 8
- 6 . ESCAPE

#### 8-6-1.SLAVE ADDRESS

RS-485 使用時、本体の号機を設定します。  
(00~31)  
工場出荷時設定：00

#### 8-6-2.DATA RATE

RS-232C および RS-485 通信時のデータレートを設定します。  
9.6/19.2/38.4/57.6/115.2(kbps)より選択します。  
工場出荷時設定：115.2(kbps)

#### 8-6-3.PARITY

RS-232C および RS-485 通信時のパリティを設定します。  
ODD/EVEN/NONE より選択します。  
工場出荷時設定：EVEN

#### 8-6-4.STOP BIT

RS-232C および RS-485 通信時のストップビットを設定します。1 または 2 より選択します。  
工場出荷時設定：1

#### 8-6-5.DATA LENGTH

RS-232C および RS-485 通信時のデータ長を設定します。7 または 8 より選択します。  
工場出荷時設定：8

## メニュー設定

### 8-7.ETHERNET

イーサネットに関する設定です。



10/100BASE

#### 8-7-1.IP ADDR

STG-101 本体のローカル(プライベート)IPアドレスを設定します。

◀▶ボタンで点滅を左右に移動させ、▲、▼ボタンで値を変更させます。  
工場出荷時設定：192.168.001.003

#### ETHERNET

- ⇒ 1 . IP ADDR - 192 . 168 . 001 . 003
- 2 . GATEWAY - 192 . 168 . 001 . 002
- 3 . ACTIVE - - 192 . 168 . 001 . 004
- 4 . SUBNET MASK - - - - - C  
255 . 255 . 255 . 000
- 5 . PORT NUMBER - - - - - 09004
- 6 . CONNECTION TRY - - - OFF
- 7 . MAINTENANCE
- 8 . ESCAPE

#### 8-7-2.GATEWAY

STG-101 本体のデフォルト ゲートウェイを設定します。

- STG-101 本体をクライアントとして使用する場合には、属する LAN のデフォルト ゲートウェイ アドレスを設定します。
- STG-101 本体をサーバーとして使用する場合には、設定の必要はありません。

◀▶ボタンで点滅を左右に移動させ、▲、▼ボタンで値を変更させます。  
工場出荷時設定：192.168.001.002

## メニュー設定

### 8-7-3.ACTIVE

通信先のアドレスを設定します。

- STG-101 本体をクライアントとして使用する場合には、通信先のIPアドレスを設定します。
  - STG-101 本体をサーバーとして使用する場合には、設定の必要はありません。
- ◀▶ボタンで点滅を左右に移動させ、▲、▼ボタンで値を変更させます。  
工場出荷時設定：192.168.001.004

ETHERNET	
1 . IP ADDR -	192 . 168 . 001 . 003
2 . GATEWAY -	192 . 168 . 001 . 002
→ 3 . ACTIVE - -	192 . 168 . 001 . 004
4 . SUBNET MASK - - - - -	C
	255 . 255 . 255 . 000
5 . PORT NUMBER - - - - -	09004
6 . CONNECTION TRY - - -	OFF
7 . MAINTENANCE	
8 . ESCAPE	

### 8-7-4.SUBNET MASK

サブネット マスクを設定します。

ほとんどの場合、工場出荷時のクラス“C”のままご使用いただけます。  
工場出荷時設定：C

### 8-7-5.PORT NUMBER

各機と専用ソフト用のパソコンに共通のポート番号を任意で決めて設定します。

◀▶ボタンで点滅を左右に移動させ、▲、▼ボタンで値を変更させます。  
工場出荷時設定：09004

### 8-7-6.CONNECTION TRY

STG-101 本体のクライアント/サーバーを設定します。

値	動作	備考
ON	クライアントとして使用	サーバー(パソコン)に対しソケット接続が確立するまで要求を続ける
OFF	サーバーとして使用	クライアント(パソコン)からのソケット接続要求をリスン状態で待機する

