

デジタル スプリッタ DSP-105 NTSC

○デジタル スプリッタ DSP-105 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。

特 長

●非同期的カメラを 2 台接続して、単画面または左右/上下の 2 分割画面を表示する機器です。	➤5 ページ
●前面部のボタン操作で画面を切換える映像出力(メイン)端子と 2 分割専用出力端子を備えています。	➤3 ページ
●映像入力はループ スルー機能を備えていますので、他のシステムとの組み合わせが簡単にできます。	➤4 ページ
●カラー カメラとモノクロ カメラの混在にも対応できます。	➤4 ページ
●映像出力(メイン)のフリーズ(静止)機能があります。フレーム/フィールドを選択できます。	➤6 ページ
●2 分割映像の境界線(縦/横)を移動できます。	➤7 ページ
●2 分割画面(左右/上下)の表示エリアを移動できます。	➤7 ページ
●アラーム/リモート入出力端子を備えています。	➤8,9 ページ
●2 分割映像の圧縮全体表示ができます。	➤14 ページ
●EIA/JIS の 19 インチ ラック マウントが可能です。(取付金具は別売品)	➤16 ページ

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。

	警告 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。
	注意 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

 警告
●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・修理は販売店にご依頼ください。
●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・海洋・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。 ・万が一水などが中に入ったときには、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。
●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には、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。 そのままで使用すると火災・感電の原因となります。
●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。
●電源プラグやコンセントにほりなどを付着させない！ ほ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。湿度の高い部屋、結露しやすいところ、台所やほ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。
●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。
●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。
●アース線を接地する 感電を避けるために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。
●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。
●煙が出ている、変なに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。煙が出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。
●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。
●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。
●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。

 注意
●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。
●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。
●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。 ・磁気を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。 ・腐食性ガスのあた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。
●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。

■ 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。

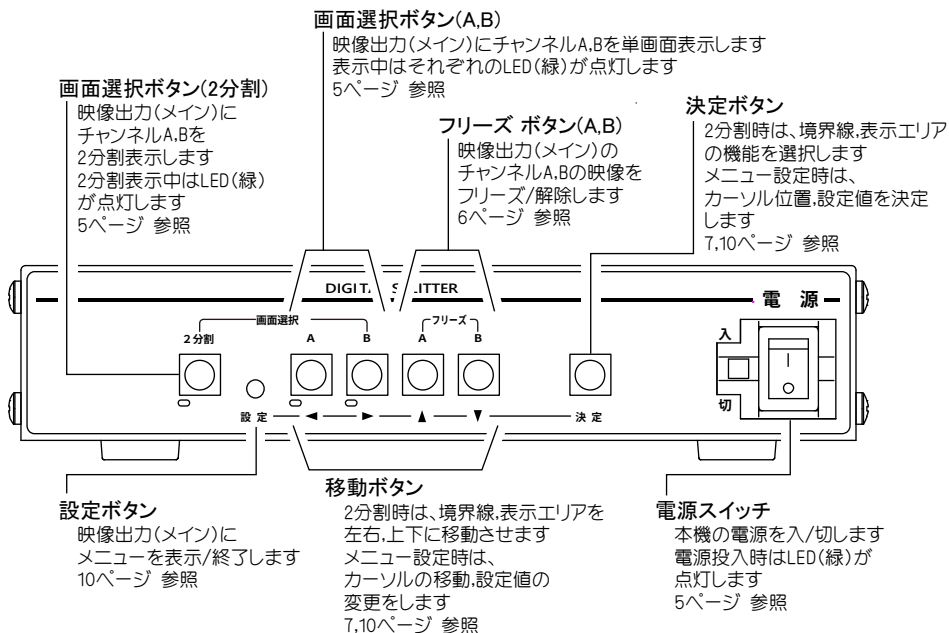
 注意
●電源コードが傷んだ(芯線の露出・断線など)場合は交換を依頼する！ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店に交換をご依頼ください。
●内部の掃除について 内部の掃除については、お買い上げの販売店にご相談ください。機器の内部にほりがたまったまま長い間掃除をしないと、火災・故障の原因となることがあります。
●電源プラグの掃除をしてください 電源プラグを長時間差し込んだままにしておくと、差し込み部分にほりがたまり、火災の原因となることがあります。年に一度くらいは、プラグを抜いてほりを取ってください。
●カバーは乾いた布で拭いてください 汚れがひどいときは、うすめの中性洗剤液を浸しよく絞った布で拭き取ってから、から拭きしてください。 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。

