

COSMIC

COSMIC ENGINEERING

# Video and Audio Equipment 2026 Catalog

ビデオ・オーディオ機器 総合カタログ

Video & Audio 2026

# 目次 INDEX

|   |                                     |     |
|---|-------------------------------------|-----|
| ルーティングスイッチャー                            | Gen router                          | 3   |
| エンベデッドオーディオ                             | オーディオモニター<br>オーディオメーター<br>ラウドネスモニター | 27  |
| 光・12G・4K・3G・HD・SD・アナログ<br>モジュールシステム     | C5000                               | 47  |
| 光ファイバー伝送                                | カメラアダプターシステム<br>ライブユニット             | 71  |
| オートキャリー<br>小型HDTV中継/伝送車 軽四輪TV中継車 シティライブ |                                     | 83  |
| 小型 中継車・伝送車・SNG車                         |                                     | 91  |
| ヘリコプターTV中継伝送システム                        |                                     | 105 |
| システムインテグレーション<br>スタジオサブシステム 支局伝送設備      |                                     | 117 |
| 索引                                      |                                     | 121 |

Eシリーズはホームページをご覧ください。



# ルーティングスイッチャー

ルーティング  
スイッチャー

**12G-SDI**   **3G-SDI**   **AES/EBU**  
72×72   64×64   48×48   32×32   24×24   16×16

# Gen 元



Webコントロール

12G-SDI , 6G-SDI , 3G-SDI , HD-SDI , SD-SDI , DVB-ASI , AES/EBUに  
対応したコントロールパネル装備、オールインワンのルーティングスイッチャーです。  
最大72×72までの機種を取り揃えております。

## 概要

genルーターは入力信号の種類や、入力数の違いによって全部で36機種を用意しています。  
ルーター本体は前面からホットスワップ可能な2重化電源を搭載しています。  
コントロールパネルはLCDモデル、スタンダードモデル、OLEDモデル、テーブルトップモデルを用  
意し、用途に合わせてお選びいただけます。

## 本体 特長

- リファレンス入力を装備し、全クロスポイントがスイッチングポイントでの切り替えに対応  
(フォーマットが異なる信号を切り替える場合はスイッチングポイントでの切り替えができません。)
- 出力バスとは独立した4分割/10分割/16分割マルチビューモニタリング出力(3G-SDI)を標準装備(プレーンモデルは非装備)(設定によりフレームレートは60Hz~1Hz程度になります。)
- コントロールパネルは着脱式で、本体に収納して使用することも、分離して使用することも可能(プレーンモデルは非対応)
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイントインヒビット機能、ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能、パネルロック機能を搭載
- 12G/6G/3G/HD-SDI/DVB-ASI対応モデル、3G/HD/SD-SDI/DVB-ASI対応モデルにはカラーバー出力機能を搭載(プレーンモデルは非装備)
- AES/EBUモデルには16chサンプルレートコンバーター機能、オシレーター機能を搭載(プレーンモデルは非装備)
- Webサーバーを内蔵し、ブラウザによる設定・制御・ステータス表示が可能
- 12Gモデル、3Gモデル、AES/EBUモデルは、PoEでコントロールパネルへの給電が可能(プレーンモデルはPoE非装備)
- 1台の本体に最大16台のコントロールパネル(TCP/IP接続)を接続することが可能
- SNMPによるリモート監視・制御に対応
- プログラマブルなGPI/GPO機能を搭載
- 他社製コントロールパネルとの接続用にRS-232Cポートを標準装備
- 完全フロントメンテナンス方式のリダundant電源(PAT.)を装備(AC90~240V 50/60Hz)(プレーンモデルはフロントメンテナンス非対応、ACアダプターによるリダundant電源)

## 本体にWebサーバー内蔵で総合監視・制御や各種設定が可能

- 入力信号のエラー検出、アラート表示、入カステータス表示、ログファイルの保存
- 接続状態をグラフィカルに表示
- ソース画面のプレビュー機能
- 各種設定  
クロスポイント設定 / グループクロスポイント設定 / マルチビュー画面設定 / インヒビット設定 / サルボ設定 / SG設定 / GPIO設定 / 時刻設定

## 12Gモデル (48 × 48, 64 × 64, 72 × 72) の機能

- LTC 入力を追加装備し、時計時刻を LTC 時刻に設定することが可能
- 5つのイーサネットポートを装備
- プログラマブルな GPI/GPO 機能を拡張
- 内蔵カラーバーに静止画をオーバーレイすることが可能
- AVDL 機能 (引き込み範囲 3 ライン) を 2ch 装備
- マルチビュー 10 分割時、実レート表示可能
- SW-P-08 に対応予定

### ■着脱自在のコントロールパネル

PoE 対応のイーサネットケーブル 1 本でコントロールパネルの給電とコントロールが可能。6 種のコントロールパネルの使用が可能です。



### ■全機種リダンダント電源を標準装備

冷却ファンと電源は完全フロントメンテナン ス方式で、ホットスワップ対応です。(PAT.)



### ■本体にマルチビューモニタリング出力を装備 (12G モデル、3G モデル)

出力バスと独立して 4 分割、10 分割、16 分割のマルチビューモニタリング出力を装備しています。(3G 又は HD)

ラベル表示 (アルファベット・数字・漢字・ひらがな・カタカナ・記号)、タリー表示、時計表示が可能です。



4 分割表示



10 分割表示



16 分割表示

## 12G-SDI ルーティングスイッチャー

16×16

## gen1616-12G-CP

希望小売価格 1,800,000円



W482×H44×D370 5.9kg 82W

- 1RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視
- プログラマブルGPI/GPO ●サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応による給電が可能

## gen1616-12G

希望小売価格 1,650,000円



W482×H44×D370 5.0kg 82W

32×32

## gen3232-12G-CP

希望小売価格 2,900,000円



W482×H88×D330 7.1kg 105W

- 2RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●SW-P-08対応 ●Webサーバー内蔵
- SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応による給電が可能

## gen3232-12G

希望小売価格 2,750,000円



W482×H88×D330 6.2kg 105W

48×48

## gen4848-12G-CP

希望小売価格 5,800,000円

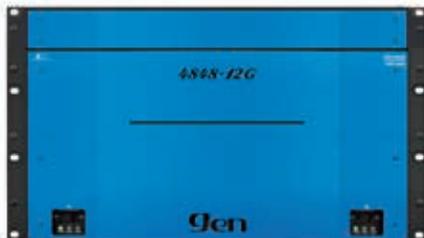


W482×H266×D330 12.0kg 203W

- 6RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力(静止画 オーバーレイ可能) ●マルチビューモニター出力
- LTCIに時計時刻の設定が可能 ●イーサネットポートの増強 ●GPI/GPO機能の拡張 ●AVDL 2ch装備 ●SW-P-08対応
- Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen4848-12G

希望小売価格 5,650,000円



W482×H266×D330 11.1kg 203W

12G-SDI , 6G-SDI , 3G-SDI , HD-SDI , SD-SDI , DVB-ASI

64×64

gen6464-12G-CP

希望小売価格 6,100,000円



W482×H266×D330 12.0kg 207W

- 6RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力(静止画 オーバーレイ可能) ●マルチビューモニター出力
- LTCIに時計時刻の設定が可能 ●イーサネットポートの増強 ●GPI/GPO機能の拡張 ●AVDL 2ch装備 ●SW-P-08対応
- Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

gen6464-12G

希望小売価格 5,950,000円



W482×H266×D330 11.1kg 207W

gen7272-12G-CP

希望小売価格 6,400,000円



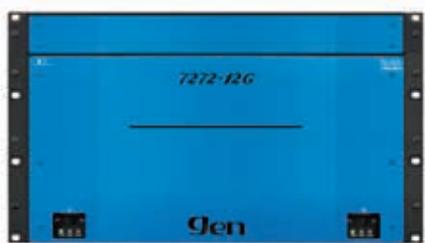
W482×H266×D330 12.0kg 209W

- 6RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力(静止画 オーバーレイ可能) ●マルチビューモニター出力
- LTCIに時計時刻の設定が可能 ●イーサネットポートの増強 ●GPI/GPO機能の拡張 ●AVDL 2ch装備 ●SW-P-08対応
- Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

72×72

gen7272-12G

希望小売価格 6,250,000円



W482×H266×D330 11.1kg 209W

- ・価格はすべて税別です。
- ・CP (コントロールパネル)付はDualJogが装備されます。
- ・2424-12Gは受注生産です。 4848-12Gは納期がかかります。

## 3G-SDI ルーティングスイッチャー

16×16

## gen1616-3G-CP

希望小売価格 1,500,000円



W482×H44×D370 5.5kg 65W

- 1RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視
- プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen1616-3G

希望小売価格 1,350,000円



W482×H44×D370 4.6kg 65W

## 24×24

## gen2424-3G-CP

希望小売価格 2,300,000円



W482×H88×D330 6.7kg 90W

- 2RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視
- プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen2424-3G

希望小売価格 2,150,000円



W482×H88×D330 5.8kg 90W

## 32×32

## gen3232-3G-CP

希望小売価格 2,500,000円



W482×H88×D330 6.7kg 92W

- 2RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視
- プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen3232-3G

希望小売価格 2,350,000円



W482×H88×D330 5.8kg 92W

## 3G-SDI , HD-SDI , SD-SDI , DVB-ASI

48×48

## gen4848-3G-CP

希望小売価格 3,500,000円



## gen4848-3G

希望小売価格 3,350,000円



W482×H132×D330 8.2kg 134W

W482×H132×D330 7.3kg 134W

- 3RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視
- プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

64×64

## gen6464-3G-CP

希望小売価格 3,900,000円



## gen6464-3G

希望小売価格 3,750,000円



W482×H177×D330 9.2kg 138W

W482×H177×D330 8.3kg 138W

- 4RU ●リクロック機能 ●カラーバー出力 ●マルチビューモニター出力 ●Webサーバー内蔵 ●SNMPリモート監視
- プログラマブルGPI/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能
- リファレンス入力、ブランキング切換 ●リダンダント電源 ●冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.)
- CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

- ・価格はすべて税別です。
- ・CP (コントロールパネル)付はDualJogが装備されます。
- ・2424-3G、4848-3Gは多少納期がかかります。

## AES/EBU ルーティングスイッチャー

## gen1616-AES-CP

16×16

希望小売価格 1,300,000円



W482×H44×D335 5.0kg 42W

- 1RU ●75Ω不平衡BNC ●16chサンプリングレートコンバーター機能 ●オシレーター機能 ●Webサーバー内蔵
- SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPIO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能 ●リダンダント電源
- 冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.) ●CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen1616-AES

希望小売価格 1,150,000円



W482×H44×D335 4.1kg 42W

## gen2424-AES-CP

24×24

希望小売価格 2,000,000円



W482×H88×D330 6.5kg 43W

- 2RU ●75Ω不平衡BNC ●16chサンプリングレートコンバーター機能 ●オシレーター機能 ●Webサーバー内蔵
- SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPIO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能 ●リダンダント電源
- 冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.) ●CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen2424-AES

希望小売価格 1,850,000円



W482×H88×D330 5.6kg 43W

## gen3232-AES-CP

32×32

希望小売価格 2,300,000円



W482×H88×D330 6.5kg 44W

- 2RU ●75Ω不平衡BNC ●16chサンプリングレートコンバーター機能 ●オシレーター機能 ●Webサーバー内蔵
- SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPIO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能 ●リダンダント電源
- 冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.) ●CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

## gen3232-AES

希望小売価格 2,150,000円



W482×H88×D330 5.6kg 44W

## AES/EBU , AES-3id

## gen4848-AES-CP

希望小売価格 2,700,000円

48×48

## gen4848-AES

希望小売価格 2,550,000円



W482×H132×D330 7.3kg 61W

- 3RU ●75Ω不平衡BNC ●16chサンプリングレートコンバーター機能 ●オシレーター機能 ●Webサーバー内蔵
- SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPIO/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能 ●リダンダント電源
- 冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.) ●CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

W482×H132×D330 6.4kg 61W

## gen6464-AES-CP

希望小売価格 2,900,000円

64×64

## gen6464-AES

希望小売価格 2,750,000円



W482×H177×D330 8.7kg 64W

- 4RU ●75Ω不平衡BNC ●16chサンプリングレートコンバーター機能 ●オシレーター機能 ●Webサーバー内蔵
- SNMPリモート監視 ●プログラマブルGPIO/GPO
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイント/ソース/デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能 ●リダンダント電源
- 冷却ファン、電源の完全フロントメンテナンス(PAT.) ●CPとの接続はPoE対応イーサネットケーブル1本で完結

W482×H177×D330 7.8kg 64W

- ・価格はすべて税別です。
- ・CP (コントロールパネル)付はDualJogが装備されます。
- ・2424-AES、4848-AESは多少納期がかかります。

## プレーンモデル



## 特長

gen12Gモデル、AESモデルからPoE機能、出力リクロック機能、マルチビューモニター機能、カラーパー／オシレーター機能を省略し、より小型、軽量化した低価格・普及版モデルです。

## 概要

- SDIモデルは12G-SDIに対応し、16x16、32x32の2タイプ、AESモデルは、信号線を切り替える方式で、16x16、32x32の2タイプを用意
- リファレンス入力を装備し、全クロスポイントがスイッチングポイントでの切り替えに対応
- ソース、デスティネーション選択は、ソース／デスティネーション・ボタンを押し、ジョグセレクターでチャンネル選択
- 4つのボタンはアサイン可能で、TAKE、LOCK、サルボなど任意の機能に割り当て可能
- サルボ機能、テイク機能、クロスポイントインヒビット機能、ソース／デスティネーションインヒビット機能、デスティネーションロック機能、パネルロック機能を搭載
- 1つのEthernetポートを搭載し、内蔵Webサーバーへのブラウザ接続による設定・制御・ステータス表示が可能
- SNMPによるリモート監視・制御に対応
- 1台の本体に最大15台のコントロールパネル（TCP/IP接続）を接続することが可能
- ラストメモリ機能を搭載
- プログラマブルなGPI/GPO機能を搭載（RS-232Cポートと共用）
- 他社製コントロールパネルとの接続用にRS-232Cポートを標準装備
- ACアダプターによるリダンダント電源

## 12G-SDI 対応

## AES / EBU 対応

## 16×16 ルーティング スイッチャー

## 12G-SDIモデル



- 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDIに対応

**gen1616-12G-Plain**

- 1RU、BNCコネクター
- シングルジョグCP装備
- 電源二重化 (ACアダプター)
- 軽量・小型、低価格
- W482×H44×D110
- 2.2kg 42W

希望小売価格 900,000円(税別)

## 32×32 ルーティング スイッチャー

## 12G-SDIモデル



- 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDIに対応

**gen3232-12G-Plain**

- 2RU、BNCコネクター
- シングルジョグCP装備
- 電源二重化 (ACアダプター)
- 軽量・小型、低価格
- W482×H88×D75
- 2.7kg 58W

希望小売価格 1,400,000円(税別)

## 16×16 ルーティング スイッチャー

## AES/EBUモデル



- AES/EBU, AES-3id対応 (75Ω不平衡)

**gen1616-AES-Plain**

- 1RU、BNCコネクター
- シングルジョグCP装備
- 電源二重化 (ACアダプター)
- 軽量・小型、低価格
- W482×H44×D110
- 2.1kg 11W

希望小売価格 600,000円(税別)

## 32×32 ルーティング スイッチャー

## AES/EBUモデル



- AES/EBU, AES-3id対応 (75Ω不平衡)

**gen3232-AES-Plain**

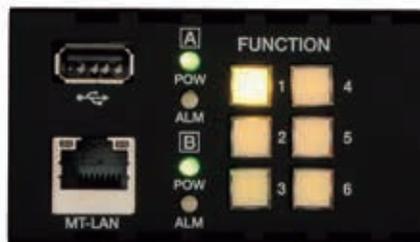
- 2RU、BNCコネクター
- シングルジョグCP装備
- 電源二重化 (ACアダプター)
- 軽量・小型、低価格
- W482×H88×D75
- 2.7kg 12W

希望小売価格 1,100,000円(税別)



### コントロールパネル 特長

- 操作方法やボタンの数によって全 9 機種をライン・アップ
- コントロールパネルは本体と着脱式になっており、取外してリモートコントロールパネルとして使用可能
- コントロールパネルと本体は PoE 対応イーサネット接続で、電源と信号をイーサネットケーブル 1 本で接続
- PoE 給電機能を内蔵したイーサネットハブを使用すれば、本体に 3 台以上のコントロールパネルの接続が可能
- 3G Quad Link 信号や 6G Dual Link 信号の切替に便利な、クロスポイントのグルーピング機能を搭載
- 12G モデルや 3G モデルと AES/EBU モデルとの AV 連動リモコン操作機能を搭載
- ソース名、デスティネーション名のラベリングが可能 (アルファベット・数字・記号)
- LCD モデル、TT モデルには、液晶モニターを搭載
- 液晶モニターはソース映像、デスティネーション映像の表示ができ、ラベル・フォーマット等の情報も同時に表示が可能
- フロントパネルにイーサネットポートを装備。各種設定が可能
- フロントパネルに USB ポートを装備。ファイルへの書き出し、読み込みが可能
- 6 個のファンクションボタンを装備し、サルボ機能、パネルロック、デスティネーションロック等の機能設定が可能