工場出荷時設定：OFF

### 8-7-7.MAINTENANCE

メンテナンス項目です。

#### 8-7-7-1.KEEP ALIVE

通信障害を回避するため接続を時間ごとに知らせる機能の有効/無効を設定します。

値	設定
ON	有効(推奨)
OFF	無効

工場出荷時設定：ON

※通信障害は、電源断、ケーブル外れ、ソケットのハーフ コネクション等によるものです。

ETHERNET MAINTENANCE	
⇒ 1 . KEEP ALIVE - - - - -	ON
2 . TIME REGISTER - - - -	10min .
3 . MAC * * - * * - * * - * * - * *	
4 . ESCAPE	

#### 8-7-7-2.TIME REGISTER

接続を自動的に継続するタイムアウト値を設定します。

10秒/30秒/1分/2分/5分/10分/20分/50分から選択します。

タイムアウト値は“1 . KEEP ALIVE”が“ON”のとき有効です。

工場出荷時設定：10分

#### 8-7-7-3.MAC

この項目はSTG-101 本体のMACアドレス確認用です。16進数で表示され本体別に異なります。  
**設定できません。**

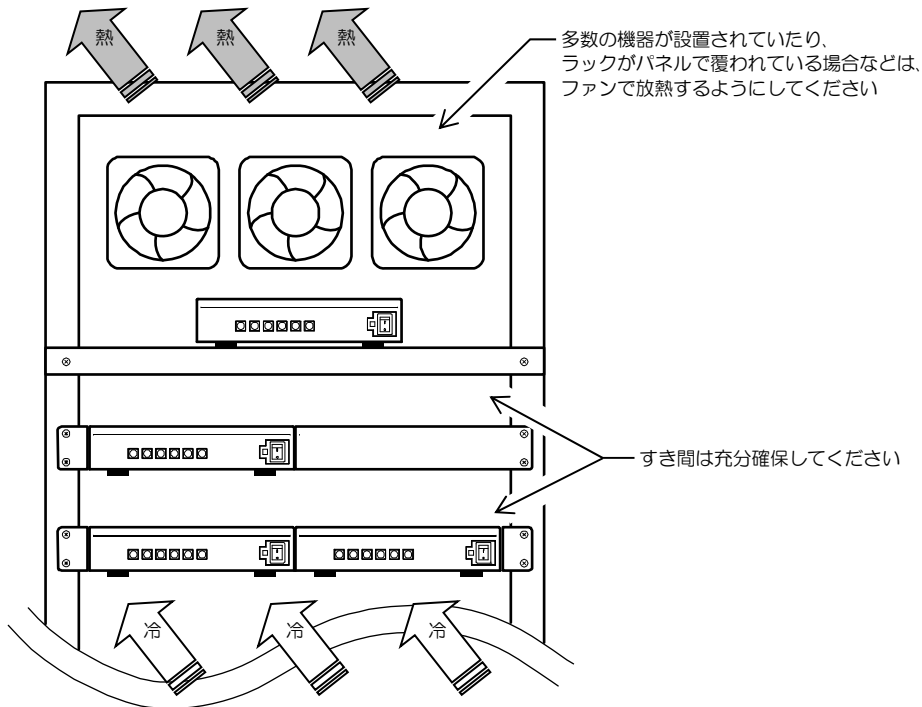


## ラック マウント方法

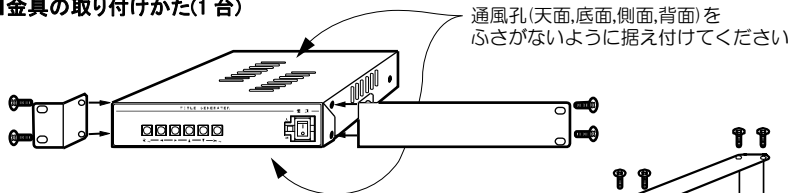
STG-101 は 19 インチ ラック (JIS/EIA) に据え付けてご使用いただけます。  
ラック マウント キットは別売品です。次ページの**製品仕様**をご参照ください。