目次

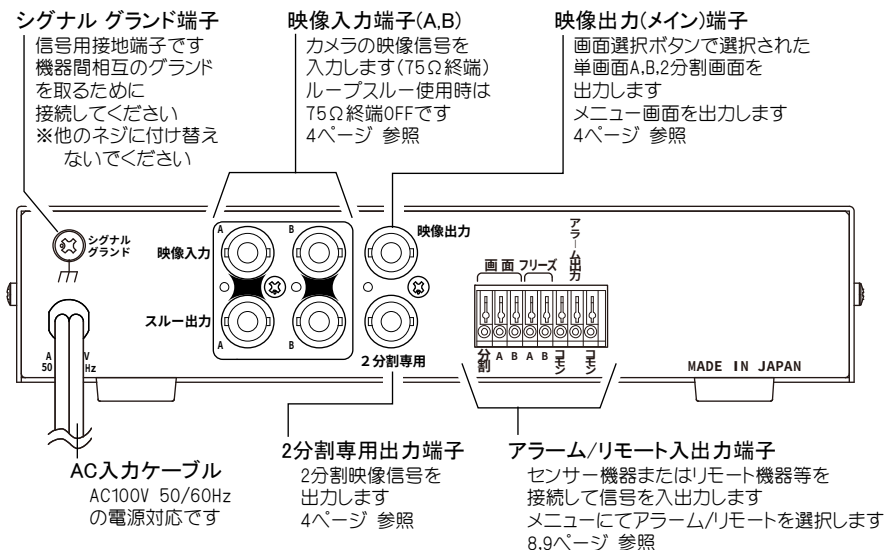
各部の名称とはたらき	3	メニュー設定 2. FREEZE	12
■前面部	3	1. MODE	12
■背面部	3	2. INPUT	12
システム例	4	メニュー設定 3. TITLE	13
基本動作	5	1. MONITOR FULL	13
■電源 入/切	5	2. MONITOR SPLIT	13
■デフォルト セット	5	メニュー設定 4. SPLIT	14
■2 分割画面表示	5	1. MODE	14
■単画面表示	5	2. COMPRESS	14
■フリーズ	6	メニュー設定 5. OTHERS	15
■2 分割表示の機能選択	7	1. REMOTE IN	15
●境界線 (MOVE BORDERLINE)	7	ラック マウント方法	16
●表示エリア (MOVE PICTURE)	7	■金具の取り付けかた (1 台)	16
■アラーム入出力	8	■金具の取り付けかた (2 台連結)	16
■リモート入力	9	製品仕様	17
メニュー設定	10	故障かなと思う前に…	18
■メニュー表示	10	品質保証規定	18
■メニューの基本操作	10	おことわり	18
メニュー設定 1. ALARM	11		
1. RETURN	11		
2. INPUT CONTACT	11		
3. DURATION TIME	11		
4. DISPLAY	11		

各部の名称とはたらき

■前面部

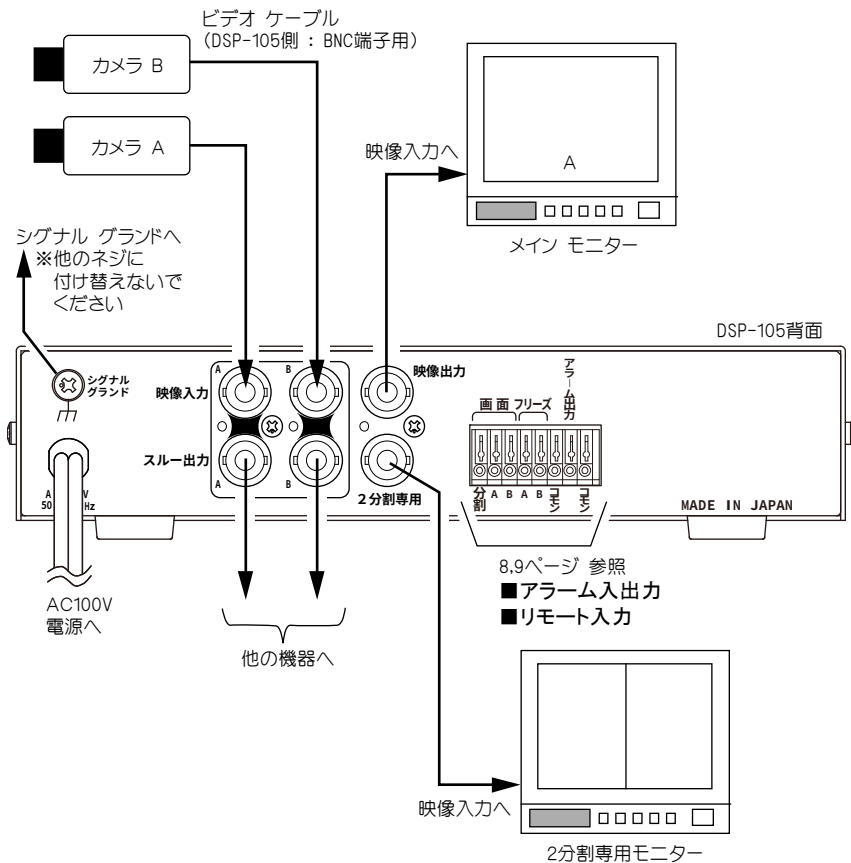


■背面部



システム例

- 注意**
- 電源はすべ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。
 - シグナル グランド端子は、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。