■ LCD 画面表示例

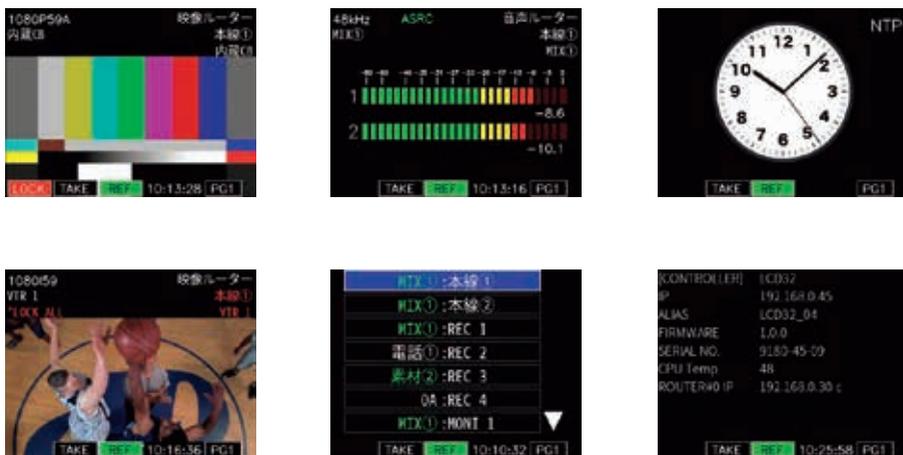
● 6.6 型 ワイド LCD (DualJog, TT DualJog, TT32)

ソース映像、デスティネーション映像を同時に表示可能  
ラベル・フォーマット等の情報、時計も同時に表示が可能



● 2.4 型 LCD (LCD16, LCD32)

ソース映像、デスティネーション映像、ラベル、時計等の表示が可能



## LCD モデル

## DualJog (デュアルジョグ) ジョグセレクト

希望小売価格 300,000円(税別)



- 1RU
- 6.6型ワイドLCD
- ソース映像、デスティネーション映像、フォーマット情報、時計等の表示が可能
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- ソース/デスティネーション 独立したジョグダイヤル装備
- W433×H44×D46.5

## LCD16 16 ボタン

希望小売価格 270,000円(税別)



- 1RU
- 2.4型LCD
- ソース映像、デスティネーション映像、フォーマット情報、時計等の表示が可能
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- 16ボタンは4色LED点灯、アサインブル対応
- W433×H44×D46.5

## LCD32 32 ボタン

希望小売価格 300,000円(税別)



- 1RU
- 2.4型LCD
- ソース映像、デスティネーション映像、フォーマット情報、時計等の表示が可能
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- 32ボタンは4色LED点灯、アサインブル対応
- W433×H44×D46.5

## OLED モデル

## OLED18 18 ボタン

希望小売価格 480,000円(税別)



- 1RU
- OLED文字表示器装備、ソース名、デスティネーション名を任意色で点灯可能
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- 18ボタンは7色LED点灯、アサインابل対応
- W433×H44×D46.5

## スタンダード モデル

## Standard16 (スタンダード16) 16 ボタン

希望小売価格 200,000円(税別)



- 1RU
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- 16ボタンは4色LED点灯、アサインابل対応
- W433×H44×D46.5

## Standard32 (スタンダード32) 32 ボタン

希望小売価格 220,000円(税別)



- 1RU
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- 32ボタンは4色LED点灯、アサインابل対応
- W433×H44×D46.5

## テーブルトップ モデル

## TTDualJog (TT デュアルジョグ) ジョグセレクト

希望小売価格 440,000円(税別)



- 卓上タイプ
- 6.6型ワイドLCD
- ソース映像，デスティネーション映像，フォーマット情報，時計等の表示が可能
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応
- ソース／デスティネーション 独立したジョグダイヤル装備
- W320×H37×D160

## TT32 32 ボタン

希望小売価格 440,000円(税別)



- 卓上タイプ
- 6.6型ワイドLCD。ソース映像，デスティネーション映像，フォーマット情報，時計等の表示が可能
- ファンクションスイッチ装備
- PoE接続対応。
- 32ボタンは4色LED点灯，アサインブル対応
- W320×H37×D190

テーブルトップ モデル

**TT8** 8 ボタン

希望小売価格 200,000円(税別)



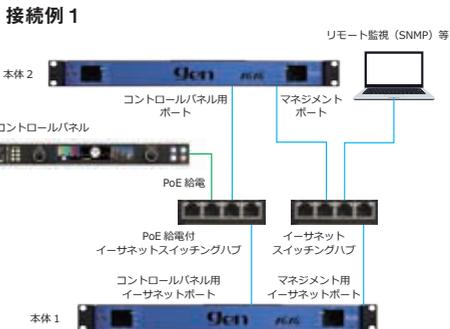
- 小型卓上タイプ
  - W180×H30×D88
-

コントロールパネル接続例

本体1 コントロールパネル1接続例



本体複数 ↔ コントロールパネル1の接続例



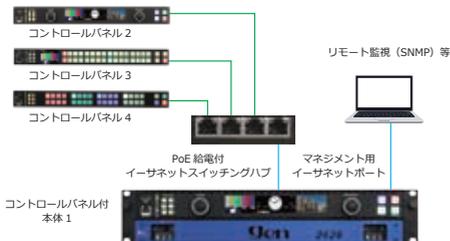
本体1 ↔ コントロールパネル2接続例



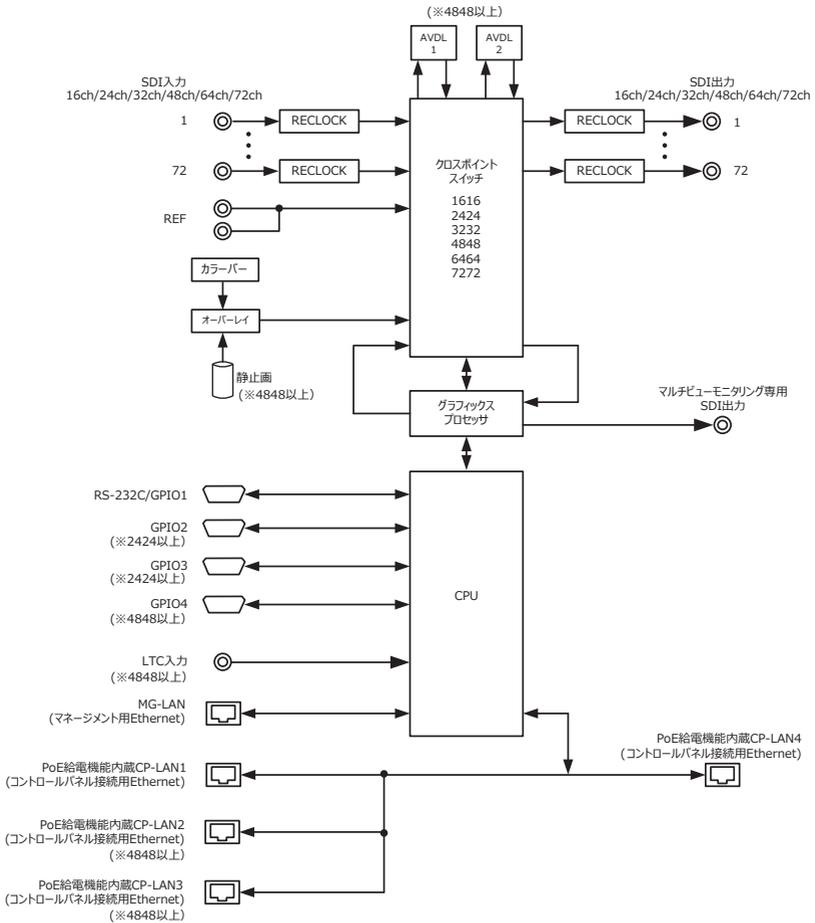
接続例 2



本体1 ↔ コントロールパネル複数の接続例

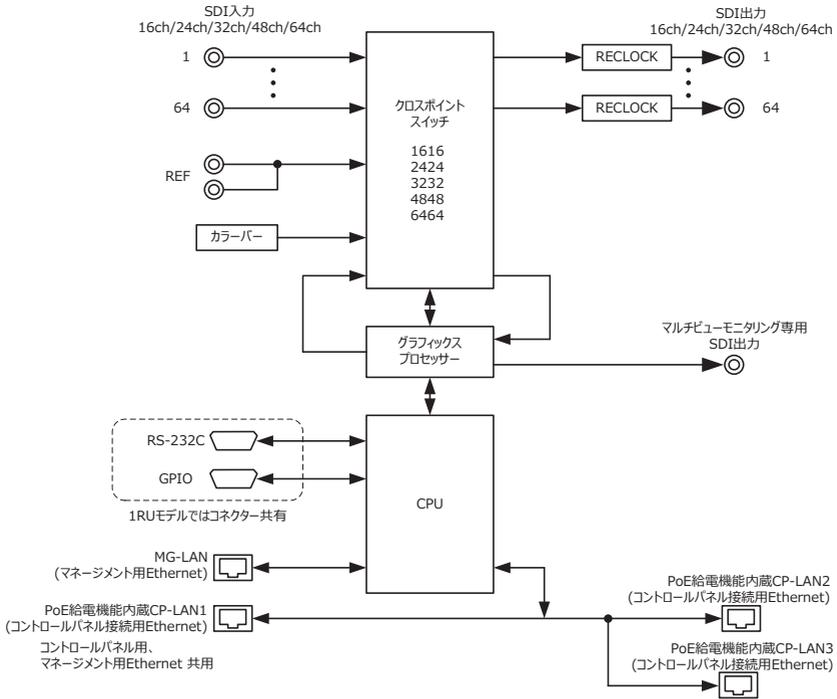


本体 ブロック図 12G-SDI

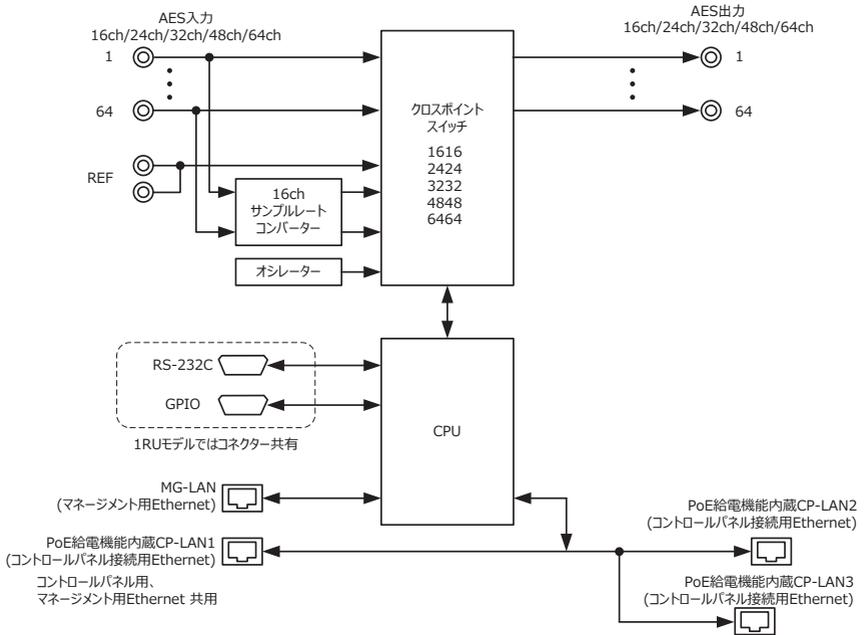


※ブレーンモデルについてはお問い合わせください

本体 ブロック図 3G-SDI



本体 ブロック図 AES / EBU



※ プレーンモデルについてはお問い合わせください

## 主な仕様

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| SDI/AES 入力                                 | 対応フォーマット      | 12G モデル<br>12G-SDI SMPTE-2082-1<br>6G-SDI SMPTE-2081-1<br>3G-SDI SMPTE-424M (レベル A/B)<br>HD-SDI SMPTE-292M<br>DVB-ASI EN50083-9<br>3G モデル<br>3G-SDI SMPTE-424M (レベル A/B)<br>HD-SDI SMPTE-292M<br>SD-SDI SMPTE-259M-C<br>DVB-ASI EN50083-9<br>AES/EBU モデル<br>AES/EBU AES-3id<br>サンプリング周波数 32k ~ 96kHz、分解能 24 ビット                      |
|  | コネクタ          | BNC × 16 ~ 72 (最大)   |
|  | 入力レベル、インピーダンス | 0.8Vp-p 75 Ω (SDI 入力)<br>1.0Vp-p 75 Ω (AES/EBU 入力)   |
| SDI/AES 出力                                 | コネクタ          | BNC × 16 ~ 72 (最大)   |
|  | 出力レベル、インピーダンス | 0.8Vp-p 75 Ω (SDI 出力)<br>1.0Vp-p 75 Ω (AES/EBU 出力)   |
| マルチビュー<br>モニタリング出力<br>(12G モデル、<br>3G モデル) | 対応フォーマット      | 3G-SDI SMPTE-424M (レベル A)<br>HD-SDI SMPTE-292M   |
|  | コネクタ          | BNC × 1  |
|  | 出力レベル、インピーダンス | 0.8Vp-p 75 Ω   |
| リファレンス入力                                   | コネクタ          | BNC × 2 (ループスルー含む)   |
|  | 入力信号、インピーダンス  | 12G モデル、3G モデル<br>BBS/3 値シンク 75 Ω<br>AES/EBU モデル<br>BBS/DARS 75 Ω  |
| LTC 入力<br>(12G モデル<br>48 × 48 以上)          | コネクタ          | BNC × 1  |
|  | 入力レベル、インピーダンス | 0.5 ~ 5.0Vp-p 1k Ω以上   |
| イーサネット                                     | コネクタ          | 12G モデル、3G モデル、AES/EBU モデル: 16x16, 24x24, 32x32<br>RJ-45 × 3 (コントロールパネル接続用 × 2、マネージメント用 × 1)<br>12G モデル: 48x48, 64x64, 72x72<br>RJ-45 × 5 (コントロールパネル接続用 × 4、マネージメント用 × 1)<br>3G モデル、AES/EBU モデル: 48x48, 64x64<br>RJ-45 × 4 (コントロールパネル接続用 × 3、マネージメント用 × 1)<br>12G プレーンモデル、AES/EBU プレーンモデル<br>RJ-45 × 2 (コントロールパネル接続用 / マネージメント用 × 1) |
|  | 対応レート         | 10/100/1000Mbps  |

## 主な仕様

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| GPIO/RS-232C | コネクター  | <p>12G モデル, 3G モデル, AES/EBU モデル: 16x16<br/>DSUB9 メス (インチ) x1 (GPIO, RS-232C 兼用)</p> <p>12G モデル, 3G モデル, AES/EBU モデル: 24x24, 32x32<br/>DSUB9 メス (インチ) x1 (GPIO, RS-232C 兼用)<br/>DSUB15 メス (ミリ) x1 (GPIO)</p> <p>12G モデル: 48x48, 64x64, 72x72<br/>DSUB9 メス (インチ) x1 (GPIO, RS-232C)<br/>DSUB15 メス (ミリ) x3 (GPIO, GPIO)</p> <p>3G モデル, AES/EBU モデル: 48x48, 64x64<br/>DSUB9 メス (インチ) x1 (GPIO, RS-232C 兼用)<br/>DSUB15 メス (ミリ) x2 (GPIO)</p> <p>12G プレーンモデル, AES/EBU プレーンモデル<br/>DSUB9 メス (インチ) x1 (GPIO, RS-232C 兼用)</p> |
| 動作環境         | 0℃～40℃ 20%～85% (結露なきこと)  |  |
| 電源           | <p>12G モデル, 3G モデル, AES/EBU モデル<br/>AC100V～240V ± 10% (AC90～264V) 50/60Hz × 2</p> <p>12G プレーンモデル, AES/EBU プレーンモデル<br/>ACアダプター AC100V～240V ± 10% (AC90～264V) 50/60Hz × 2<br/>本体 DC 12V (11.0～13.2V) XLR-4 x2</p>  |  |
| 外形寸法         | <p>12G モデル, 3G モデル<br/>16x16 モデル: W482 × H44 × D370 (突起部を除く)<br/>AES/EBU モデル<br/>16x16 モデル: W482 × H44 × D335 (突起部を除く)</p> <p>12G モデル, 3G モデル, AES/EBU モデル<br/>24x24 モデル: W482 × H88 × D330 (突起部を除く)<br/>32x32 モデル: W482 × H88 × D330 (突起部を除く)</p> <p>12G モデル<br/>48x48 モデル: W482 × H266 × D330 (突起部を除く)<br/>64x64 モデル: W482 × H266 × D330 (突起部を除く)<br/>72x72 モデル: W482 × H266 × D330 (突起部を除く)</p> <p>3G モデル, AES/EBU モデル<br/>24x24 モデル: W482 × H88 × D330 (突起部を除く)<br/>32x32 モデル: W482 × H88 × D330 (突起部を除く)<br/>48x48 モデル: W482 × H132 × D330 (突起部を除く)<br/>64x64 モデル: W482 × H177 × D330 (突起部を除く)</p> <p>12G プレーンモデル, AES/EBU プレーンモデル<br/>16x16 モデル: W482 × H44 × D110 (突起部を除く)<br/>32x32 モデル: W482 × H88 × D75 (突起部を除く)</p> |  |
| オプション        | コントロールパネル LCD モデル, スタンダードモデル, OLED モデル, テーブルトップモデル   |  |



# エンベデッド オーディオ

エンベデッド  
オーディオ

オーディオ・ビデオ・ラウドネス・波形モニター  
オーディオモニター  
自動ダウンミックス  
VU マルチメーター  
ラウドネスメーター  
リサージュメーター



**SP107-Dante-64**



オーディオモニター



ラウドネス/オーディオメーター

# SP-VM2-12G-32

希望小売価格 720,000円(税別)



- S/DIピクチャー X-Y/位相計
- 波形モニター トゥルーピーク
- ベクトルスコープ 針式VU
- オーディオモニター パーメーター
- ラウドネスモニター オクターブバンド
- スペクトラムアナライザ

