

取扱説明書

SDI 映像分配機 SSD-124

OSDI 映像分配機 SSD-124 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。

	警告 この表示を無視して誤った取扱 いをする、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、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。

 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・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。	
●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、変なおいや音がす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場合があります。また、重みによって故障の原因となる場合があります。	
●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場所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、火災の原因となる場合があります。 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

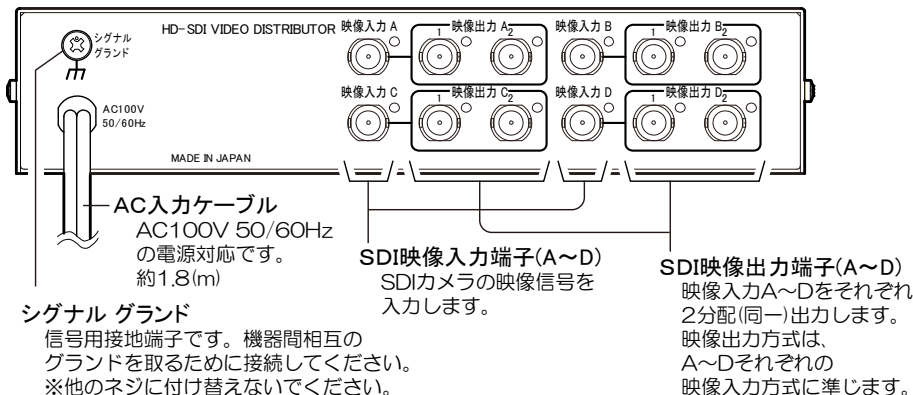
※お手入れの際は安全のため、電源スイッチを切り、電源コードのプラグを抜いてからおこなってください。

 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。	
●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。	
●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。	

特 長

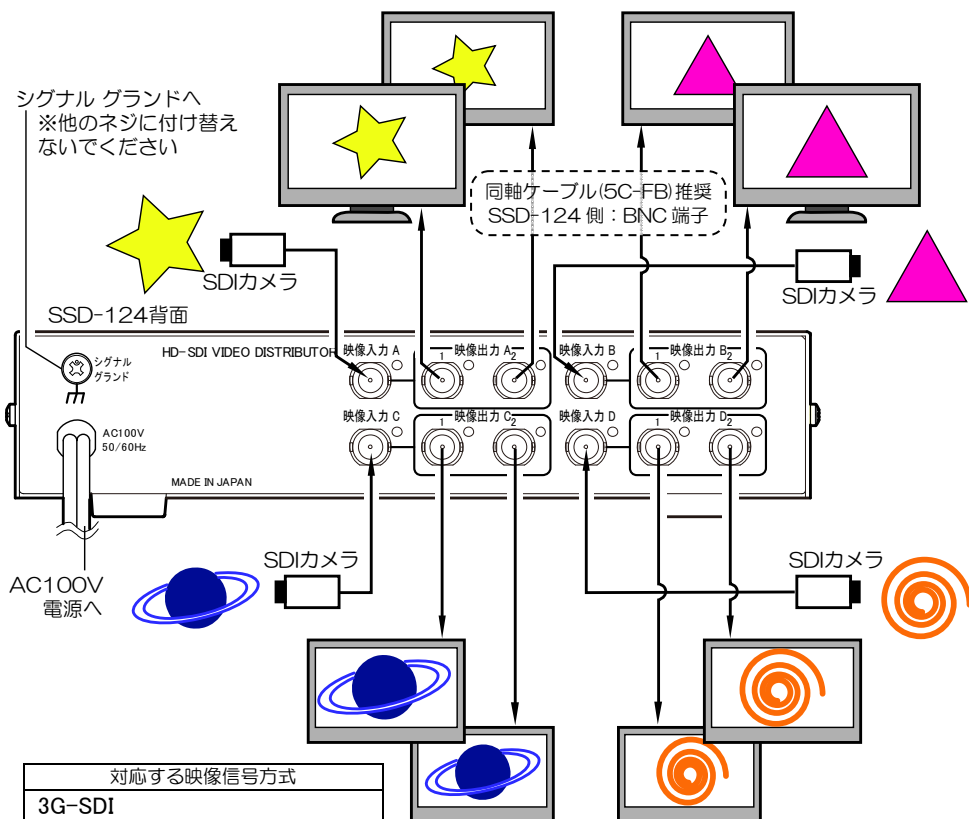
- カメラ 1 入力を 2 分配する回路を 4 系統(A,B,C,D)備えています。
- 3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI の SDI 映像信号に対応します。
- イコライザ・リクロック機能を搭載しています。
- 入力されたエンベデッド オーディオ信号、アンシラリデータ等は加工せず出力されます。

各部の名称とはたらき



接続例

- 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。



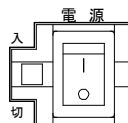
対応する映像信号方式

3G-SDI (SMPTE424M) 2.970GHz, 2.970/1.001GHz
HD-SDI (SMPTE292M) 1.485GHz, 1.485/1.001GHz
SD-SDI (SMPTE259M) 270MHz

出力映像方式は入力映像方式に準じます

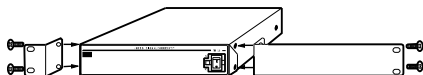
電源 入/切

- 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 入力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ディスプレイ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。

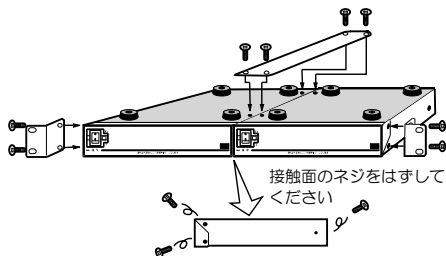


ラック マウントについて

■ラック マウント金具の取り付けかた(1 台)



■ラック マウント金具の取り付けかた(2 台連続)



製品仕様

- 映像入力方式 SDI 方式準拠
- カメラ映像入力 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡
BNC 端子 4 入力
- 映像出力 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡
BNC 端子 2 出力(同一出力)×4
- 使用環境 0~40℃(20~90%RH)
(但し、結露無きこと)
- 電源電圧 AC100V±10% 50/60Hz
- 消費電力 約 4.5W
- 外形寸法 210(W)×140(D)×44(H)(mm)
(ゴム足、突起部除く)
- AC 入力ケーブル長 約 1.8(m)
- 質量 約 1.1kg
- 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

※販売店にお問合せ (JIS) 1 台用 RMI-J1-211
ください (JIS) 2 台用 RMI-J1-212

(EIA) 1 台用 RMI-E1-211

(EIA) 2 台用 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。

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「接続例」をもう一度ご覧いただき、環境および動作をご確認ください。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。
- 修理をお申し付けいただくときは、品名と症状を詳細にお知らせください。

品名: SDI 映像分配機 **SSD-124**

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: SSD-124	
本体裏シールの SERNo.(製造番号)をご記入ください	
No.	様
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

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 https://www.n-artics.co.jp

202510-V2