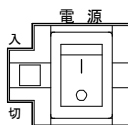


基本動作

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。

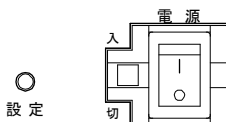
■電源 入/切

- 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電源ケーブルをコンセントに接続したあとで、機器前面の電源スイッチを入れてください。
- 映像出力端子から映像が出ていることをモニターで確認してください。
- 電源を入れると緑色LEDが点灯し、電源を切ると緑色LEDは消灯します。



■デフォルト セット

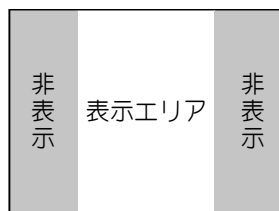
メニューの各設定値を工場出荷時設定に戻す操作です。
設定ボタンを押しながら電源スイッチを入れます。
映像出力(メイン)のモニター画面左上部に“**DEFAULT SET**”の文字が点滅表示されるまで設定ボタンを押し続けてください。



■2分割画面表示

※工場出荷時設定ではカメラ映像中央部分(右図の表示エリア)がA,Bそれぞれ表示されます。

※表示エリアを変更するときは、
7ページ ●表示エリア (MOVE PICTURE) を参照してください。



●映像出力(メイン)

画面選択 2 分割ボタンを押すと、映像出力(メイン)に2分割画面を表示します。
2 分割表示中は2 分割ボタンのLED(緑)が点灯します。



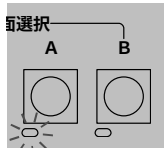
2分割表示画面例

●2 分割専用出力

常時 2 分割画面を表示します。



■単画面表示



画面選択 A,B ボタンを押すと、映像出力(メイン)に単画面 A,B を表示します。
表示しているチャンネルのボタンのLED(緑)が点灯します。



単画面例

基本動作

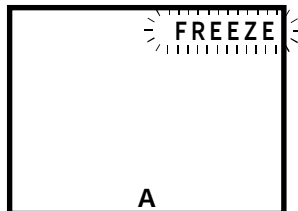
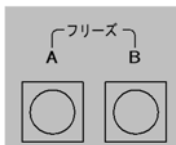
■フリーズ

映像出力(メイン)の映像をそれぞれフリーズ(静止)します。

- 注意**
- 2分割専用出力の映像はフリーズしません。
 - フリーズ中は画面選択ボタン(2分割/A/B)を受け付けません。
 - フリーズ中は設定ボタンを受け付けません。
 - フリーズ中はアラーム信号が入力できません。
 - アラーム中はアラーム入力チャンネルのみフリーズ ボタンを受け付けます。
 - メニューの“2. FREEZE”内の“2. INPUT”の TRIG. /MAKEはリモート信号入力を使用するとき有効になります。ボタン操作には反映されません。(9 ページ ■リモート入力 参照)

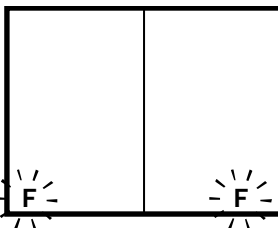
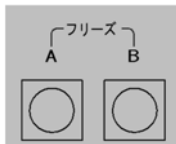
●単画面

単画面表示中にフリーズ ボタン A/B を押すと、映像が静止し、画面右上に“FREEZE”の文字が点滅します。
フリーズを解除するには同じボタンをもう一度押してください。



●2分割画面

2分割画面表示中にフリーズ ボタン A/B を押すと、映像がそれぞれ静止し、チャンネル タイトル“A”“B”が“F”に変わって点滅します。
フリーズを解除するには同じボタンをもう一度押してください。



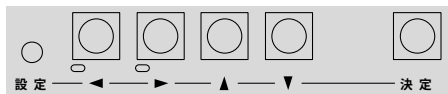
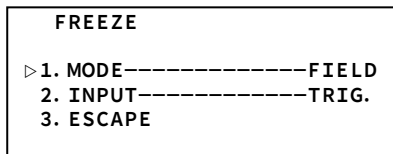
●フィールド/フレームの選択