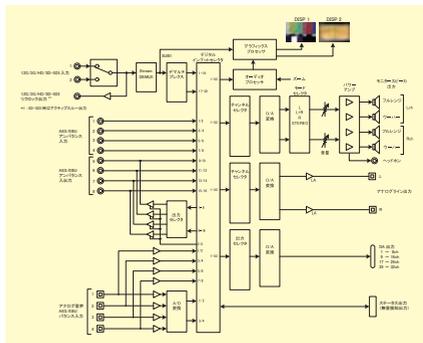
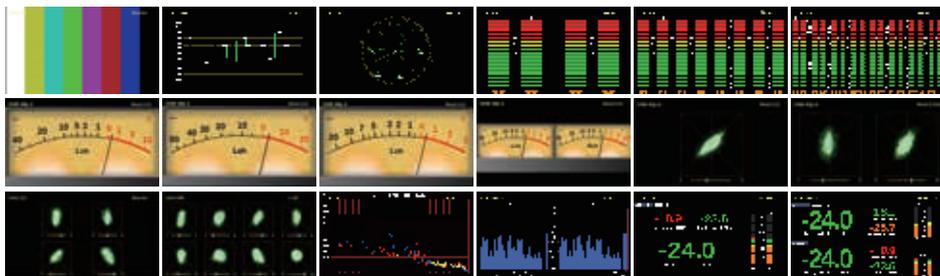
## 概要

2RUの12G/3G/HD/SD-SDI、AES/EBU、アナログオーディオ信号に対応したビデオ・オーディオ・ラウドネス・波形モニターです。4.3型16:9ワイド画面LCD 2面にピクチャー、ビデオ波形、ベクトルスコープ、オーディオレベル、X-Yスコープ、位相、スペクトラムアナライザ、オクターブバンド、針式メーター、バークラフメーター、トゥルーピーク、ラウドネスメーター等の表示ができます。ウーハー付高音質多機能モニターです。

## 機能と特長

- ビデオ、オーディオ、ラウドネスの計測機能（表示画面参照）
- オーディオ入力はXLRを採用。画面上で終端のON/OFFが可能
- 5.1chダウンスミックスのモニタリングが可能
- ルーティングスイッチャーの採用でモニタスピーカ出力とライン出力を独立して設定が可能
- 波形モニターとベクトルスコープは計測器と同等の精度
- オーディオレベルメーターは-60dB~+20dB 53セグメントズーム機能装備
- 32chすべてにデジタルオーディオ信号の有無表示
- LCDのブライトネスコントロール機能装備
- 2ウェイ4スピーカー4アンプによる高音質モニター
- 13cmウーハー装備で豊かな低音再生（PAT.）
- ナレーションや音楽を聴きやすくするバストリム装備
- W482×H88×D380mm 約9.3kg 75W

## 表示画面



## 入出力

|     |                  |                                   |
|-----|------------------|-----------------------------------|
| 入 力 | 12G/3G/HD/SD-SDI | ×2 (32ch)                         |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (16ch)                         |
|     | AES/EBU 110Ω     | ×4 (8ch)                          |
|     | アナログオーディオ(平衡)    | ×4 (4ch)                          |
| 出 力 | 12G/3G/HD/SD-SDI | ×1 リクロック                          |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (8ch)                          |
|     | D/A出力            | 32ch (1~8, 9~16,<br>17~24, 25~32) |
|     | アナログライン(平衡)      | ×2 (2ch)                          |
|     | ヘッドホン            | ×1                                |
|     | 無音検知             | ×1                                |

# SP-VM1-12G-32

希望小売価格 660,000円(税別)



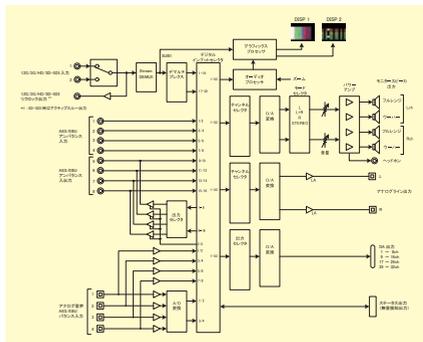
- SDIピクチャー X-Y/位相計
- 波形モニター トゥルーパーク
- ベクトルスコープ 針式VU
- オーディオモニター パーメーター
- ラウドネスモニター オクターブバンド
- スペクトラムアナライザ

## 概要

1RUの12G/3G/HD/SD-SDI、AES/EBU、アナログオーディオ信号に対応したビデオ・オーディオ・ラウドネス・波形モニターです。2.4型LCD 2面にピクチャー、ビデオ波形、ベクトルスコープ、オーディオレベル、X-Yスコープ、位相、スペクトラムアナライザ、オクターブバンド、針式メーター、バーグラフメーター、トゥルーパーク、ラウドネスメーター等の表示ができます。ウーハー付高音質多機能モニターです。

## 機能と特長

- ビデオ、オーディオ、ラウドネスの計測機能（表示画面参照）
- オーディオ入力はXLRを採用。画面上で終端のON/OFFが可能
- 5.1chダウンミックスのモニタリングが可能
- ルーティングスイッチャーの採用でモニタスピーカ出力とライン出力を独立して設定が可能
- 波形モニターとベクトルスコープは計測器と同等の精度
- オーディオレベルメーターは-60dB～+20dB 26セグメント
- ズーム機能装備
- 32chすべてにデジタルオーディオ信号の有無表示
- 2ウェイ4スピーカー4アンプによる高音質モニター
- 8cmウーハー装備で豊かな低音再生（PAT.）
- ナレーションや音楽を聴きやすくするバストリム装備
- W482×H44×D350 mm 約6.2kg 75W



## 入出力

|     |                  |                                |
|-----|------------------|--------------------------------|
| 入 力 | 12G/3G/HD/SD-SDI | ×2 (32ch)                      |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (16ch)                      |
|     | AES/EBU 110Ω     | ×4 (8ch)                       |
|     | アナログオーディオ(平衡)    | ×4 (4ch)                       |
| 出 力 | 12G/3G/HD/SD-SDI | ×1 リクロック                       |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (8ch)                       |
|     | D/A出力            | 32ch (1~8, 9~16, 17~24, 25~32) |
|     | アナログライン (平衡)     | ×2 (2ch)                       |
|     | ヘッドホン            | ×1                             |
|     | 無音検知             | ×1                             |

## 表示画面



# SP-VM2

希望小売価格 690,000円(税別)



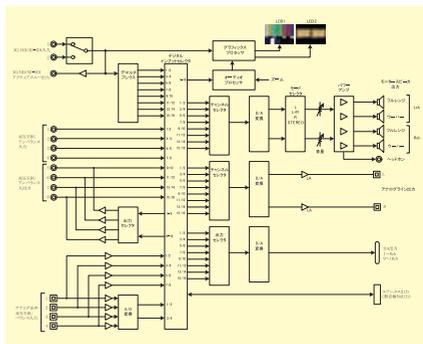
- S/Dピクチャー X-Y/位相計
- 波形モニター トゥルーピーク
- ベクトルスコープ 針式VU
- オーディオモニター パーメーター
- ラウドネスモニター オクターブバンド
- スペクトラムアナライザ

## 概要

2RUのビデオ・オーディオ・ラウドネス・波形モニターです。  
4.3型16:9ワイド画面LCD2面にピクチャー、ビデオ波形、ベクトルスコープ、オーディオレベル、X-Yスコープ、位相、スペクトラムアナライザ、ラウドネスメーターなど16種類の画面を表示することができる多機能モニターです。

## 機能と特長

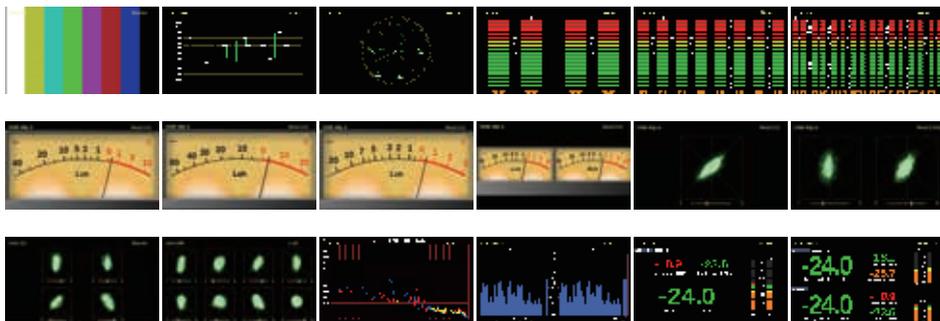
- ビデオ、オーディオ、ラウドネスの計測機能（表示画面参照）
- オーディオ入力はXLRを採用。画面上で終端のON/OFFが可能
- 5.1chダウンミックスのモニタリングが可能
- ルーティングスイッチャーの採用でモニタスピーカ出力とライン出力を独立して設定が可能
- 波形モニターとベクトルスコープは計測器と同等の精度
- オーディオレベルメーターは-60dB～+20dB 53セグメント
- ズーム機能装備
- 16chすべてにデジタルオーディオ信号の有無表示
- 2ウェイ4スピーカー4アンプによる高音質モニター
- 13cmウーハー装備で豊かな低音再生（PAT.）
- ナレーションや音楽を聴きやすくするバストリム装備
- W482×H88×D380 mm 約9.3kg 75W



## 入出力

|     |               |                 |
|-----|---------------|-----------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×2 (16ch)       |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×8 (16ch)       |
|     | AES/EBU 110Ω  | ×4 (8ch)        |
|     | アナログオーディオ(平衡) | ×4 (4ch)        |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×1 アクティブスルー     |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×4 (8ch)        |
|     | D/A出力         | 8ch (1~8, 9~16) |
|     | アナログライン (平衡)  | ×2 (2ch)        |
|     | ヘッドホン         | ×1              |
|     | 無音検知          | ×1              |

## 表示画面



# SP-VM1

希望小売価格 640,000円(税別)



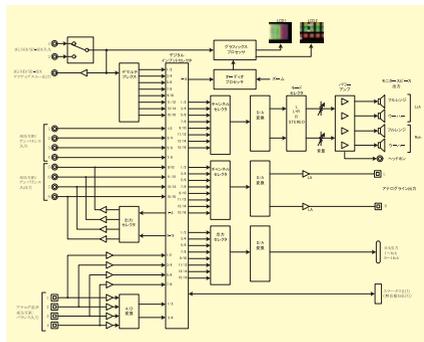
- SDIピクチャー X-Y/位相計
- 波形モニター トゥールピーク
- ベクトルスコープ 針式VU
- オーディオモニター パーメーター
- ラウドネスモニター オクターブバンド
- スペクトラムアナライザ

## 概要

1RUのビデオ・オーディオ・ラウドネス・波形モニターです。2.4型LCD2面にピクチャー、ビデオ波形、ベクトルスコープ、オーディオレベル、X-Yスコープ、位相、スペクトラムアナライザ、ラウドネスメーターなど12種類の画面を表示することができる多機能モニターです。

## 機能と特長

- ビデオ、オーディオ、ラウドネスの計測機能（表示画面参照）
- オーディオ入力はXLRを採用。画面上で終端のON/OFFが可能
- 5.1chダウンミックスのモニタリングが可能
- ルーティングスイッチャーの採用でモニタスピーカ出力とライン出力を独立して設定が可能
- 波形モニターとベクトルスコープは計測器と同等の精度
- オーディオレベルメーターは-60dB～+20dB 26セグメントズーム機能装備
- 16chすべてにデジタルオーディオ信号の有無表示
- 2ウェイ4スピーカー4アンプによる高音質モニター
- 8cmウーハー装備で豊かな低音再生（PAT.）
- ナレーションや音楽を聴きやすくするバストリム装備
- W482×H44×D350 mm 約6.2kg 75W



## 入出力

|     |               |                 |
|-----|---------------|-----------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×2 (16ch)       |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×8 (16ch)       |
|     | AES/EBU 110Ω  | ×4 (8ch)        |
|     | アナログオーディオ(平衡) | ×4 (4ch)        |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×1 アクティブスルー     |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×4 (8ch)        |
|     | D/A出力         | 8ch (1~8, 9~16) |
|     | アナログライン (平衡)  | ×2 (2ch)        |
|     | ヘッドホン         | ×1              |
|     | 無音検知          | ×1              |

## 表示画面



# SP-PM1a-12G

4アンプ 2ウェイ 4スピーカー (サブウーハー付)

希望小売価格 640,000円(税別)



針式VU パーメーター  
ラウドネス トゥルーピーク  
5.1chダウンミックス  
チャンネルミキシング

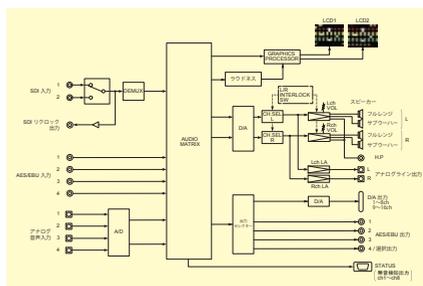
## 概要

12G-SDI、多チャンネル信号に対応したサブウーハー付の高品質オーディオモニターです。

音声多チャンネルに対応した独自のチャンネルセクターと正確無比な針式VU表示に加え、新たにラウドネス計測、X-Y位相計を装備しました。

## 機能と特長

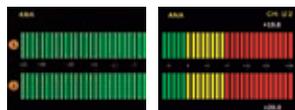
- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI、AES/EBU、アナログオーディオ信号に対応
- 多チャンネルに対応した独自のチャンネルセクター、左右運動、独立、チャンネルミキシングが可能
- パーメーター (VU、ピーク)、針式メーター (VU、ピーク) の表示
- ラウドネス/トゥルーピーク、X-Y/位相表示
- ボリュームツマミをワンタッチでミュート
- ダウンミックス、無音検知、外部制御等の機能装備
- サブウーハー、バストリム (0dB~+10dB) 装備
- W440×H44×D290mm 約5.1kg 40W



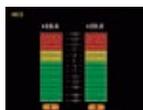
## 入出力

- |     |                     |                 |
|-----|---------------------|-----------------|
| 入 力 | 12G/6G/3G/HD/SD-SDI | ×2 (16ch)       |
|     | AES/EBU             | 75Ω ×4 (8ch)    |
|     | アナログオーディオ (平衡)      | ×4 (4ch)        |
| 出 力 | 12G/6G/3G/HD/SD-SDI | ×1 リクロック        |
|     | AES/EBU (セレクト出力)    | ×4              |
|     | D/A出力               | 16ch (1~8.9~16) |
|     | アナログライン (平衡)        | ×2 (2ch)        |
|     | スピーカー (フルレンジ)       | ×2 4W+4W        |
|     | (サブウーハー)            | ×2 6W+6W        |
|     | ヘッドホン               | ×1              |
|     | 無音検知                | ×1              |

## 表示画面



水平ワイド 2ch



パーメーター 2ch



マルチスケーラー 4/4ch



パーメーター 16ch



針式VUメーター



ラウドネス



X-Y位相

# SP-PM1a

希望小売価格 590,000円(税別)

4アンプ 2ウェイ 4スピーカー (サブウーハー付)



針式VU パーメーター  
ラウドネス トゥルーパーピーク  
5.1chダウンミックス  
チャンネルミキシング

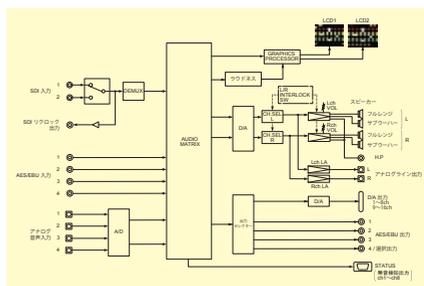
## 概要

3G-SDI、多チャンネル信号に対応したサブウーハー付の高音質オーディオモニターです。

音声多チャンネルに対応した独創的なチャンネルセクターと正確無比な針式VU表示に加え、新たにラウドネス計測、X-Y位相計を装備しました。

## 機能と特長

- 3G/HD/SD-SDI、AES/EBU、アナログオーディオ信号に対応
- 多チャンネルに対応した独創的なチャンネルセクター、左右連動、独立、チャンネルミキシングが可能
- パーメーター (VU、ピーク)、針式メーター (VU、ピーク) の表示
- ラウドネス/トゥルーパーピーク、X-Y/位相表示
- ボリュームツマミをワンプッシュでミュート
- ダウンミックス、無音検知、外部制御等の機能装備
- サブウーハー、バストラム (0dB~+10dB) 装備
- W440×H44×D290mm 約5.1kg 35W



## 入出力

|     |                  |                  |
|-----|------------------|------------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI     | ×2 (16ch)        |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (8ch)         |
|     | アナログオーディオ (平衡)   | ×4 (4ch)         |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI     | ×1 リクロック         |
|     | AES/EBU (セレクト出力) | ×4               |
|     | D/A出力            | 16ch (1~8, 9~16) |
|     | アナログライン (平衡)     | ×2 (2ch)         |
|     | スピーカー (フルレンジ)    | ×2 4W+4W         |
|     | (サブウーハー)         | ×2 6W+6W         |
|     | ヘッドホン            | ×1               |
|     | 無音検知             | ×1               |

## 表示画面



水平ワイド 2ch



パーメーター 2ch



マルチソースパーメーター 4/4ch



パーメーター 16ch



針式VUメーター



ラウドネス



X-Y位相

# SP101-16

希望小売価格 290,000円(税別)