### ■設置時の注意

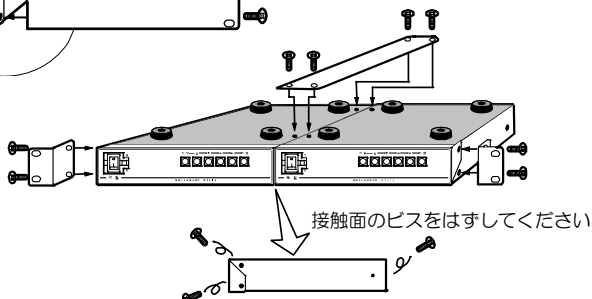
- 機器の背面コネクタ部は高温となりやけどの恐れがありますので、電源を切り 30 分以上経過してから作業をおこなってください。
- 機器の放熱効果を妨げないために、通風孔(天面,底面)をふさがないように設置してください。
- 周囲温度 0~40℃の環境で使用するため、他の機器とのすき間を充分確保するように据え付けてください。



### ■金具の取り付けかた(1台)



### ■金具の取り付けかた(2台連結)



## 製品仕様

- 映像入力方式 HD-SDI 方式準拠
- カメラ映像入力 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 BNC 端子 1系統(ループ スルー付)
- 映像出力 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 BNC 端子 1系統
- 外部入力端子 RS-232C D-sub9 ピン(オス) 1系統 三線式(RXD,TXD,GND)  
RS-485 RJ-11 入出力各1系統 半二重通信 6極4芯モジュラー ジャック  
イーサネット RJ-45 10/100BASE  
アラーム/リモート D-sub15 ピン(メス)
- 入力可能文字数 10行固定時:28文字×10行×512ページ 1行スクロール時:280文字×512ページ
- 表示ページ 1~512 ページ固定表示/オート シークエンス表示
- スクロール位置 画面上部/下部 上下微調整可(16段階) 右から左へスクロール移動
- スクロールスピード 4段階切換え
- 10行固定時行間 64段階調整
- 10行固定時センタリング 左寄せ/センタリング/右寄せ
- 表示文字書体 ゴシック体/明朝体
- 表示文字サイズ E-LARGE / LARGE / MEDIUM / SMALL
- 文字色,縁取り色(文字背景色) 8色および透明
- 日時表示 西暦年.月.日 時:分:秒 画面中央上部/下部 月差 30秒以内
- スケジュール 24パターン×31日分
- 表示可能文字 7,324文字(JIS第一,第二水準+拡張文字)
- 外字登録 大文字:70種類 中文字:160種類 小文字:256種類 作成・登録・挿入可  
前面ボタン操作の禁止
- ボタン ロック
- 文章・設定保存 入力文章,設定内容を内部メモリーに保存可 DATファイルにてパソコンに保存可
- 周囲温湿度 0~40℃ 20~90%RH(ただし結露無きこと)
- 電源電圧 AC100V±10% 50/60Hz
- 消費電力 約10W
- 外形寸法 210(W)×225(D)×44(H)(mm) (ゴム足,突起部除く)
- AC入力ケーブル長 約1.7(m)
- 質量 約1,6kg
- 付属品 取扱説明書(保証書含む)...1部
- 別売品 ラック マウント金具

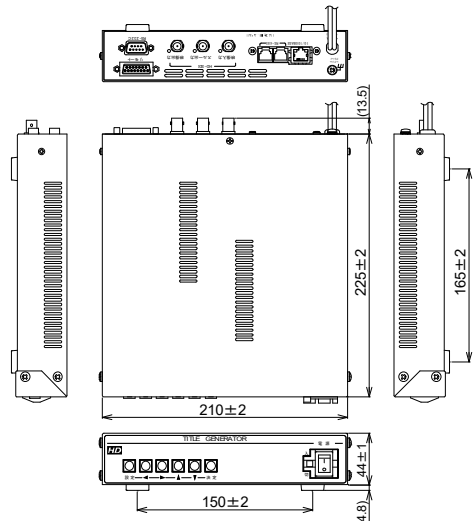
ラック規格	台数	キット型番	構成
JIS	1台用	RMI-J1-211	小金具×1, 長金具×1
	2台連結用	RMI-J1-212	小金具×2, 連結金具×1, ピス×4
EIA	1台用	RMI-E1-211	小金具×1, 長金具×1
	2台連結用	RMI-E1-212	小金具×2, 連結金具×1, ピス×4