メニューで設定します。下表を参考にして選択してください。

値	表示
フィールド (FIELD)	・インターレース 1 回走査の静止画像 ・画質は粗い ・ブレが少なく速い動きの映像向き
フレーム (FRAME)	・インターレース 2 走査の静止画像 ・画質は細かい ・ブレが大きく遅い動きの映像向き

フィールド/フレームをメニューで変更するには、次の操作をしてください。

- ①設定ボタンを押して**MAIN MENU**を表示します。
- ②▲,▼ボタンでカーソル(▷)を“2. FREEZE”に合わせ、決定ボタンを押して**FREEZE**メニュー(右図)を表示します。
- ③カーソル(▷)が“1. MODE”に合っているとき決定ボタンを押すと値が点滅します。
- ④▲,▼ボタンで値(**FIELD**/**FRAME**)を選択して決定ボタンを押します。
- ⑤設定ボタンを2回押してメニューを終了します。



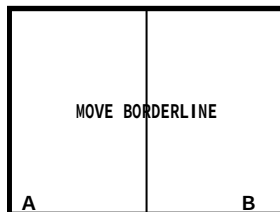
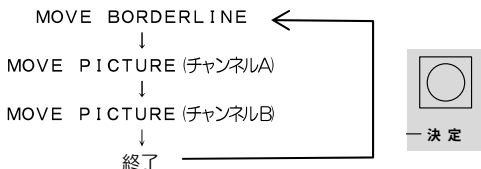
基本動作

■ 2 分割表示の機能選択

決定ボタンで機能を選択します。

映像出力(メイン)に 2 分割画面を表示させて、決定ボタンを押すたびに、画面中央部に機能選択の表示が順次切り替わります。

表示を消すには、“終了” 状態になるまで決定ボタンを押してください。



ここでの設定は、映像出力(メイン)の 2 分割画面と 2 分割専用出力に反映されます。

注意 ●次の場合は機能選択の決定ボタンを受け付けません。

- ・フリーズ中
- ・メニュー表示中
- ・アラーム動作中
- ・単画面表示中
- ・2 分割画面の圧縮全体表示中

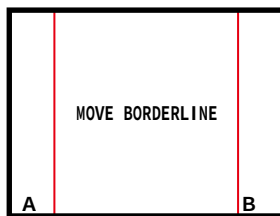
●2 分割専用出力は機能選択の表示はありません。設定は反映されます。

●境界線 (MOVE BORDERLINE)

2 分割画面の境界線を移動する機能です。

①画面中央に“**MOVE BORDERLINE**”が表示しているときに、◀, ▶ ボタンまたは▲, ▼ボタンで境界線を移動させます。

②決定ボタンを押すと表示エリア“**MOVE PICTURE**”の設定(次項)になります。



境界線の移動範囲

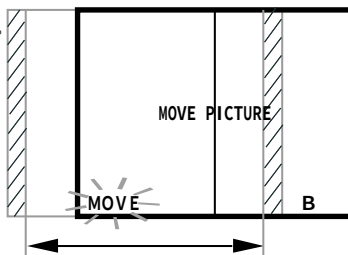
●表示エリア (MOVE PICTURE)

2 分割画面の A,B それぞれの表示エリアを移動する機能です。

①画面中央に“**MOVE PICTURE**”が表示し、チャンネル A に“**MOVE**”が点滅しているとき、◀, ▶ ボタンまたは▲, ▼ボタンで表示エリアを移動します。

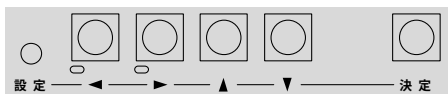
②決定ボタンを押すと、チャンネル B に“**MOVE**”が点滅します。◀, ▶ ボタンまたは▲, ▼ボタンで表示エリアを移動します。

③決定ボタンを押すと終了します。



チャンネルAの移動範囲

チャンネルBの移動範囲

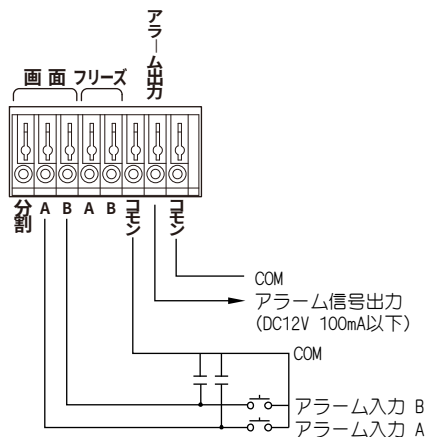


基本動作

■アラーム入出力

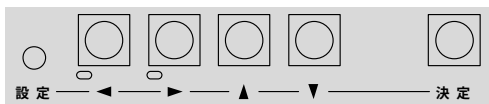
右図を参考にしてセンサー機器等を接続してください。
チャンネル A,B にアラーム信号を入力したり、
信号出力したりすることができます。
アラーム入力 A/B の接点の開/閉でアラームが入力され
ます。