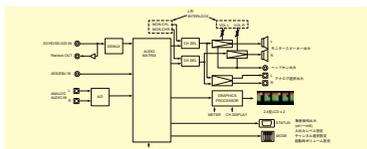
3G/HD/SD-SDI  
アナログオーディオ  
AES/EBU

## 概要

基本となるSDI入力にAES/EBU、2chアナログオーディオ入力を装備した基本モデルです。2.4型LCD 2面にレベル、入力信号、モニタリング状況等を表示します。アナログ出力はXLRコネクターです。

## 機能と特長

- 2.4型LCD 2面に、左右8ch/8ch合計16chを同時に表示
- パーメーター表示は26セグメント、ホリゾンタルは53セグメント  
3色パーメーターで高精度表示
- 表示画面情報は入力信号 (3G/HD/AES) レベル表示 (VU/ピーク)、チャンネル表示、現在モニタリングchを表示します。
- 16chすべてにデジタルオーディオ信号の有無を表示
- パーメーターはVU表示、サンプルピーク表示、サンプルピークホールド表示ができます。
- アナログ選択出力 (2ch 600Ω 平衡) 装備 ●スイッチはすべて照光式を採用
- 1ワットでクリアな音質のモニタースピーカー (出力 4W+4W) ●電源 AC90V~264V 50/60Hz
- 外形寸法 W482×H44×D140 mm ●質量 約3.0kg ●消費電力 35W



## 入出力

|     |               |           |
|-----|---------------|-----------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×1 (8ch)  |
|     | アナログオーディオ(平衡) | ×2 (2ch)  |
|     | AES/EBU       | ×1 (2ch)  |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×1 リックロック |
|     | アナログライン (平衡)  | ×2 (2ch)  |
|     | ヘッドホン         | ×1        |
|     | 無音検知          | ×1        |

## 表示画面



# SP102-16

希望小売価格 280,000円(税別)



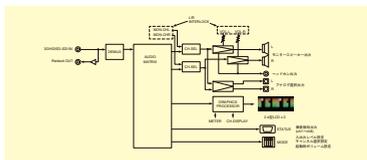
3G/HD/SD-SDI

## 概要

SDI入力専用のモデルです。2.4型LCD 2面にレベル、入力信号、モニタリング状況等を表示します。SPシリーズの基本モデルで、性能、品質、操作感覚が最もシンプルなオーディオモニターです。

## 機能と特長

- 2.4型LCD 2面に、左右8ch/8ch合計16chを同時に表示
- パーメーター表示は26セグメント、ホリゾンタルは53セグメント  
3色パーメーターで高精度表示
- 表示画面情報は入力信号 (3G/HD/AES) レベル表示 (VU/ピーク)、チャンネル表示、現在モニタリングchを表示します。
- 16chすべてにデジタルオーディオ信号の有無を表示
- パーメーターはVU表示、サンプルピーク表示、サンプルピークホールド表示ができます。
- アナログ選択出力 (2ch 600Ω 平衡) 装備 ●スイッチはすべて照光式を採用
- 1ワットでクリアな音質のモニタースピーカー (出力 4W+4W) ●電源 AC90V~264V 50/60Hz
- 外形寸法 W482×H44×D140 mm ●質量 約3.0kg ●消費電力 35W



## 入出力

|     |              |           |
|-----|--------------|-----------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×1 (8ch)  |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×1 リックロック |
|     | アナログライン (平衡) | ×2 (2ch)  |
|     | ヘッドホン        | ×1        |
|     | 無音検知         | ×1        |

## 表示画面



# SP103-16

希望小売価格 290,000円(税別)



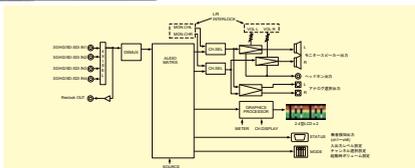
3G/HD/SD-SDI 4×1

## 概要

3G/HD/SD/SDI 4×1入力セレクト付モデルです。セレクト出力を装備しています。2.4型LCD 2面にレベル、入力信号、モニタリング状況等を表示します。

## 機能と特長

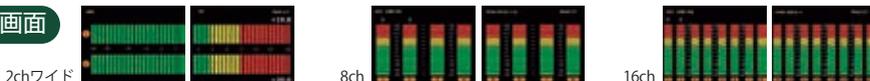
- 2.4型LCD 2面に、左右8ch/8ch合計16chを同時に表示
- バーメーター表示は26セグメント、水平は53セグメント 3色バーメーターで高精度表示
- 表示画面情報は入力信号 (3G/HD/AES) レベル表示 (VU/ピーク)、チャンネル表示、現在モニタリングchを表示します。
- 16chすべてにデジタルオーディオ信号の有無を表示
- バーメーターはVU表示、サンプルピーク表示、サンプルピークホールド表示ができます。無音検知
- アナログ選択出力 (2ch 600Ω 平衡) 装備 ●スイッチはすべて照光式を採用
- ワウフルでクリアな音質のモニタースピーカー (出力 4W+4W) ●電源 AC90V~264V 50/60Hz
- 外形寸法 W482×H44×D140 mm ●質量 約3.0kg ●消費電力 35W



## 入出力

|     |              |           |
|-----|--------------|-----------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×4 (各8ch) |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×1 リクロック  |
|     | アナログライン (平衡) | ×2 (2ch)  |
|     | ヘッドホン        | ×1        |
|     | ヘッドホン        | ×1        |

## 表示画面



# SP104a-16

希望小売価格 250,000円(税別)



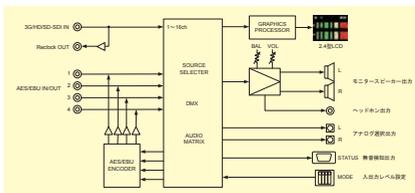
3G/HD/SD-SDI  
AES/EBU

## 概要

前面パネルは操作が分かりやすいシンプルなデザインにしました。中央に配置した2.4型LCDには3色バーメーター表示の他、すべての情報が表示されます。

## 機能と特長

- 26セグメント3色バーメーターはVU、ピーク、ピークホールド、ズーム、入力信号の種別、モニタースピーカーチャンネル表示、8ch/16ch表示、16chすべてにデジタルオーディオ信号の有無表示
- 5.1chダウンミックス
- 照光式スイッチ
- W482×H44×D140 mm ●質量 約3.1kg
- 消費電力 35W



## 入出力

|     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×1 (16ch)   |
|     | AES/EBU 75Ω  | ×4 (8ch)    |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×1 アクティブスルー |
|     | AES/EBU 75Ω  | ×4 アクティブスルー |
|     | AES/EBU 75Ω  | ×4 デマルチAES  |
|     | アナログライン (平衡) | ×2 (2ch)    |
|     | ヘッドホン        | ×1          |
|     | 無音検知         | ×1          |

## 表示画面



# SP105a-12G-32

希望小売価格 340,000円(税別)



12G-SDI対応  
32chモニタリング  
5.1chダウンミックス

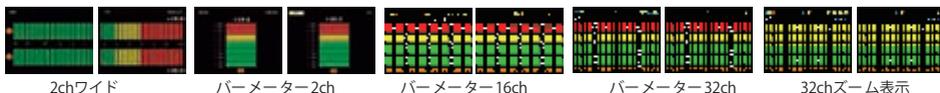
## 概要

12G-SDI対応、32chレベル一括表示ができるオーディオモニターです。2.4型LCD 2面にレベル、入力信号、モニタリング状況等を表示します。

## 機能と特長

- 2.4型LCD 2面に、左右16ch/16ch合計32chを同時に表示
- パーメーター表示は26セグメント、水平は53セグメント 3色パーメーターで高精度表示
- 表示画面情報は入力信号 (12G/3G/HD/AES) レベル表示 (VU/ピーク)、チャンネル表示、現在モニタリングchを表示します。
- 32chすべてにデジタルオーディオ信号の有無を表示
- パーメーターはVU表示、サンプルピーク表示、サンプルピークホールド表示、ズーム表示ができます。
- アナログ選択出力 (2ch 600Ω 平衡) 装備
- スイッチはすべて照光式を採用
- パワフルでクリアな音質のモニタースピーカー (出力 4W+4W)
- W482×H44×D200 mm 約3.1kg ●消費電力 35W

## 表示画面



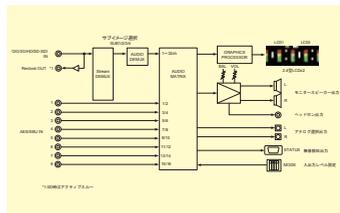
2chワイド

パーメーター2ch

パーメーター16ch

パーメーター32ch

32chズーム表示



## 入出力

|     |               |           |       |
|-----|---------------|-----------|-------|
| 入 力 | 12G/3G/HD-SDI | ×1 (32ch) |       |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×8 (16ch) |       |
| 出 力 | 12G/3G/HD-SDI | ×1        | リクロック |
|     | アナログライン (平衡)  | ×2        | (2ch) |
|     | ヘッドホン         | ×1        |       |
|     | 無音検知          | ×1        |       |

# SP106a-16

希望小売価格 310,000円(税別)



3G/HD/SD-SDI 16チャンネル  
AES/EBU 4系統  
アナログオーディオ 2チャンネル  
1RUハーブサイズ

## 概要

1RUハーブサイズ、3G/HD/SD-SDI、AES/EBU、アナログオーディオ対応のオーディオモニターです。フロントパネル中央の2.4型LCDに3色パーメーターと情報が表示されます。

## 機能と特長

- 26セグメント3色パーメーターはVU、ピーク、ピークホールド、ズーム、入力信号の種類、モニタースピーカーチャンネル表示、8ch/16ch表示
- 5.1chダウンミックス ●照光式スイッチ
- 電源 AC90V~264V 50/60Hz
- W215×H44×D250 mm ●質量 約2.0kg
- 消費電力 15W

## 表示画面

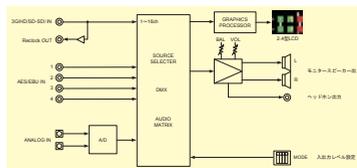


2chワイド

2ch

8ch

ズーム



## 入出力

|     |                |            |       |
|-----|----------------|------------|-------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI   | ×1 (各16ch) |       |
|     | AES/EBU 75Ω    | ×4 (8ch)   |       |
|     | アナログオーディオ (平衡) | ×2 (2ch)   |       |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI   | ×1         | リクロック |
|     | スピーカー          | ×2         | 4W+4W |
|     | ヘッドホン (ステレオ)   | ×1         |       |

# SP107-Dante-64

希望小売価格 390,000円(税別)



Dante MADI  
3G/HD/SD-SDI AES/EBU  
アナログオーディオ

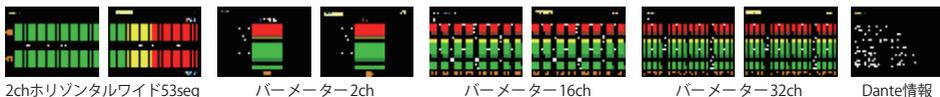
## 概要

Dante, MADI, 3G/HD/SD-SDI, AES, アナログオーディオに対応した64chオーディオモニターです。

## 機能と特長

- Dante 64ch, MADI 64ch, 3G-SDI 32ch, HD/SD-SDI 16ch, AES/EBU 2ch, アナログオーディオ 2chに対応
- 左、右独立したボリュームとチャンネルセクター、インターロックスイッチで左右運動が可
- 2.4型LCDにソース名、ボリューム位置、Dante情報表示
- 1ch~32ch表示と、33ch~64ch表示画面は自動で切換
- Dante、MADI信号のD/Aコンバーターとして使用可
- 外形寸法 W482×H44×D140mm ●質量 約3.0kg
- 消費電力 35W

## 表示画面



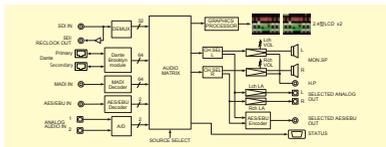
2ch水平ワイド53seg

バーメーター2ch

バーメーター16ch

バーメーター32ch

Dante情報



## 入出力

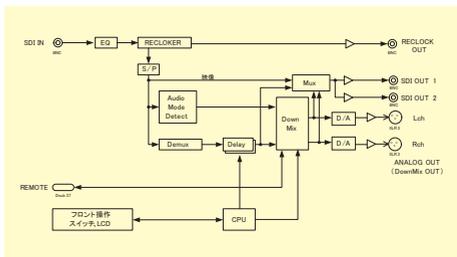
|     |                |              |
|-----|----------------|--------------|
| 入 力 | Dante          | ×2 (64ch)    |
|     | MADI           | ×1 (64ch)    |
|     | 3G/HD/SD-SDI   | ×1 (3G 32ch) |
|     | AES/EBU        | ×1 (2ch)     |
|     | アナログオーディオ (平衡) | ×2 (2ch)     |
| 出 力 | SDI            | ×1 リクロック     |
|     | AES/EBU        | ×1 (2ch)     |
|     | アナログライン (平衡)   | ×2 (2ch)     |
|     | 無音検知出力         | ×1           |
|     | ヘッドホン          | ×1           |

# DnM1

希望小売価格 480,000円(税別)



5.1chサラウンド自動ダウンミックス  
音声ディレイ機能  
音声信号エラー検出機能  
2重化電源標準装備



## 概要

DnM1は、SDI信号上のVANC に重畳されているカレント音声モードを検出し、サラウンド音声を自動でダウンミックス出力する装置です。ダウンミックス信号はアナログオーディオ出力と、SDIの指定したチャンネルにエンベデッド出力され、音声ディレイ機能、エラー検出機能も有しています。

## 機能と特長

- SDI信号上のVANCに重畳されているカレント音声モードにより音声モードの自動識別が可能です。(フォーマットが525i59、1080i59 時のみ)
- アナログ音声出力には音声モードが1M~4M時、1S時、2S時、S+2M時、5.1時、5.1+S時、その他の音声モード(OTHER)時に、どのプリセットでダウンミックス演算するか設定することができます。
- ダウンミックス演算式は、ARIB STD-B30Iに準拠した3パターンの演算式に加え、演算係数を自由に設定できるマニュアル演算式が用意されています。このため、サラウンド音声のダウンミックスに限らず、様々な音声モニタリング用途に使用できます。
- ダウンミックス演算チャンネルは、どのチャンネルを使用しているか、グラフィカルに表示し、一目で判別可能です。
- ダウンミックス演算結果は、アナログ出力と、SDIの指定したチャンネルにエンベデッド出力することが可能です。
- 音声ディレイ機能は、SDI出力、アナログ音声出力に適用され、0~400msの範囲で1ms単位で設定可能です。7セグで表示しますので、現在の設定量が一目でわかります。
- エラー検出機能として、音声モードパケットエラー、音声パケットエラー、無音エラーの3つの機能を有します。音声モードパケットエラーは、SDI信号に局間制御パケットが重畳されていない場合エラーとなります。音声パケットエラーはSDI信号上に、1~8の全チャンネルの音声パケットが重畳されていないとエラーになります。無音エラーの検出には、音声レベル(-50~-100dBFS)、無音期間(0~30秒)の設定が可能で、7セグ表示するため、設定値が一目でわかります。
- 12通りのプリセット(ダウンミックス演算式、無音検出設定、音声遅延量)を保存できます。
- リモート制御によりプリセットを切換えることができます。
- 音声のデジタル基準、アナログ基準レベルの設定が可能です。
- 2重化電源標準装備です。
- 電源 AC90V~264V 50/60Hz
- 外形寸法 W482×H44×D250 mm
- 質量 約3.3kg 消費電力 10W

## 入出力

入 力 3G/HD/SD-SDI

出 力 3G/HD/SD-SDI ×1 リクロック  
3G/HD/SD-SDI ×2 ダウンミックス  
アナログライン(平衡) ×2 (2ch) ダウンミックス

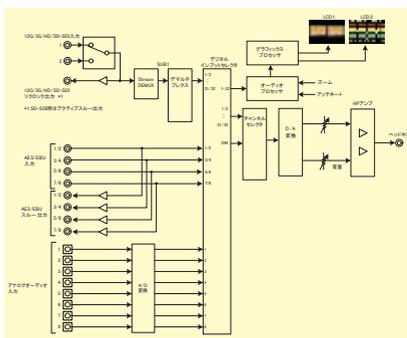
# VUM2 PREMIUM-12G-32

希望小売価格 550,000円(税別)



- 4.3型ワイドLCD
- SDI/AES/アナログオーディオ
- 針式VU表示
- パーメーター表示
- 位相計
- リサージュ
- スペクトラムアナライザー
- オクターブバンド
- ダウンミックス機能

表示画面  
 DISP1:リサージュ+位相計 4ch  
 DISP2:スペクトラムアナライザ



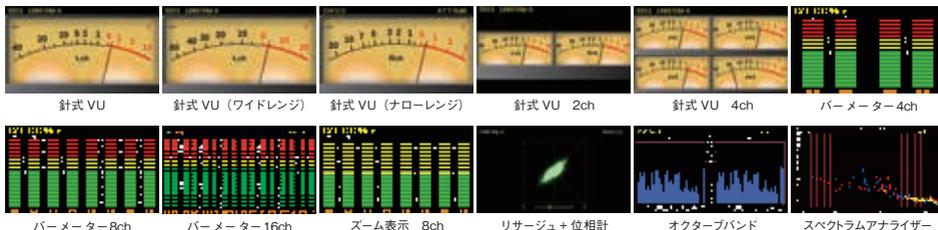
## 概要

12G/3G/HD/SD-SDI、AES/EBU信号に対応したVUマルチメーターです。4.3型ワイドLCDに針式VU、パーメーターレベル、リサージュ+位相計、オクターブバンド、スペクトラムアナライザの表示ができます。左右画面入替が可能です。