### ●外觀図

※D-sub 端子はインチネジ#4-40UNC  
を使用しています。

※仕様および外觀は、  
改良その他の理由により、予告なく  
変更する場合がございます。

※本機は日本国内のみの使用に基づいて  
設計・製造されています。



## 故障かなと思う前に…

症 状	確 認 事 項
映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●AC ケーブルがコンセントからはずれていませんか</li> <li>●カメラからの映像信号は入力されていますか</li> <li>●ディスプレイに映像出力が正しく接続されていますか</li> </ul>
メニューが表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アラーム入力中ではありませんか</li> </ul>
専用ソフトが送信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●メニュー表示中ではありませんか</li> </ul>
映像にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●カメラの同軸ケーブルは正しく接続されていますか</li> <li>●カメラの同軸ケーブルの近くに電源線がありませんか</li> </ul>
アラームおよびリモート入力が正常に動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ケーブルの配線は正しく接続されていますか</li> <li>●配線ケーブルにノイズがのっていませんか</li> <li>●スイッチ、リレー接点に 0.01～0.1 <math>\mu</math>F のセラミック コンデンサーを取り付けてありますか</li> </ul>

### 修理を依頼されるときは

- 本機が正常に動作しないときは、次の操作をおこなってください。それでもなお異常のあるときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。
  - ・デフォルト セットして各設定値を工場出荷時設定に戻し、動作をご確認ください。
  - ・「安全上のご注意」「故障かなと思う前に…」をもう一度ご覧いただき、環境、動作をご確認ください。
- 修理をお申し付けいただくときは次のことをお知らせください。
  - 品名 : HD-SDI タイトル ジェネレータ STG-101
  - 症状 : 設置状態を含めできるだけ詳細にお知らせください。

## 品質保証規定

取扱説明書の注意事項に従った使用状態で、ご使用中に発生した故障については、お買い上げの日より 1 年間、無償にて修理させていただきます。

※保証期間内であっても、下記の場合有償となる場合がございます。

- ①お買い上げの年月日、および販売店について証明となるものをご提示いただけない場合。
- ②ご使用上の誤り、他の機器から受けた障害、または不当な修理や改造による故障および損傷。
- ③お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障および損傷。
- ④火災、地震、水害、落雷、その他天変地異のほか、公害、塩害、異常電圧などが原因となって発生した故障および損傷。
- ⑤故障の原因が本機以外にあり、本機に改善を要する場合。
- ⑥付属品などの消耗品による交換。

## おことわり

本機は、その特徴上、犯罪や災害等の監視のためにご使用されるケースが考えられますが、決して犯罪や災害の抑制、および防止機ではありません。

また、本機のご使用方法の誤り、不当な修理や改造のほか、誘導雷サージを含む天災などの被害により発生した事故や、人身事故、および災害、盗難事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

## 必要なシステム構成

STG-101 専用ソフトを動作させるために、お使いのパソコンは次の環境を有している必要があります。

- Microsoft® Windows 8.1 日本語版、Windows 10 日本語版
- 400KB 以上の空き容量のあるハードディスク
- Ethernet ポートまたは RS-232C ポート(シリアル ポート)
- Microsoft® IME 日本語入力システム

# 保証書

品名：STG-101	本体裏シールの SER.No.（製造番号）をご記入ください No .		
お客様名： ご住所 〒 TEL:	様	取扱販売店名・住所・電話番号	
保証期間	お買い上げ日	年 月 日より	<input type="text" value="1年間"/>

## Artics

株式会社 アルテックス

住 所 神奈川県相模原市南区麻溝台 8-22-1

営業部ダイヤルイン 042(742)2110

F A X 042(742)3631

E - M A I L info@n-artics.co.jp

U R L http://www.n-artics.co.jp