- 注意**
- アラーム入力中は次の操作ができません。
 - ・メニュー表示
 - ・境界線/表示エリアの設定
 - 次の状態のときはアラームが入力されません。
 - ・メニュー表示中
 - ・表示エリア/境界線の設定中
 - ・フリーズ中
 - アラーム中はアラーム入力チャンネルのみ
フリーズ ボタンを受け付けます。

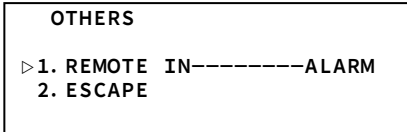


次の操作でメニューを設定してください。

①設定ボタンを押して**MAIN MENU**を表示します。



②▲,▼ボタンでカーソル(▷)を“**5. OTHERS**”に合わせ、
決定ボタンを押して**OTHERS**メニュー(右図)を表示し
ます。

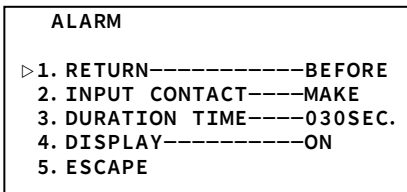


③カーソル(▷)が“**1. REMOTE IN**”に合っているとき
決定ボタンを押すと値が点滅します。

④▲,▼ボタンで値を“**ALARM**”にして決定ボタンを押します。

⑤“**2. ESCAPE**”から**MAIN MENU**に戻ります。

⑥▲,▼ボタンでカーソル(▷)を“**1. ALARM**”に合わせ、
決定ボタンを押して**ALARM**メニュー(右図)を表示し
ます。



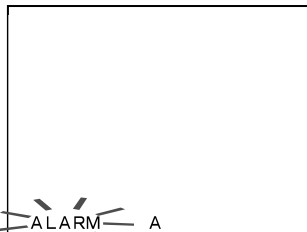
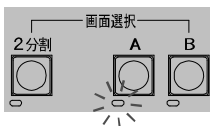
⑦1～4の各項目を設定してください。

(11 ページ **メニュー設定 1.ALARM** 参照)

⑧設定ボタンを押してメニューを終了します。

※アラーム入力中は入力のあったチャンネルが単画面表示され、
画面左下に“**ALARM**”の文字が点滅表示します。
また入力のあったチャンネル ボタンのLED(緑)が点滅します。

※アラーム保持時間内に強制的にアラーム
解除するには、2 分割ボタン,画面選択
ボタン(A,B)のいずれかを押してくださ
い。



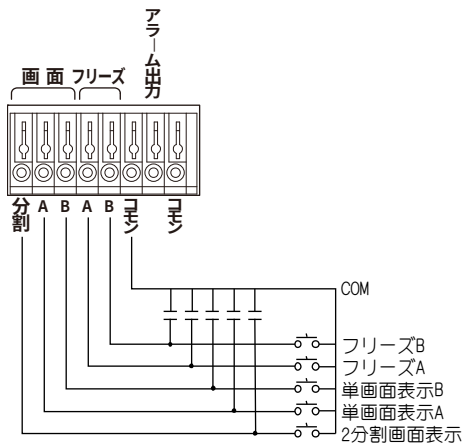
チャンネル A にアラームが入力された場合

基本動作

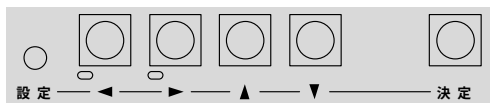
■リモート入力

右図を参考にしてリモート機器等を接続してください。
2分割画面表示,単画面(A,B)表示,フリーズ(A,B)のリモート操作ができます。
各接点の開/閉でリモート操作ができます。
リモート時はメイク接点のみです。

- 注意**
- 次の状態のときはリモート信号を受け付けません。
 - ・メニュー表示中
 - ・表示エリア/境界線の設定中
 - TRIG./MAKE の設定はリモート信号入力を使用するとき有効になります。
前面部のボタン操作には反映されません。



次の操作でメニューを設定してください。
①設定ボタンを押して**MAIN MENU**を表示します。



②▲,▼ボタンでカーソル(▷)を“**5. OTHERS**”に合わせ、決定ボタンを押して**OTHERS**メニュー(右図)を表示します。

③カーソル(▷)が“**1. REMOTE IN**”に合っているとき決定ボタンを押すと値が点滅します。

④▲,▼ボタンで値を“**REMOTE**”にして決定ボタンを押します。

⑤“**2. ESCAPE**”から**MAIN MENU**に戻ります。

(フリーズ A/B の接点動作を設定します。)