## 機能と特長

- 針式、パーメーター共にピークホールドマーカー表示
- パーメーターは3色53セグメント
- 入力アッテネーター機能 (0~20dB 2dB刻み)
- 針式表示はナロー、ノーマル、ワイドの切替可能
- パーメーター表示は0~-80dBFSと-60~+20dB切替
- デジタル入力レベルは-18dBFS/-20dBFS切替
- ダウンミックス信号の表示とヘッドホンモニタリング機能
- パーメーターはズーム機能装備
- W215×H88×D170 mm 約2.5kg
- 消費電力 16W

## 表示画面

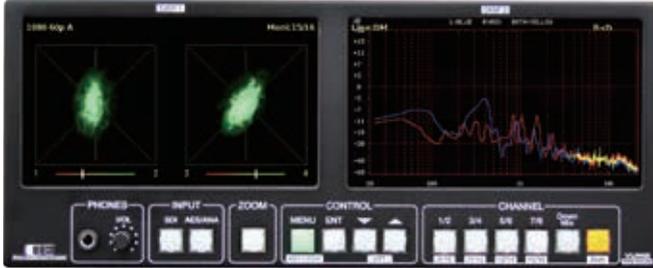


## 入出力

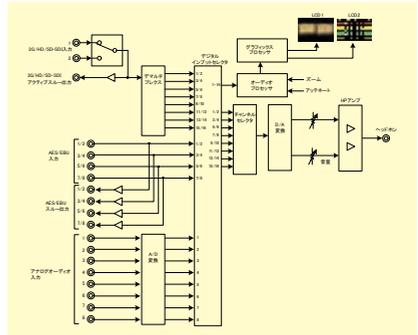
|     |                  |           |
|-----|------------------|-----------|
| 入 力 | 12G/3G/HD/SD-SDI | ×2 (32ch) |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (16ch) |
|     | アナログオーディオ(平衡)    | ×8 (8ch)  |
| 出 力 | 12G/3G/HD/SD-SDI | ×1 リクロック  |
|     | AES/EBU 75Ω      | ×4 (8ch)  |
|     | ヘッドホン            | ×1        |

# VUM2 PREMIUM

希望小売価格 450,000円(税別)



- 4.3型ワイドLCD
- SDI/AES/アナログオーディオ
- 針式VU表示
- バーメーター表示
- 位相計
- リサージュ
- スペクトラムアナライザー
- オクターブバンド
- ダウンミックス機能



## 概要

VUM2PREMIUMは3G/HD/SD-SDI、AES/EBU、アナログオーディオ信号に対応したVUマルチメーターです。フロントパネルに装備した4.3型16:9ワイド液晶画面に針式VUメーター表示、バーメーター表示、パーメーターのズーム表示、リサージュ+位相計表示、オクターブバンド表示、スペクトラムアナライザー表示をすることができます。左・右 自在に入替、組合せが可能です。

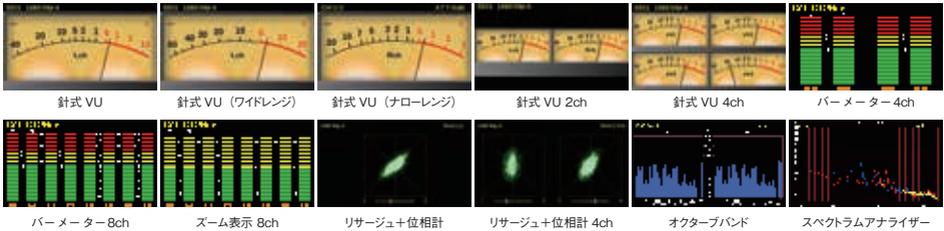
## 機能と特長

- 針式、バーメーター式にピークホールドマーカー表示
- 入力アッテネーター (0~-20dB 2dB刻み)
- ダウンミックス信号の表示とヘッドホンモニタリング機能 (1~6ch、9~14ch)
- ワイドレベル表示 (針式-60~+20dB/-40~+10dB/-20~+3dB、バーグラフ-60~+20dB)
- W215×H88×D170 mm 約2.3kg ●消費電力 15W

## 入出力

|     |               |             |
|-----|---------------|-------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×2 (16ch)   |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×4 (8ch)    |
|     | アナログオーディオ(平衡) | ×8 (8ch)    |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×1 アクティブスルー |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×4 アクティブスルー |
|     | ヘッドホン         | ×1          |

## 表示画面

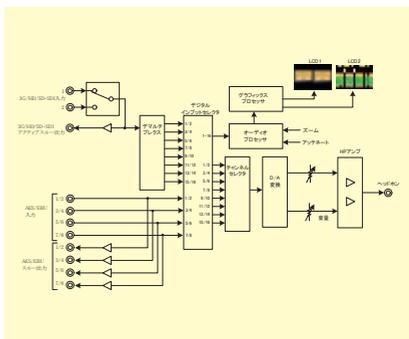


# VUM2

希望小売価格 380,000円(税別)



4.3型ワイドLCD  
SDI/AES  
針式VU表示  
バーメーター表示  
ダウンミックス機能



## 概要

VUM2は3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、AES/EBU信号に対応した針式、バーメーター式の高機能VUメーターです。フロントパネルに装備した4.3型16:9ワイド画面の液晶パネルに、マルチ画面表示をすることができます。

## 機能と特長

- 針式、バーメーター式にピークホールドマーカー表示
- 入力アッテネーター (0~20dB 2dB刻み)
- ダウンミックス信号の表示とヘッドホンモニタリング機能 (1~6ch、9~14ch)
- ワイドレベル表示(針式-60~+20dB/-40~+10dB/-20~+3dB、バーメーター-60~+20dB)
- W215×H88×D170mm 約2.1kg ●消費電力 15W

## 入出力

|     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×2 (16ch)   |
|     | AES/EBU 75Ω  | ×4 (8ch)    |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI | ×1 アクティブスルー |
|     | AES/EBU 75Ω  | ×4 アクティブスルー |
|     | ヘッドホン        | ×1          |

## 表示画面



針式VUメータ 1ch/1ch



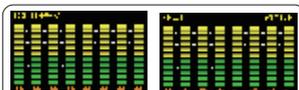
針式VUメータ 4ch/4ch



バーメーター 8ch+8ch



バーメーター 4ch+4ch



ズーム表示 8ch+8ch



針式VUメータ 2ch

バーメーター 8ch

# LDN-M31D

DVI出力付

希望小売価格 660,000円(税別)



- ラウドネス計測
- トゥルーピーク値
- パーメーター表示
- 針式VU表示
- リサージュ
- スペクトラムアナライザー
- オクターフバンド
- サラウンドリサージュ
- SDIピクチャー

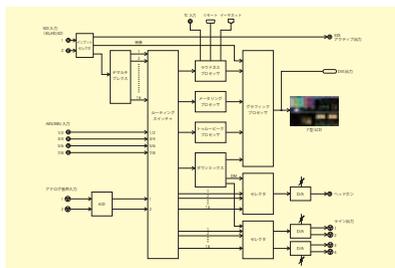


## 概要

7型LCDに音声信号や映像信号、ラウドネス計測値等の表示をすることができるマルチオーディオメーターです。

## 機能と特長

- ラウドネス値、トゥルーピーク値の計測、オーディオレベルパーメーター表示、針式VU表示、リサージュ波形、スペアナ、オクターフバンド、サラウンドリサージュ波形、SDIピクチャーモニター等の表示が可能
- 無音検知アラーム出力
- ダウンミックス機能
- DVI出力付です。
- W215×H132×D160 mm 約3kg ●消費電力 26W



## 表示画面



マルチ画面例 (1)      マルチ画面例 (2)      マルチ画面例 (3)



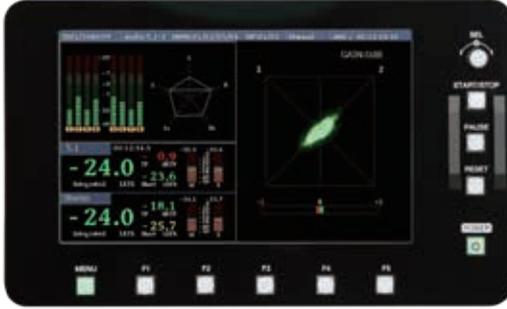
## 入出力

- |     |               |             |
|-----|---------------|-------------|
| 入 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×2 (16ch)   |
|     | AES/EBU 75Ω   | ×4 (8ch)    |
|     | アナログオーディオ(平衡) | ×2 (2ch)    |
| 出 力 | 3G/HD/SD-SDI  | ×1 アクティブスルー |
|     | アナログライン(平衡)   | ×4 (2ch×2)  |
|     | ヘッドホン         | ×1          |
|     | DVI           | ×1          |

# LjM3a-12G

希望小売価格 540,000円(税別)

12G/3G/SD-SDI, AES/EBU, アナログオーディオ



7型 LCD SDIピクチャー X-Y/位相  
 リサージュ波形 (ノーマル/ワイド)  
 オクターブバンドアナライザ (ノーマル/ワイド)  
 サラウンドメーター (ノーマル/ワイド)  
 パーメーター1/2 (ノーマル/ワイド)  
 針式VUメーター (ノーマル/ワイド)  
 トゥルーピーク ロングターム  
 モーメンタリー・ショートターム  
 ロングターム・モーメンタリー・ショートターム  
 イベントログ スペクトラムアナライザ (仕様追加)

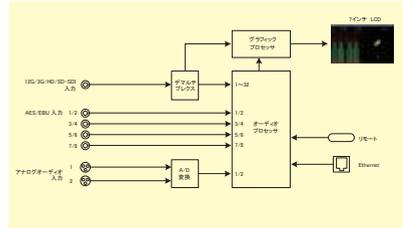


## 概要

12G-SDIの映像モニターとエンベデッドオーディオ信号のレベル、位相、リサージュ、オクターブバンド、ラウドネス等のモニタリングができます。

## 機能と特長

- 12G/3G/HD/SD-SDI 32ch, AES/EBU 4系統8ch, バランスアナログオーディオ2chの各入力装備、アナログオーディオ入力はXLR使用
- フロントパネルは操作ボタンを装備、リモコンでも操作可能
- ラウドネス計測はロングターム、モーメンタリー/ショートターム、ロングターム/モーメンタリー/ショートターム、トゥルーピーク、イベントログ
- 無音 1kHz音声検知による自動計測が可能
- 各々の計測画面はフル画面、マルチ画面 (2、3、4画) での表示が可能
- VUメーター、リサージェメーターは任意の2ch選択表示でレベル切替が可能 (-20~+50dB、5dB刻み)
- パーメーターは53セグメント VUとピークレベルの切替が可能
- ピークホールド機能 (OFF、1.5秒、5秒、∞)
- 電源 +12V ACアダプター 90~264V 50/60Hz (本体に付属) ●消費電力 約12W
- 外形寸法・質量 W220×H132×D52 mm (突起部を除く) 約1.7kg
- 別売 ワイヤードフルリモコンボックス LjM3a-RM1



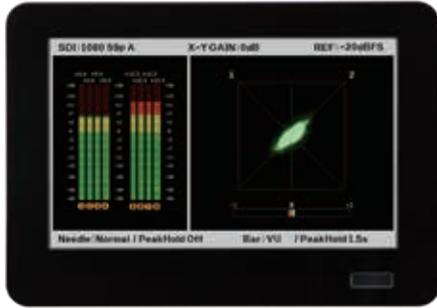
## 表示画面



## LjM3a-3G

希望小売価格 390,000円(税別)

3G/HD/SD-SDI,AES/EBU,アナログオーディオ



7型LCD  
位相計  
ピークレベル  
トゥルーピーク値

リサージュ  
パーメーター  
針式VU表示  
ラウドネス計測

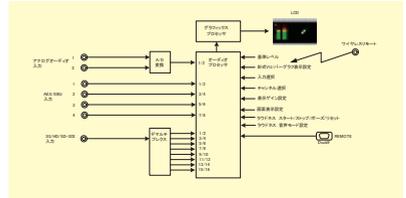


## 概要

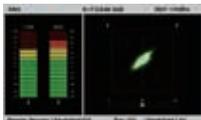
7型LCD使用、リサージュ波形、X-Y/位相、パーメーターレベル、ピークレベル、針式VU、トゥルーピーク値、ラウドネスの表示ができます。

## 機能と特長

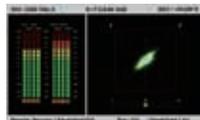
- オーディオレベル、リサージュ、X-Y/位相、トゥルーピーク、ラウドネスの計測
- アナログオーディオ入力はXLRコネクタを使用
- 5.1chダウンミックスのモニタリングが可能
- パーメーター表示は53セグメント、VUとピークレベルの切替が可能
- ピークホールド機能 (OFF、1.5秒、5秒、∞)
- ラウドネス計測の対応音声モードは Mono、Dual Mono、Stereo、Dual Stereo、5.1、5.1+S です。
- リサージュメーターのゲイン切替ができます。 (-20~+50dB、5dB刻み)
- ワイヤレスリモコン (本体に付属) 及びワイヤードリモコン (リモコン機は別売) により操作
- 電源 DC+5V ACアダプター使用 90V~264V 50/60Hz (本体に付属) 消費電力 約10W (2A)
- 外形寸法・質量 W190×H132×D42 mm (突起部を除く) 約1.4kg
- 別売 ワイヤードフルリモコンボックス LjM3a-RM1



## 表示画面



ANA2系統/リサージュ/位相/パーメーター



SDI 8ch/リサージュ/位相/パーメーター



AES 8ch/リサージュ/位相/パーメーター



針式VU/パーメーター表示



ラウドネス5.1+S表示 (計測中)



ラウドネス5.1+S表示 (停止中)

## SD10a

希望小売価格 250,000円(税別)

無音表示パネル



### 概要

3G/HD/SD-SDI信号にマルチプレクスされている信号の有無を音と光で知らせるパネルです。VMモデル、PMモデル、SP105a-12G-32、SP104a-16と組み合わせて使用します。

### 機能と特長

- 音声8チャンネルのレベルを監視し無音時にランプとブザーで通知
- 無音レベル、検出時間の設定が可能
- 電源 AC90V~264V 50/60Hz
- 外形寸法 W482×H44×D150 mm
- 質量 約2.2kg
- 消費電力 3W

## LjM3a-RM1

希望小売価格 100,000円(税別)

リサージュメーター用リモコン



### 概要

リサージュメーターLjM3a-12G、LjM3a-3G、LjM3aに対応したワイヤードフルリモコンボックスです。

### 機能と特長

- 有線 (RS-422) によるリモートコントロール
- 本体の全ての操作が可能
- 本体から電源供給
- 外形寸法 W153×H28×D84
- 質量 0.5kg
- 消費電力 1W (0.08A @DC12V)



## C5000 モジュールシステム

光・12G・4K・3G・HD・SD・アナログ

C5000



## New C-bus & Blue Panel

ログ機能強化、アラーム機能を強化した新型C5000システムフレームです。  
Webサーバー標準搭載で、Webブラウザからの設定・操作、監視機能を更に強化しました。

### New C-bus フレーム

#### 薄形モジュールを採用

豊富なシリーズの C-bus モジュールを 2U フレームに 20 モジュールインストールできます。(1U フレームは 6 モジュールインストール可)

#### Webサーバーを標準装備

ブラウザからモジュールの構成情報、エラー監視・設定等ができます。

#### ログ機能の強化

搭載されたすべてのモジュールのトラブル、アラーム指定項目をログに記録（各モジュール 10,000 件相当）、Web 経由でダウンロードができます。

#### アラーム機能の強化

電源アラーム、ファンアラーム、モジュールアラームの接点出力搭載。モジュールアラーム接点出力はモジュールの異常、REF の異常時に出力。アラーム信号は接点クローズ出力と接点ブレイク出力の選択ができます。

#### SNMP機能を標準装備

すべての C-bus フレームと C-bus モジュールに標準装備です。

フレームの稼働状態や、モジュールの情報を常時監視できます。また標準装備されている C5000 Web Control システムにより、各種項目の設定・変更・確認・監視がネットワーク上で行えます。

#### 安心・安全運用への装備

コントロールボードを標準装備し、SNMP、メール発報、エラー監視・設定を行うことができます。リファレンス入力、LTC 入力を標準装備。全機種リダンダント電源 2 重化標準装備です。

### 最新設計のC-busフレーム

冷却効率の高い総アルミのフレームは軽量・強靱で、防振対策が施されています。



#### 効率の良い冷却構造と静音冷却フレーム

通風を考慮した形状のモジュールと、フレーム左右に配置した冷却ファンによりフレーム内部の空気を効率よく流すことができます。冷却ファンの風切音も限界まで抑え込みました。

#### 冷却ファン一体型電源モジュールと完全フロントメンテナンス／ホットスワップ

冷却ファンを一体化した電源モジュールはフロントから簡単に交換できます。(PAT.)