⑥▲,▼ボタンでカーソル(▷)を“**2. FREEZE**”に合わせ、決定ボタンを押して**FREEZE**メニュー(右図)を表示します。

⑦▲,▼ボタンでカーソル(▷)を“**2. INPUT**”に合わせ、決定ボタンを押すと値が点滅します。

⑧値を選択して決定ボタンで決定します。

値	動作
TRIG.	フリーズ A/B の接点のトリガ入力で静止/解除する
MAKE	フリーズ A/B の接点が開の間だけ静止し、開の間は解除する

⑨設定ボタンを押して **MAIN MENU** を終了します。

OTHERS

- ▷ 1. REMOTE IN-----REMOTE
- 2. ESCAPE

FREEZE

- 1. MODE-----FIELD
- ▷ 2. INPUT-----TRIG.
- 3. ESCAPE

メニュー設定

■メニュー表示

設定ボタンを押すと、映像出力(メイン)にメニュー(MAIN MENU)が表示されます。
メニューを終了させるときも、設定ボタンを押します。



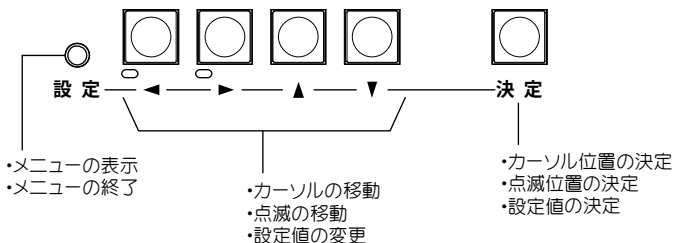
- 注意**
- 2 分割専用出力にはメニューは表示しません。
 - メニューの値が点滅中はメニューを終了できません。

MAIN MENU

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. ALARM | アラームの設定(11ページ) |
| ▷ 2. FREEZE | フリーズの設定(12ページ) |
| 3. TITLE | タイトルの設定(13ページ) |
| 4. SPLIT | 2 分割画面の設定(14ページ) |
| 5. OTHERS | アラーム/リモートの設定(15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。
より詳細な操作方法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か、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。

●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。

TITLE

- ▷ 1. MONITOR FULL-----ON
2. MONITOR SPLIT-----ON
3. ESCAPE

メニュー設定 1. ALARM

背面部のアラーム/リモート入出力端子をアラーム入出力として使用するときの設定項目です。

注意 ●この項目は工場出荷時設定では選択できません。
“5. OTHERS”内の“1. REMOTE IN”が“ALARM”に設定されたとき選択できます。

1. RETURN

アラーム動作保持時間解除後の映像出力(メイン)の表示画面を設定します。

値	動作
BEFORE	アラーム入力以前の表示チャンネル (A/B/2 分割)に戻る
FIX	アラーム入力のあった表示チャンネル (A/B)のままとする

工場出荷時設定:BEFORE

2. INPUT CONTACT

センサー等の信号入力接点(開/閉)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入力する
BREAK	ノーマル クローズ センサー等が開いたとき入力する

工場出荷時設定:MAKE

ALARM

- ▷ 1. RETURN-----BEFORE
2. INPUT CONTACT----MAKE
3. DURATION TIME----030SEC.
4. DISPLAY-----ON
5. ESCAPE

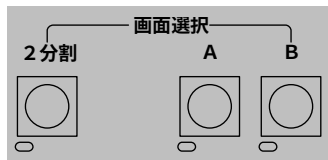
3. DURATION TIME

センサー等の信号入力がなくなってから、アラーム動作を保持する時間を設定します。

001~999(秒)

工場出荷時設定:030(秒)

※アラーム動作を即座に解除したい場合は、画面選択ボタン(2 分割/A/B)のいずれかを押ししてください。

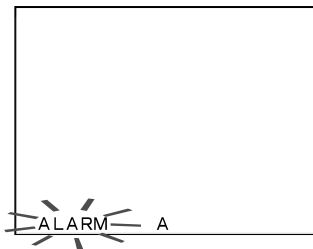


4. DISPLAY

アラーム入力中、映像出力(メイン)の画面左下に“ALARM”の文字を点滅表示/非表示します。

値	動作
ON	“ALARM”を点滅表示する
OFF	“ALARM”を表示しない

工場出荷時設定:ON



メニュー設定 2. FREEZE

映像出力(メイン)のフリーズ(静止)に関する設定をします。

注意 ●2 分割専用出力の映像はフリーズしません。

FREEZE

- ▷ 1. MODE-----FIELD
2. INPUT-----TRIG.
3. ESCAPE

1. MODE

フリーズ機能を設定します。

値	動作
FIELD	・インターレース 1 回走査のフリーズ画像 ・画質は粗い ・ブレが少なく速い動きの画像向き
FRAME	・インターレース 2 回走査のフリーズ画像 ・画質は細かい ・ブレが大きいため遅い動きの画像向き

工場出荷時設定:FIELD

2. INPUT

リモートによるフリーズ時の入力信号を設定します。

(9 ページ ■リモート入力 参照)

値	動作
TRIG.	トリガ信号により静止/解除をする
MAKE	接点が閉の間だけ静止する 接点が開で解除する

工場出荷時設定:TRIG.