ファンのみ、又は電源モジュールのみの交換も可能です。電源モジュール、信号モジュールすべてがホットスワップ対応です。

### C-bus モジュール

#### 豊富なラインアップ

12G、6G、3G-SDI、アナログ、光等、豊富な種類でシステム構築を強力にサポートします。

#### 1スロットモジュールで圧倒的な省スペース

2U フレームに C-bus モジュールを最大 20 枚までインストールすることができます。

1 スロット薄形モジュールと冷却効率の高い C-bus フレームでスペースが従来モデルの 1/2 にできます。(注・すべて 1 スロットモジュールにした場合)

Webブラウザ リモートコントロール &amp; 監視システム

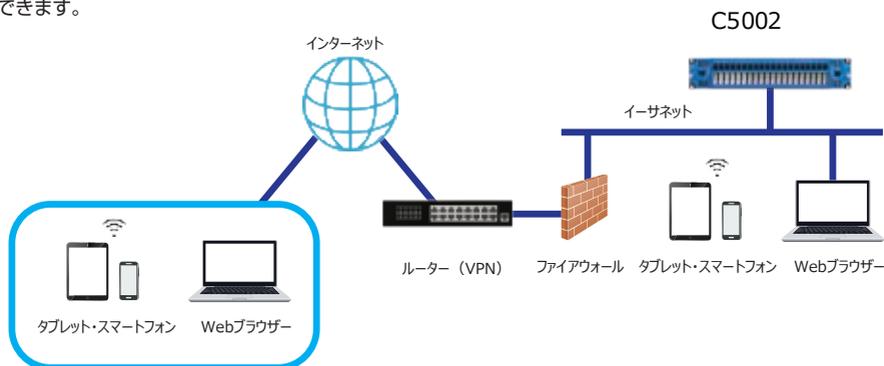
# Web Control

C-bus C5000 Module System

Webブラウザで"簡単"「設定」「管理」「監視」

**C-bus Webサーバーを標準装備、システム全体を強力にサポート**

Web ブラウザーからインターネットを経由して、フレームやモジュールの動作確認や各種設定等を行うことができます。



## 監視 設定 管理

- ・ C-bus フレームの監視・設定・確認ができます。
- ・ 実装モジュールの監視・設定・動作確認ができます。
- ・ 電源やファンの動作状態の確認ができます。

## 管理

- ・ 実装モジュールの SNMP TRAP 通知ができます。
- ・ 各モジュールの通知／非通知ができます。
- ・ モジュールの設定データを PC に記録・保存ができます。
- ・ TRAP をログファイルに記録・保存して管理します。閲覧、ダウンロードができます。

## 設定

- ・ TRAP 通知ごとにブラウザのポップアップウィンド表示／非表示、アラーム音の設定ができます。
- ・ TRAP 通知ごとにメール発報／非発報の設定ができます。



## C5002-21

希望小売価格 330,000円(税別)

2RUシステムフレーム(20スロット)  
電源二重化標準装備



装備：リファレンス入力 LTC入力 アラーム出力 LAN USB  
電源：AC90V~264V 50/60Hz 内部供給 200W~250W  
寸法：W482 × H88 × D400 質量：5.7kg (電源含む)

## C5001-21

希望小売価格 280,000円(税別)

1RUシステムフレーム(6スロット)  
電源二重化標準装備



装備：リファレンス入力 LTC入力 アラーム出力 LAN USB  
電源：AC90V~264V 50/60Hz 内部供給 60W  
寸法：W482 × H44 × D400 質量：4.0kg (電源含む)

## C5000-HF

希望小売価格 260,000円(税別)

ハーフサイズ(2スロット)



装備：リファレンス入力 LTC入力 アラーム出力 LAN USB  
 電源：AC90V~264V 50/60Hz 内部供給 最大20W  
 寸法：W215 × H44 × D401

## C5000-SB

希望小売価格 200,000円(税別)

シングルボックス(2スロット)



正面



背面



側面

装備：リファレンス入力  
 電源：DC12V入力(付属ACアダプターによりAC90V~264V入力)  
 寸法：W40 × H115 × D400(突起部含まず) 質量：1.6kg(ACアダプター除く)

## C5000 保守用電源ユニット

### PSU5002 (C5002用)

冷却ファン一体型(PAT.)

希望小売価格  
120,000円(税別)



電源：AC90V~264V 50/60Hz 内部供給 200W

### PSU5001 (C5001用)

冷却ファン一体型(PAT.)

希望小売価格  
70,000円(税別)



AC90V~264V 50/60Hz 内部供給 60W

3G/HD/SD-SDI 4 分配

1 スロット

**DVD5201**

希望小売価格150,000円(税別)

**3G****HD****SD****DVB**

- 3G/HD/SD-SDI 信号を4分配
- リクロッカー内蔵
- エマージェンシースルー対応
- 全チャンネル正極性対応



3G/HD/SD-SDI 4 / 8 分配

2 スロット

**DVD5202**

希望小売価格190,000円(税別)

**3G****HD****SD****DVB**

- 3G/HD/SD-SDI 信号を4分配x2 又は8分配
- リクロッカー内蔵
- エマージェンシースルー対応
- 全チャンネル正極性対応



12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4 分配

1 スロット

**DVD5211-12G**

希望小売価格170,000円(税別)

**12G****3G****HD****SD****DVB**

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を4分配
- リクロッカー内蔵
- 全チャンネル正極性対応



12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4 / 8 分配

2 スロット

**DVD5212-12G**

希望小売価格210,000円(税別)

12G

3G

HD

SD

DVB

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を4分配x2 又は 8分配
- リクロッカー内蔵
- 全チャンネル正極性対応



3G/HD/SD-SDI 8 分配

1 スロット

**DVD5221**

希望小売価格190,000円(税別)

3G

HD

SD

DVB

- 3G/HD/SD-SDI 信号を8分配
- マイクロBNC
- リクロッカー内蔵
- 出力ミュート機能
- エマージェンシースルー対応
- 全チャンネル正極性対応
- ログ機能



12G/6G/3G/HD/SD-SDI 8 分配

1 スロット

**DVD5231-12G**

希望小売価格210,000円(税別)

12G

3G

HD

SD

DVB

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を8分配
- マイクロBNC
- リクロッカー内蔵
- 出力ミュート機能
- 全チャンネル正極性対応
- ログ機能



## アナログビデオ 4 分配

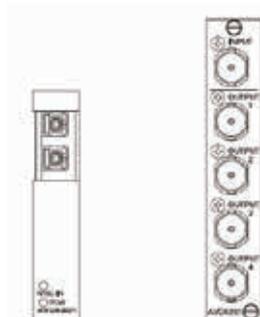
1 スロット

## AVD5201

希望小売価格75,000円(税別)

NTSC AES LTC

- アナログビデオ信号を4分配
- レベル調整機能
- イコライジング調整機能
- クランプ回路のバイパス設定
- 75Ω終端設定機能



## アナログビデオ 8 分配

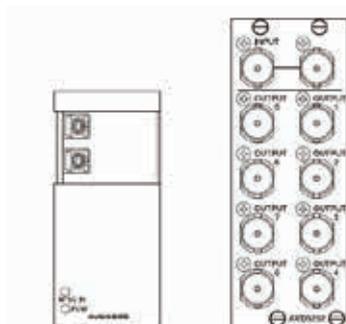
2 スロット

## AVD5202

希望小売価格85,000円(税別)

NTSC AES LTC

- アナログビデオ信号を8分配
- レベル調整機能
- イコライジング調整機能
- クランプ回路のバイパス設定
- 75Ω終端設定機能



## デジタルオーディオ 4 分配

1 スロット

## DAD5201

希望小売価格140,000円(税別)

AES LTC WCLK

- デジタルオーディオ信号、LTC信号、ワードクロック信号を4分配
- 音声レベル調整機能
- 遅延制御機能
- 自動リクロック機能
- ログ機能
- エマージェンシースルー対応



## デジタルオーディオ 4 / 8 分配

2 スロット

## DAD5202

希望小売価格160,000円(税別)

AES

LTC

WCLK

- デジタルオーディオ信号、LTC信号、ワードクロック信号を4分配x2 又は 8分配
- 音声レベル調整機能
- 遅延制御機能
- 自動リクロック機能
- ログ機能
- エマージェンシースルー対応



## アナログオーディオ 4 / 8 分配

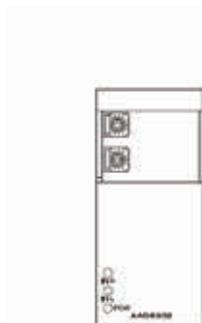
2 スロット

## AAD5202

希望小売価格140,000円(税別)

アナログ  
AUDIO

- アナログオーディオ信号を4分配x2 又は8分配
- 音声レベル調整機能
- 基板GND設定機能
- 入力インピーダンス設定機能
- アッテネーター機能



## デジタルオーディオ 4 系統 8ch 3G マルチプレクサー

2 スロット

## MUX5202-4D

希望小売価格280,000円(税別)

3G

HD

SD

AES

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号にデジタルオーディオ 4系統8chをマルチプレクス
- デグリッチ、リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス、オーディオ・オーバー機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- TC / バケット重畳
- エマージェンシースルー対応



デジタルオーディオ 8 系統 16ch 3G マルチプレクサー

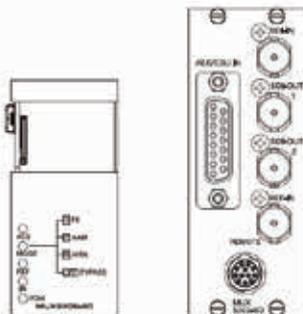
2 スロット

**MUX5202-8D**

希望小売価格460,000円(税別)

**3G****HD****SD****AES****REF**

- 3G/HD/SD-SDI 信号にデジタルオーディオ 8系統16chをマルチプレクス
- デグリッチ、リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス、オーディオ・オーバー機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重量
- エマージェンシースルー対応



アナログオーディオ 8ch 3G マルチプレクサー

2 スロット

**MUX5202-8A**

希望小売価格460,000円(税別)

**3G****HD****SD****アナログ****REF**

- 3G/HD/SD-SDI 信号にアナログオーディオ 8chをマルチプレクス
- デグリッチ、リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス、オーディオ・オーバー機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重量
- エマージェンシースルー対応



デジタルオーディオ 4 系統 8ch 12G マルチプレクサー

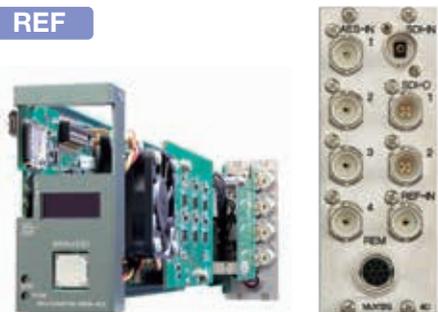
2 スロット

**MUX5212-12G-4D**

希望小売価格580,000円(税別)

**12G****3G****HD****AES****REF**

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号にデジタルオーディオ4系統8chをマルチプレクス
- デグリッチ、リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス、オーディオ・オーバー機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重量



デジタルオーディオ 8 系統 16ch 3G マルチプレクサー

2 スロット

**MUX5212-12G-8D**

希望小売価格660,000円(税別)

12G

3G

HD

AES

REF

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号にデジタルオーディオ8系統16chをマルチプレクス
- デグリッチ、リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス、オーディオ・オーバー機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重量



アナログオーディオ 8ch 12G マルチプレクサー

2 スロット

**MUX5212-12G-8A**

希望小売価格660,000円(税別)

12G

3G

HD

アナログ

REF

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号にアナログオーディオ8chをマルチプレクス
- デグリッチ、リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス、オーディオ・オーバー機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重量



デジタルオーディオ 8 系統 16ch 3G デマルチプレクサー

2 スロット

**DMX5202-8D**

希望小売価格270,000円(税別)

3G

HD

SD

AES

LTC

- 3G/HD/SD-SDI 信号をデジタルオーディオ8系統16chにデマルチプレクス
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- アンシラリタイムコードのLTC出力
- エマージェンシースルー対応



アナログオーディオ 8ch, デジタルオーディオ 2系統 4ch 3G デマルチプレクサー

2 スロット

**DMX5202-8A**

希望小売価格320,000円(税別)

3G

HD

SD

AES

アナログ

LTC

- 3G/HD/SD-SDI 信号をアナログオーディオ 8ch、デジタルオーディオ2系統4ch にデマルチプレクス
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- アンシラリタイムコードのLTC出力
- エマーゼンシースルー対応



デジタルオーディオ 8系統 16ch 12G デマルチプレクサー

2 スロット

**DMX5212-12G-8D**

希望小売価格600,000円(税別)

12G

3G

HD

AES

LTC

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号をデジタルオーディオ8系統16chにデマルチプレクス
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス機能
- 音声遅延調整
- アンシラリタイムコードのLTC出力
- ログ機能



アナログオーディオ 8ch, デジタルオーディオ 2系統 4ch 12G デマルチプレクサー

2 スロット

**DMX5212-12G-8A**

希望小売価格600,000円(税別)

12G

3G

HD

AES

アナログ

LTC

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号をアナログオーディオ8ch、デジタルオーディオ2系統4chにデマルチプレクス
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス機能
- 音声遅延調整
- アンシラリタイムコードのLTC出力
- ログ機能



## アナログオーディオ 8ch A/D コンバーター

2 スロット

## ADC5202

希望小売価格210,000円(税別)

アナログ

REF

AES

WCLK

- 8chのアナログオーディオ信号を4系統のデジタルオーディオ信号に変換
- 外部同期：DARS、BBS、3値シンク、WCLK
- 出力設定：
  - アナログ1/2chを4分配
  - アナログ1~4chを2分配
  - アナログ1~8chを1系統
- AES/EBU信号の出力振幅切換



## デジタルオーディオ 4 系統 D/A コンバーター

2 スロット

## DAC5212

希望小売価格230,000円(税別)

AES

アナログ

- 4系統のデジタルオーディオ信号を8chのアナログオーディオ信号に変換
- 音声遅延調整
- 出力設定：
  - AES1 Lチャンネルを8分配
  - AES1 を4分配
  - AES1/2 をそれぞれ2分配
  - AES1~4 をそれぞれ1系統



## 3G/HD/SD-SDI フレームシンクロナイザー

1 スロット

## DFS5201

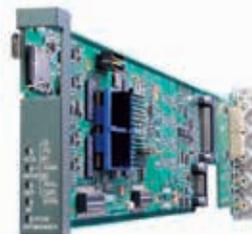
希望小売価格250,000円(税別)

3G

HD

SD

- 3G/HD/SD-SDI 信号に対応したフレームシンクロナイザー
- 3種類のシンクロナイズモードを装備 (FS,AAM,AVDL)
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス機能
- ログ機能
- 音声遅延調整
- 輝度、色相、彩度の調整 他



## 3G/HD/SD-SDI フレームシンクロナイザー

2 スロット

## DFS5202

希望小売価格280,000円(税別)

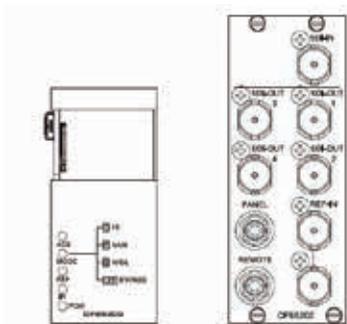
3G

HD

SD

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号に対応したフレームシンクロナイザー
- 3種類のシンクロナイズモードを装備 (FS,AAM,AVDL)
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意chのミックス機能
- リファレンス入力、リモートコントロール入力
- ログ機能
- 音声遅延調整 他



## 12G/6G/3G/HD-SDI フレームシンクロナイザー

2 スロット

## DFS5212-12G

希望小売価格600,000円(税別)

12G

3G

HD

REF

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号に対応したフレームシンクロナイザー
- 3種類のシンクロナイズモードを装備 (FS,AAM,AVDL)
- エンベデッドオーディオ32chに対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意chのミックス機能
- リファレンス入力、リモートコントロール入力
- ログ機能 他



## 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4 × 4 SDI ルーター

2 スロット

## RUT5202-12G-44

希望小売価格380,000円(税別)

12G

3G

HD

SD

DVB

REF

- 12G-SDI 信号に対応した 4x4 SDI ルーター
- 自動リクロック機能
- プランキング切換
- クロスポイントのプリセット
- シーケンシャルスイッチング
- コントロールパネル・オプション CP5001-44



12G/6G/3G/HD/SD-SDI 8 × 4 SDI ルーター

3 スロット

**RUT5203-12G-84**

希望小売価格520,000円(税別)

**12G****3G****HD****SD****DVB****REF**

- 12G-SDI 信号に対応した 8x4 SDI ルーター
- 自動リクロック機能
- ブランキング切換
- クロスポイントのプリセット
- シーケンシャルスイッチング機能
- コントロールパネル・オプション CP5001-84



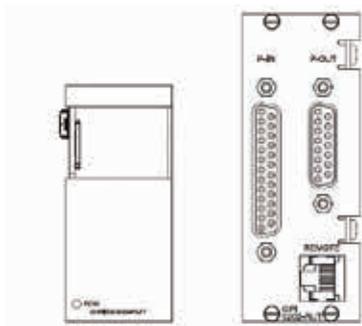
SDI ルーター用 GPIO モジュール

2 スロット

**GPI5202-RUT**

希望小売価格230,000円(税別)

- 8x4ルーター、4x4ルーター用パラレル GPIOモジュール
- パラレルGPIOでSDIルーターを制御
- クロスポイントの切替操作



2 × 1 ワイドバンドリレーセレクター

1 スロット

**RLY5201 / RLY5201R**

RLY5201 希望小売価格150,000円(税別)

RLY5201R 希望小売価格70,000円(税別)

**3G****HD****SD****AES****NTSC****LTC****WCLK**

- 2x1 ワイドバンドリレーセレクター
- NTSC, AES/EBU, 3G/HD/SD-SDI 信号2系統を切り替えて出力
- リアモジュールRLY5201Rで連動切替
- 外部制御による切替操作
- フロントボタンでの切替操作
- ログ機能
- エマージェンシースルー対応



## タイムコードインサーター

1 スロット

## TCI5201

希望小売価格380,000円(税別)

3G

HD

SD

LTC

- タイムコードを3G/HD/SD-SDI 信号に重畳
- アンシラリータイムコード、モジュール/筐体  
LTCタイムコード、自走タイムコードから選択
- GPI、リモート接続による制御
- エマージェンシースルー対応
- ログ機能



## タイムロジジェネレーター

2 スロット

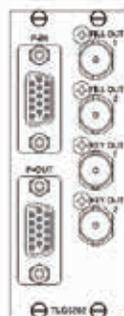
## TLG5202

希望小売価格800,000円(税別)

3G

HD

- マスター時計の信号から時刻表示
- 時間、日付とロゴ表示、合成が可能
- 時・分変わりエフェクト
- ロゴは最大1920x1080ドット
- アニメーションは960x450ドット/16秒
- 送出画面を外部接点制御で切替
- エラーアラーム（接点）出力装備
- ログ機能



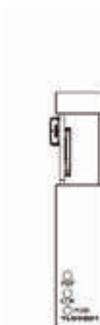
## タイムロジジェネレーター・コントローラー

1 スロット

## TLC5201

希望小売価格300,000円(税別)

- 局内時計信号からタイムロジジェネレーターへ時刻信号を送出
- 局内時計シリアル信号を受信
- 上位PC とデータ通信、SNMP 通信
- マスター時計断、リファレンス信号断時にアラーム出力



## 3G/HD/SD-SDI シグナルジェネレーター

1 スロット

## DSG5201

希望小売価格350,000円(税別)

3G

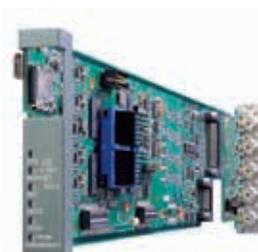
HD

SD

WCLK

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号の信号発生器
- リファレンス、ワードクロック、カラーバー、単色、静止画、IDキャラクターを出力
- 水平、垂直方向へのスクロール、スピード可変
- 4K モードでSQD/2SI のSDI 出力
- 時刻情報のスーパーインポーズ
- ワードクロックの生成
- ログ機能



## 3G/HD/SD-SDI シグナルジェネレーター (リモート入出力付)

2 スロット

## DSG5202

希望小売価格380,000円(税別)

3G

HD

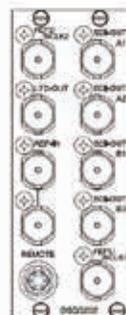
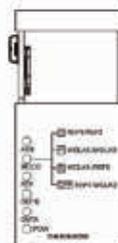
SD

LTC

WCLK

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号の信号発生器
- リファレンス、ワードクロック、カラーバー、単色、静止画、IDキャラクターを出力
- LTC信号出力
- リファレンス/リモートコントロール入力
- 水平、垂直方向へのスクロール、スピード可変
- 4K モードでSQD/2SI のSDI 出力
- 時刻情報のスーパーインポーズ



## 12G/6G/3G/HD-SDI シグナルジェネレーター

2 スロット

## DSG5212-12G

希望小売価格700,000円(税別)

12G

3G

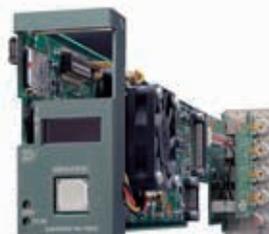
HD

LTC

WCLK

REF

- 12G/6G/3G/HD-SDI 信号の信号発生器
- リファレンス/ワードクロック/LTC他、カラーバー、ランプ、静止画のテスト信号
- 水平、垂直方向へのスクロール、スピード可変
- 4K モードでSQD/2SI のSDI 出力
- TC/バケットとして重畳、SDI/LTC出力
- タイムコード情報のスーパーインポーズ



## ワードクロックジェネレーター

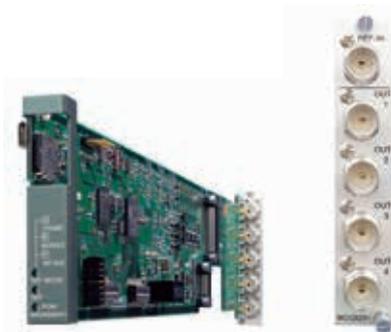
1 スロット

## WCG5201

希望小売価格250,000円(税別)

AES WCLK REF

- ワードクロック信号を4分配出力
- AES/EBU信号(SILENT)出力
- 筐体、REF-INへのリファレンス信号から、ワードクロック信号を生成
- リファレンス信号は、NTSC/PAL、3値シンクへ対応
- アラーム出力機能
- ログ機能



## 3G/HD/SD-SDI チェンジオーバー

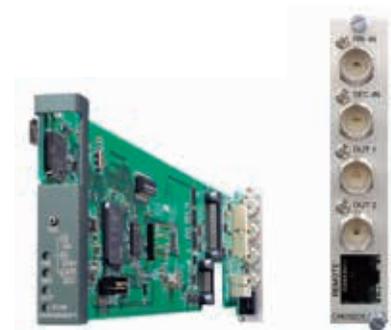
1 スロット

## CH05201

希望小売価格230,000円(税別)

3G HD SD DVB

- 3G/HD/SD-SDI 信号対応チェンジオーバースイッチャー
- 現用系でエラーが発生すると予備系へ切替、アラームを出力
- プランキング切換
- エマージェンシースルー対応
- ログ機能
- コントロールパネル・オプション  
RMT5011-CH01 / CH02



## 3G/HD-SDI,DVB-ASI 高機能チェンジオーバー

2 スロット

## CH05202

希望小売価格450,000円(税別)

3G HD DVB REF

- 3G/HD-SDI,DVB-ASI 信号対応高機能チェンジオーバースイッチャー
- エラー検出
- エマージェンシースルー対応
- 現用系、予備系のエラー監視
- ログ機能
- エラー時に静止画出力
- コントロールパネル・オプション  
RMT5001-ACH0



NTSC/ デジタルオーディオ /LTC/ ワードクロック チェンジオーバー

1 スロット

## CH05211

希望小売価格200,000円(税別)

NTSC

AES

LTC

WCLK

- NTSC/デジタルオーディオ/LTC/WCLK 信号に対応したチェンジオーバースイッチャー
- 現用系でエラーが発生すると予備系へ切替、アラームを出力
- 外部GIP制御で現用/予備への切替
- プランキング切替
- ログ機能
- エマージェンシースルー対応



12G-SDI EO コンバーター

1 スロット

## EOD5201-12G-13T

希望小売価格200,000円(税別)

12G

3G

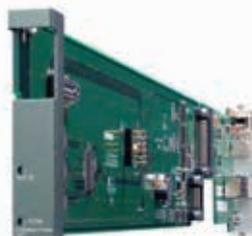
HD

SD

DVB

OPT

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を光信号に変換
- 波長1310nm、出力レベル -5dBm (Min)
- EOD5201-12Gとの組み合わせで伝送距離は約10km ~ 20km (リンクバジェット 約6dB)
- WEB による状態監視



12G-SDI OE コンバーター

1 スロット

## OED5201-12G

希望小売価格200,000円(税別)

12G

3G

HD

SD

DVB

OPT

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号に対応したO/Eコンバーター
- OPT入力、SDx2出力
- 波長1260nm ~ 1620nm、入力レベル -11dBm (Min)
- EOD5201-12G-13T と組み合わせで伝送距離は約10km ~ 20km (リンクバジェット 約6dB)



## NTSC/HD/SD-SDI アップコンバーター

1 スロット

## DUC5201

希望小売価格350,000円(税別)

3G

HD

SD

NTSC

- NTSC/HD/SD-SDI 信号を  
3G/HD-SDI 信号にアップコンバート
- アスペクト変換(スクイーズ、エッジロップ、  
サイドパネル)
- エンベデッドオーディオ16ch対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、  
任意チャンネルのミックス機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重量 他



## デジタルオーディオ 4系統 8ch MUX 付 NTSC/HD/SD-SDI アップコンバーター

2 スロット

## DUC5202-4D

希望小売価格400,000円(税別)

3G

HD

SD

NTSC

AES

- NTSC/HD/SD-SDI 信号を  
3G/HD-SDI 信号にアップコンバート
- デジタルオーディオ4系統8chのマルチ  
プレクス機能
- アスペクト変換(スクイーズ、エッジロップ、  
サイドパネル)
- エンベデッドオーディオ16ch対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、  
任意チャンネルのミックス機能 他



## アナログオーディオ 8ch MUX 付 NTSC/HD/SD-SDI アップコンバーター

2 スロット

## DUC5202-8A

希望小売価格450,000円(税別)

3G

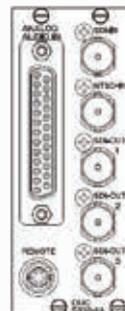
HD

SD

NTSC

アナログ

- NTSC/HD/SD-SDI 信号を  
3G/HD-SDI 信号にアップコンバート機能
- アナログオーディオ8chのマルチプレクス
- アスペクト変換(スクイーズ、エッジロップ、  
サイドパネル)
- エンベデッドオーディオ16ch対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、  
任意チャンネルのミックス機能
- 音声遅延調整 他



## 3G/HD/SD-SDI ダウンコンバーター

1 スロット

## DDC5201

希望小売価格240,000円(税別)

3G

HD

SD

NTSC

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号を  
SD-SDI/NTSC信号にダウンコンバート
- アスペクト変換(スクイーズ、エッジクロップ、  
サイドパネル)
- エンベデッドオーディオ16ch対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、  
任意チャンネルのミックス機能
- 音声遅延調整
- TC パケット重畳 他



## デジタルオーディオ 4系統 8ch DMX 付 3G/HD/SD-SDI ダウンコンバーター

2 スロット

## DDC5202-4D

希望小売価格270,000円(税別)

3G

HD

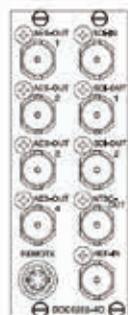
SD

AES

NTSC

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号を  
SD-SDI/NTSC信号にダウンコンバート
- デジタルオーディオ4系統8chのデマルチ  
プレクス機能
- アスペクト変換(スクイーズ、エッジクロップ、  
サイドパネル)
- エンベデッドオーディオ16ch対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、  
任意チャンネルのミックス機能 他



## アナログオーディオ 8ch DMX 付 3G/HD/SD-SDI ダウンコンバーター

2 スロット

## DDC5202-8A

希望小売価格290,000円(税別)

3G

HD

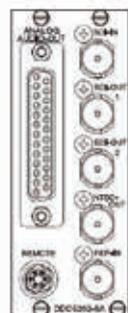
SD

アナログ

NTSC

REF

- 3G/HD/SD-SDI 信号を  
SD-SDI/NTSC信号にダウンコンバート
- アナログオーディオ8chのデマルチ  
プレクス機能
- アスペクト変換(スクイーズ、エッジクロップ、  
サイドパネル)
- エンベデッドオーディオ16ch対応
- リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、  
任意チャンネルのミックス機能 他



## 12G-SDI クワッドリンク 3G-SDI コンバーター

2 スロット

## CNV5202-12G

希望小売価格350,000円(税別)

12G

3G

HD

- 12G-SDIとクワッドリンク3G-SDI 変換
- 動作モード：
  - マルチプレクスモード
  - デマルチプレクスモード
  - 分配モード
- GPI による動作モード切換



## 3G/HD-SDI 2ch カラースーパー

2 スロット

## DSK5202

希望小売価格650,000円(税別)

3G

HD

- 3G/HD-SDI 対応のカラースーパー
- スーパー素材と静止画をミックス
- FS 機能
- エマージェンシースルー機能
- 外部/セルフキー、スーパーカラー、ゲイン調整、ポジション移動
- トランジション：カット、フェード
- ログ機能
- 専用リモコン・オプション RMT5000-DSK1



## 3G/HD-SDI 2ch カラースーパー (カスケード接続対応)

2 スロット

## DSK5212

希望小売価格750,000円(税別)

3G

HD

- 3G/HD-SDI 対応のカラースーパー
- スーパー素材と静止画をミックス
- 最大10枚のカスケード接続
- FS機能
- エマージェンシースルー機能
- 外部/セルフキー、スーパーカラー、ゲイン調整、ポジション移動
- トランジション：カット、フェード
- ログ機能
- 専用リモコン・オプション RMT5000-DSK1



## 3G/HD-SDI ビデオタイマー・カウンター

2 スロット

## VTC5202

希望小売価格550,000円(税別)

3G

HD

LTC

- 3G/HD-SDI 対応のビデオタイマー・カウンター
- 日付、リアルタイム時刻、プリセットカウンタータイマー、時差カウントタイマー、残時間の表示
- プリセットタイマー登録
- RS-422で外部制御
- 各種時刻用インターフェースに対応
- コントロールパネル・オプション RMT5001-VTC2



## クリップファイル

2 スロット

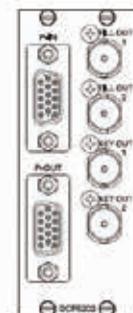
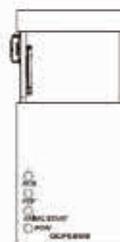
## DCF5202

希望小売価格800,000円(税別)

3G

HD

- 3G/HD-SDI 信号でロゴマークや緊急時の動画および静止画を送出するクリップファイル
- 1980x1080のアニメーション(動画)
- 最大1920x1080 ドットの静止画
- 音声は非圧縮2ch、WAVファイル
- Windows アプリケーションで登録・操作
- GPI でアニメーションのスタート/ストップ
- ログ機能





# 光ファイバー伝送

カメラアダプターシステム SCA シリーズ

光ファイバー  
伝送



# SCA-SP5 T2/L2

希望小売価格 1,100,000円(税別)

カメラアダプター (タジミ/レモ 光カメラコネクター)



## 概要

ショルダー型やハンディ型のカムコーダーをスタジオ用カメラや、ライブ中継としてシステム運用することができます。カメラアダプターとベースユニット間は、1本の光カメラケーブルにより、各種信号やカメラ電源の伝送を行います。

## 機能と特長

- 映像入力信号は12G/3G/HD-SDI Single Link、3GQuad Link (4K) に対応
- 2系統のインターカム回線、4系統のリターン映像 (VF出力、SDI出力)、3系統のタリー (R/G/Y)
- プログラム音声は2系統のインターカムに重畳、更にSDI出力にも重畳
- カメラアダプター電源は光カメラケーブル (ベースユニットより供給)、DC12V外部入力、カメラ用バッテリーの3ウェイ  
ベースユニットからの供給電源容量は75W/1000m伝送が可能
- SCA-BU5に入力されたLTC信号をタイムコードに出力
- SCA-BU5に入力されたリファレンス信号をゲンロック出力
- プロンプター出力
- リターンスイッチのリモコン機能
- カメラリモートコントロールに対応 ●LANC対応
- ライブユニットLU2 (別売) と組み合わせてインターカム/タリーのシステム運用が可能。抜群高音質、高明瞭のインターカム通信が可能
- 光カメラコネクターはT (タジミ) とL (レモ) の2タイプ (工場出荷時設定)
- 外形寸法 W163 × H168 × D111 ●質量 約2.0kg

# SCA-BU5 T/L

希望小売価格 1,100,000円(税別)

ベースユニット(タジミ/レモ 光カメラコネクター)



## 概要

SCA-SP5カメラアダプター専用の1.5RUサイズ ベースユニットです。  
システムフォーマットは12G/3G/HD-SDIに対応します。SCA-SP5カメラアダプターと1本の光カメラケーブルで接続、カメラ信号、カメラ電源、プログラム映像(リターン)、マイク音声、プログラム音声(リターン)、インターカム、タリー、ゲンロック、タイムコード、カメラリモコン等の伝送を可能にします。

## 機能と特長

- カメラアダプターSCA-SP5に対応します。
- 出力信号は12G/3G Quad/HD-SDI 2系統
- 12G/3G/HD-SDI送り返し映像4系統装備(選択はカメラアダプター側)
- アナログブラックバースト、3値シンクに対応したリファレンス信号入力装備
- 送り返し音声はアナログ音声2ch、又は送り返し映像SDI信号に重畳された音声を選択
- カメラアダプターから伝送されたマイク音声2chのアナログ音声出力装備
- LTCタイムコード入出力装備(自身のタイムコードのマスターモード/スレーブモード選択が可能)
- 3系統タリー(R/G/Y)装備
- フロントディスプレイと操作ボタンでシステムフォーマット、オーディオ信号、インターカム回線等の設定が可能
- カメラアダプターへ電源供給、タリー、インターカム、リターン信号、カメラリモコン、マイク音声、プログラム等の伝送機能(供給電源は75W/1000m)
- 光カメラコネクターはT(タジミ)とL(レモ)の2タイプ(工場出荷時設定)
- 外形寸法 W482 × H66 × D350 ●質量 6.0kg

# SCA-SP4 T1/L1/N1

希望小売価格 800,000円(税別)

カメラアダプター (タジミ/レモ/ノイトリック)



SCA-SP4N1 (ノイトリックオプティカルコネクター)



SCA-SP4T1 (タジミ光カメラコネクター)

## 概要

3種類のケーブル、3種類の給電方式に対応した光ファイバー伝送カメラアダプターです。ショルダータイプ、ハンディタイプどちらも使用できます。また、対応フォーマットは3G、HD (50,59,23,24)、SDほとんどの信号に適合しています。