注意 ●TRIG./MAKE の設定はリモート信号による操作時の設定で、フロント ボタン操作には反映されません。

メニュー設定 3. TITLE

タイトルの表示/非表示を設定します。

TITLE

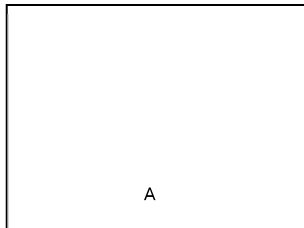
- ▷ 1. MONITOR FULL-----ON
- 2. MONITOR SPLIT-----ON
- 3. ESCAPE

1. MONITOR FULL

単画面のタイトル“**A**”“**B**”の表示/非表示を設定します。

値	動作
ON	表示する
OFF	表示しない

工場出荷時設定:ON



単画面タイトル表示例

2. MONITOR SPLIT

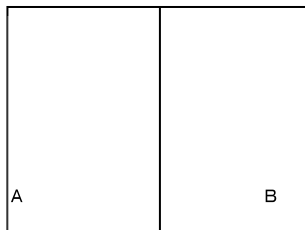
2分割画面のタイトル“**A**”“**B**”の表示/非表示を設定します。

ここでの設定は、映像出力(メイン)の2分割画面と2分割専用出力に反映されます。

値	動作
ON	表示する
OFF	表示しない

工場出荷時設定:ON

※OFF に設定されていても、フリーズ中および表示エリアの移動中は、文字“**F**”“**MOVE**”が点滅表示されます。



2分割画面タイトル表示例

メニュー設定 4. SPLIT

2 分割画面の機能を設定します。

ここでの設定は、映像出力(メイン)の 2 分割画面と 2 分割専用出力に反映されます。

SPLIT

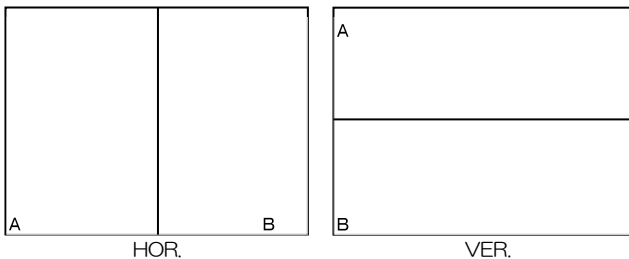
- ▷ 1. MODE-----HOR.
- 2. COMPRESS-----OFF
- 3. ESCAPE

1. MODE

2 分割画面の左右/上下を設定します。

値	動作
HOR.	左右に分割する
VER.	上下に分割する

工場出荷時設定: HOR.



2. COMPRESS

2 分割画面の画像の圧縮全体表示を設定します。

値	動作
OFF	部分表示する
ON	圧縮して全体を表示する

工場出荷時設定: OFF



圧縮 OFF



圧縮 ON

注意 ●圧縮全体表示中は次の操作はできません。

- ・表示エリアの移動
- ・境界線の移動

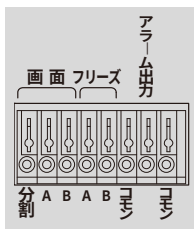
メニュー設定 5. OTHERS

1. REMOTE IN

背面のアラーム/リモート
入出力端子の使用用途を
設定します。

値	使用用途
REMOTE	リモート
ALARM	アラーム

工場出荷時設定:REMOTE



OTHERS

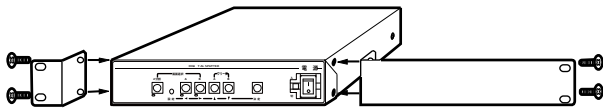
- ▷ 1. REMOTE IN-----REMOTE
- 2. ESCAPE

注意 ● “REMOTE” に設定したときは、MAIN MENUの “1. ALARM” は選択できません。

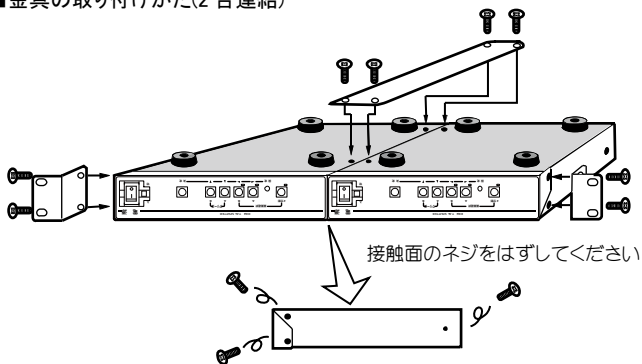
ラック マウント方法

DSP-105 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 **製品仕様** をご参照ください。

■金具の取り付けかた(1 台)



■金具の取り付けかた(2 台連結)

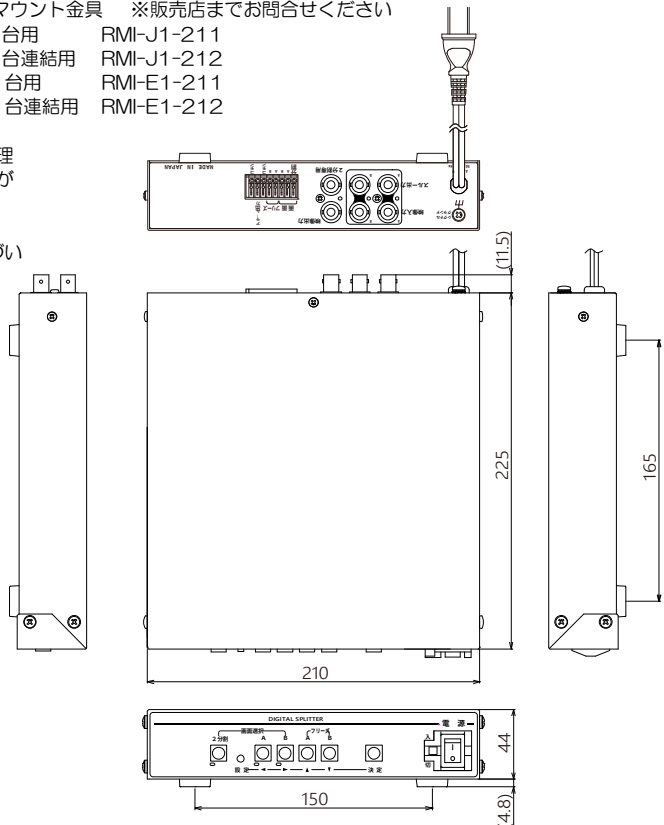


製品仕様

●映像入力	NTSC 方式準拠
●カメラ映像入力	1.0Vp-p 75Ω終端 BNC 端子 2 系統 ループ スルー付
●映像出力	1.0Vp-p 75Ω終端 BNC 端子 1 系統 (メイン)表示切換え 1.0Vp-p 75Ω終端 BNC 端子 1 系統 2 分割専用
●映像表示切換え	2 分割画面/単画面 A/単画面 B
●リフレッシュ レート	単画面,2 分割画面ともに 1/60(秒)
●2 分割画面圧縮	部分表示/圧縮全体表示
●2 分割表示エリア	チャンネル A/B 個別にエリア移動可
●2 分割境界線	境界線移動可 縦/横 選択可
●フリーズ機能	チャンネル A/B 個別にフリーズ可 フィールド/フレーム 選択可 FREEZE 表示有
●端子台	アラーム/リモート パルス幅: 100msec.以上 パルス間隔: 200msec.以上
●アラーム入力	端子台 2 系統(チャンネル A,B) ALARM 表示有
●アラーム出力	端子台 1 系統(オープン コレクタ DC12V 100mA 以下)
●リモート入力	端子台 5 系統(2 分割 単画面 A,B フリーズ A,B)
●タイトル表示	A,B 表示 各画面下側 表示/非表示可
●周囲温度	0~40℃ RH20~90%(但し, 結露無きこと)
●電源電圧	AC100V 50/60Hz
●消費電力	約 5W
●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 1.5(kg)
●付属品	取扱説明書(保証書含む)
●別売品	ラック マウント金具 ※販売店までお問合せください (JIS) 1 台用 RMI-J1-211 (JIS) 2 台連結用 RMI-J1-212 (EIA) 1 台用 RMI-E1-211 (EIA) 2 台連結用 RMI-E1-212

※仕様および外観は、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	●AC ケーブルがコンセントからはずれていませんか ●カメラからの映像信号は入力されていますか ●モニターに映像出力が正しく接続されていますか
メニューが表示されない	●2 分割専用出力にはメニューが表示されません
映像にノイズが出る	●カメラの同軸ケーブルは正しく接続されていますか ●カメラの同軸ケーブルの近くに電源線がありませんか

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 : デジタル スプリッタ DSP-105
 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。

保 証 書			
品名: DSP-105		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:		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 1 年間		