## 機能と特長

- 光コネクターは①NEUTRIKオプティカルコネクター (NEUTRIK光複合ケーブル、シングルモード光ファイバー-LCコネクターも使用可) ②タジミ光カメラコネクター③レモ光カメラコネクターの3種から選択
- 3G/HD/SD-SDI入力 ●HD24p対応
- XLRマイク入力 (2ch、マイク、マイク+48V、ライン切換式)
- インターカム (コルスイッチ付) ●SD、HD、3G リターン 2系統 (切換ショック吸収FS付) ●LANC対応
- R、G、Yタリー装備 ●ゲンロック/タイムコード入力装備 ●カメラリモートコントロールに対応 ●DC12V 出力装備
- OAタリー出力 (ON-OFFスイッチ付) ●DC12V外部入力、カメラバッテリー入力装備 (ベースユニットからの給電優先で自動切換)
- リターンスイッチ (本体及び外部接点用コネクター) ●VF専用コネクター (映像、タリー、VF電源を供給)
- リターン音声ライン出力 ●光ファイバーにより長距離伝送が可能 (シングルモード光ファイバーで約10km)
- 光複合カメラケーブルによりカメラ電源の給電が可能 (タジミ光カメラケーブルで最長給電距離 2,400m、NEUTRIK光複合ケーブルで最長給電距離 250m)
- 約15Wの小消費電力
- 外形寸法 W155 × H168 × D78 (本体部 55) ●質量 約1.7kg

# SCA-BU4 T1/L1/N1

希望小売価格 900,000円(税別)

ベースユニット(タジミ/レモ/ノイトリック)



SCA-BU4N1 (NEUTRIK)仕様 リアパネル



SCA-BU4T1 (タジミ)仕様 リアパネル



## 概要

フロントパネルにコントロールディスプレイとコントロールボタンを装備しました。これによりベースユニットの各種設定や通信状況の確認を行うことができます。

3G、HD、SDの各種システムフォーマットに対応し、音声伝送機能もマイク音声、リターン音声、インターカム音声をクリアで高音質にしました。テストパターン（カラーバー、1kHz正弦波）出力も装備です。

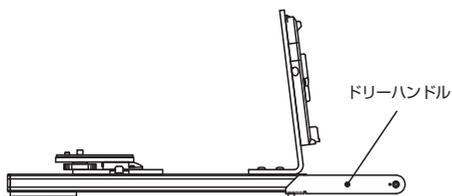
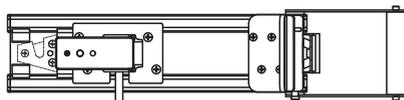
## 機能と特長

- カメラアダプターSCA-SP4に対応します。
- 光コネクターは①NEUTRIKオプティカルコネクター（NEUTRIK光複合ケーブル、シングルモード光ファイバーLCコネクターも使用可）②タジミ光カメラコネクター③レモ光カメラコネクターの3種から選択
- 3G/HD/SD-SDI ●HD24p対応 ●3G、HD、SD リターン 2系統 ●LANC対応
- ベースユニットからの給電は最大225W
- カラーバー、1kHz正弦波を出力します。（フロントコントロールパネル TEST MENU）
- 小型軽量、EIA1RUサイズです。
- 弊社製ライブユニット（タリー/インターカムユニット）LU2とD-Sub 25Pケーブル1本で接続できます。これにより、カメラとスイッチャー、ライブユニット間のタリー、インターカムの相互コミュニケーションがとれます。
- 外形寸法 W482 × H44 × D350 ●質量 約5.7kg

# SCA-UMA11

希望小売価格 99,000円(税別)

小型カメラ用 ユニバーサルマウントアダプター



## 概要

小型のハンディカムコーダにカメラアダプター (SCA-SP5, SCA-SP4 等) やカメラ用バッテリー、ビューファインダー等を取り付ける為のアダプターです。本体は小型・軽量。カメラの脱着は V シューで簡単に行えます。中型の三脚での使用が可能です。

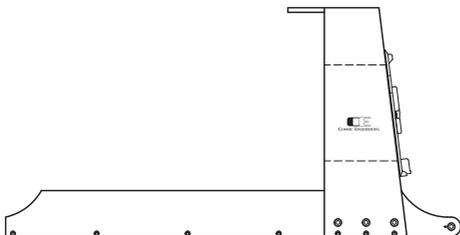
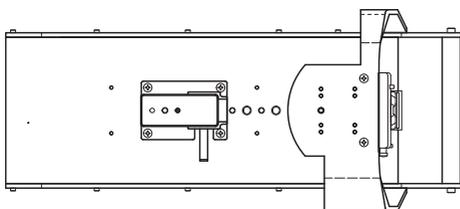
オプション：ドリーハンドル  
希望小売価格 8,500円 (税別)

外形寸法：W95 × H200 × D435  
(ドリーハンドル含む)

# SCA-UMA21

希望小売価格 220,000円(税別)

中型カメラ用 ユニバーサルマウントアダプター



## 概要

中型のハンディカムコーダにカメラアダプター (SCA-SP5, SCA-SP4 等) やカメラ用バッテリー、ビューファインダー等を取り付ける為のアダプターです。本体は 5 ミリ厚 総アルミニウム製、ドリー用のハンドル装備です。カメラの脱着は V シューで簡単に行えます。中型の三脚での使用が可能です。

外形寸法：W220 × H250 × D500

# SCA-VFIF10

希望小売価格 160,000円(税別)

VFインターフェースユニット

## 概要

ショルダータイプのカメラに取り付けたVFにカメラ映像やリターン映像を送り込みます。

R,G,CALLタリーの制御を行います。  
前面部にRタリー（OAタリー）を装備しています。



装着例



# SCA-VF70

希望小売価格 400,000円(税別)

7型フルHD液晶カラービューファインダー



## 概要

光カメラアダプターSCA-SP5、SCA-SP4に取り付けることができる7型液晶カラービューファインダーです。

## 機能と特長

- 高精細7型フルHD IPS液晶パネルを採用しております。  
高解像度（1920×1200）、広視野角です。
- 大型OAタリ（正面）とR,G,Yタリ（カメラマン）を標準装備しています。
- 丸形コネクター付コード1本で、映像、タリ、電源の接続ができます。
- チルト機構付取付フレームとフードが標準装備されています。
- 画面に高硬度強化ガラスを装備
- Vシューブラケットやリフターの取付ができます。（別売）
- メニューボタンにより輝度、コントラスト、シャープネス、色温度等、多くの設定・調整ができます。
- ピーキング機能、マーカー表示、画像ズーム（拡大）等の機能があります。
- 軽量・省電力設計です。

## 主な仕様

|         |   |
|---------|---|
| LCD     | 7型 IPS液晶パネル<br>アスペクト比 16:9                    |
| 輝度      | 450cd/m <sup>2</sup>                          |
| 解像度     | 1920×1200（フルHD）                               |
| コントラスト比 | 1100:1  |
| 視野角     | H160° V160°                                   |
| 入力端子    | 丸形20P（50cmコード付）、映像、タリ、電源を供給                   |
| タリ      | 大型レッドタリ（正面） レッド、グリーン、イエロー（カメラマン）              |
| 消費電力    | 10W   |
| 寸法・質量   | W231×H179×D160（突起部を除く） 約 1.7 kg               |
| 付属品     | 屋内用フード、カメラ取付フレーム（取付ネジ又はVシューアタッチメントは付属されていません） |

## HDVF-EL740

7.4型有機ELカラービューファインダー  
※ソニー製(取扱製品)



希望小売価格 770,000円(税別)

### 概要

光カメラアダプター SCA-SP5、SCA-SP4に取付けることができるソニー製7.4型有機ELカラービューファインダーです。

### 機能と特長

- 高精細7.4型フルHD(1920×1080)広視野角です。
- 取付金具はリフト、パン、チルト機構付
- フリッカー抑制機能、色温度調整機能、画像拡大機能、波形モニター機能
- 電源 カメラアダプターより供給(DC12V)
- 消費電力 約13.5W
- 質量 約1.7kg

※カメラアダプターとの接続ケーブルは別売です。

## HDVF-EL760

7.4型有機ELカラービューファインダー  
※ソニー製(取扱製品)



希望小売価格 1,320,000円(税別)

### 概要

光カメラアダプター SCA-SP5、SCA-SP4に取付けることができるソニー製7.4型有機ELカラービューファインダーです。

### 機能と特長

- 高精細7.4型フルHD(1920×1080)広視野角です。
- カウンターバランス機構付リフター装備
- フリッカー抑制機能、色温度調整機能、画像拡大機能、波形モニター機能
- 電源 カメラアダプターより供給(DC12V)
- 消費電力 約15.5W
- 質量 約3.3kg

※カメラアダプターとの接続ケーブルは別売です。

# LU21

希望小売価格 2,500,000円(税別)

ライブユニット(インターカム・タリーユニット)



## 特長

- ★高音質・多機能のインターカムシステムを装備
  - ・カメラ1～8、AUX1、AUX2、プログラム1、プログラム2の12系統入力回路装備
  - ・ルーティングスイッチャーの採用で各出力との会話接続がスムーズに行えます。
  - ・各カメラ別に単独で「TALK/RCV/CALL」のON/OFFを行うことができます。
  - ・4W、2W等、他メーカーとの接続ができます。
  - ・マイクのON/OFFおよび、マイク音声を単独で出力する「TBOUT」機能が追加になりました。
- ★ステータスモニター（SDI出力）、インカム子機接続等システム運用機能が充実しています。
- ★グースネックマイクとヘッドセットの両方が使えます。
- ★SDIのRET信号から音声信号を取り出して、PGM音声として使用できます。
- ★各カメラと個別に会話する「プライベートモード」とは別に全員で会話できる「パーティーモード」に対応しました。
- ★「パーティーモード」は本体を2台接続させて最大20名での会話が可能になります。

**最大8台のベースユニット（カメラコントロール）との間でインターカム、タリー信号の接続をします。またスイッチャーを使用した時のインターカム（PROD/ENG：2系統）、タリーのインターフェースや中継システムをサポートする機能（ステータスモニター）を装備しています。**

## 機能

- 入力は3G/HD-SDI RET VIDEO×2、PGM×2、AUX×2
- 出力はRET アクティブスルー×2、ステータスモニター（SDI）
- ステータスモニター（SDI出力）による各種設定状態のマトリクス表示
- カメラ8台分独立したコールスイッチ、タリーランプ表示を装備しています。使い易さ、見易さに優れています。
- 電源 AC90V～264V 50/60Hz
- 外形寸法 W482×H88×D298
- 質量 約6.0kg
- 消費電力 50W

## リターンスイッチ SCA-RTS10

希望小売価格 40,000円(税別)



パン・バーに取り付けられるビューファインダー用リターンスイッチ。  
25mm ~ 40mm 径のパン・バーに取付可能

## バッテリー マウントカバー SCA-COV

希望小売価格 12,000円(税別)



SCA-SP5、SCA-SP4 のバッテリーマウント部保護カバーです。

## カメラ接続ケーブルセット

オープン価格



TVカメラとSCA-SP5、SCA-SP4の信号接続ケーブルのセットです。カメラによってコネクターや本数がちがいます。購入される際に型式をお申し出ください。

## アクセサリシューブラケット SCA-ACC

希望小売価格 12,000円(税別)



SCA-SP5、SCA-SP4 上部にネジで取り付けることによりOA タリーランプや小型照明器具等、軽量ものを簡単に取り付けができます。

## Vシューブラケット SCA-VB

希望小売価格 22,000円(税別)



SCA-SP5、SCA-SP4 上部にネジで取り付けることによりビューファインダーや照明器具を簡単にしっかりと取り付けができます。

## インターカム用ヘッドセット

オープン価格



各社選択できます。  
メーカーと型式を御指定ください。

## リターンスイッチ／ズームリモコン



カムコーダー用ズームリモコン/リターンスイッチです。  
営業部にお問い合わせください。

## フォーカスデマンド



カムコーダー用フォーカスデマンドです。  
営業部にお問い合わせください。

## 光カメラケーブル



SCA-SP5 と SCA-BU5、SCA-SP4 と SCA-BU4 との間を接続する ARIB 規格光カメラケーブルです。  
営業部にお問い合わせください。

# オートキャリー

小型HDTV中継/伝送車 軽四輪TV中継車 シティライブ



オートキャリー



カメラ6台、VTR 2台の搭載が可能で、大容量発電システムを標準装備した小型 HDTV 中継・伝送車です。

カメラ、ケーブル、三脚等の機材を積載し、定員（5～6名）乗車で走行移動ができます。中継車内は4～5名で作業ができます。



### ■オートキャリーの特長

- カメラ6台分のベースユニット、8入力スイッチャー、音声ミキサ、ビデオモタ、光伝送、IP伝送装置等すべてを2本のラックに収納しました。
- 大型作業テーブルの設置ができますので、車内で4名がゆったりと作業できます。
- 大容量発電システムを装備しています。車のエンジンを利用した発電システムですので、静かに、長時間安定して発電します。小型の発動発電機のような不快な騒音・振動や、頻繁な保守は必要ありません。
- 車内に発電システムとセットで電源パネルの装備ができます。車内空間を利用した見易く、操作しやすい所に主電源スイッチや電圧計、電流計等を設置してあります。
- 便利なキャリーフロア①(特許第5898151号) フローリング材と厚いステンレス鋼板を貼り合わせた強靱な床は車輛の剛性を向上させ、更に機材をしっかりと床に固定してくれます。
- 便利なキャリーフロア② キャリーフロアに埋め込み取付けられたレールは、専用のキャリーラックとの組み合わせで、ラックの取付け、取外しや車内移動が簡単に行えます。
- 便利なキャリーフロア③ 車内でのラックの位置変更が簡単に行えますので、移動時にはリアシートをセットして5～6名定員乗車ができ、中継現場ではリアシートを折りたたんで作業レイアウトへと短時間で変更する事ができます。

## ■充実した車内設備と小型車の域を超えた車内作業スペース



- 音声席（左）とVE席（右）  
左右入れ替えもできます。  
隣と肩や肘がぶつかる事はありません。  
また頭上も十分な空間を確保してあります。



- 広い作業テーブル（スイッチャー席とディレクター席）  
打ち合わせができるほど、広く大きなテーブルです。  
持ち込み機材（パソコンなど）を置くことができます。  
足元もゆったりしています。



- 運転席後（右側）のスライドドアを開けば、  
機器ラックの背面が現れます。  
ケーブルのつなぎ込みやメンテナンスが楽に行えます。



- 移動時の車輛状態  
この状態で現場到着後約30分以内で  
車内のラック配置、テーブルセットから  
カメラの設置などの全てが完了します。

## 導入事例



TOKAI ケーブルネットワーク 様



TOKAI ケーブルネットワーク 様

ワンマンオペレートで、大容量リチウムイオン蓄電システムを搭載したHDTV中継・伝送車です。2台のリモートカメラと光伝送、IP伝送装置を装備する事ができます。



### ■街角中継車 CITY LIVEの特長

- 軽自動車の小さな車内空間に機器ラックと大容量リチウムイオン蓄電システムを装備し、ゆとりある作業空間も確保しました。長時間の中継・伝送作業でもストレスを感じる事なく余裕を持って行う事ができます。
- スイッチャーとカメラリモコンを一体型のワイドテーブルにセットできますので、スイッチング、音声ミキシング、カメラリモコンを1人でスムーズに操作する事ができます。
- 2.5kWh大容量リチウムイオン蓄電システムの搭載により、約5時間の通電が可能ですから、余裕を持った中継・伝送ができます。
- 中継現場での設置や撤収作業が非常に短時間で行えますので、2名程度の中継クルーで楽に行うことができます。
- 軽自動車のコンパクトボディにゼロ・エミッションのリチウムイオン蓄電電源を搭載していますから、騒音、振動、排気ガスは一切出しません。深夜の狭く密集した住宅街の中でも安心して中継を行う事ができます。
- 機材をフルに積載した状態でもリアシートを使用できますから、4名乗車で移動する事ができます。
- 便利なキャリーフロアを取り付けてあります。重量のあるラックでも簡単に移動・固定できますから、ラックの積み降ろしや用途別の交換等が楽にできます。また、レール上であればどここの位置でもラックを固定する事ができます。



## ■ リチウムイオン蓄電システムについて

- CITY LIVEには2.5kWhのリチウムイオン蓄電システムが標準装備されており、CITY LIVEシステムを約5時間稼働させる事ができます。

ワゴンの中に大容量リチウムイオンバッテリー、AC100Vインバータ、充電器、バッテリー残量計、充電電流計、出力電力計、リモコン装置、電源パネルが装備されており、単体の電源ワゴンとして持ち出して使用する事もできます。

- リチウムイオンバッテリーは非常に長寿命で、5,000回以上の充放電が可能です。  
(例)1日2回充放電×1ヶ月20日稼働×12ヶ月×10年⇒4,800回  
従って、10年以上の使用が可能です。

- 小型、軽量です。  
質量50kg、キャスター付ですから1人で楽に運搬する事ができ、移動先ですぐに使用できます。
- 2.5kWhの他、6.4kWhの蓄電システムも用意されています。  
CITY LIVEシステムを約15時間稼働させる事ができます。  
また、夜間照明を焚く場合にはこの大型蓄電システムが便利です。



## 小型 中継車・伝送車・SNG車



フジテレビジョン 様

小型  
中継車/伝送車



東海テレビ放送 様



小型車（市販車）に新開発のSNG用パラボラアンテナとFPUポールを搭載することができます。発電機は車輛のエンジンを利用した大容量発電システム標準装備です。緊急時、災害時などに高い機動性を発揮し、平常時はその使い易さにより、中継放送の場が足元まで広がります。



### 特長

- SNG中継車は衛星中継伝送機材に加え、数台のカメラを搭載できます。
- 大容量発電システムを装備しています。車のエンジンを利用した発電システムですので静かに長時間安定して発電します。車輛搭載発動発電機のような不快な振動、騒音はありません。
- 住宅街でも中継が可能な程、低騒音です。車内でのオペレートも快適にできます。
- 市販車を利用する為、シャーシ剛性が高く、軽量です。
- SNG中継車は小型車用に開発したパラボラアンテナを装備しています。更にFPU用のポールも装備することができます。
- 大型・中型に比べ下記のような多くのメリットがあります。
  - ① 普通自動車運転免許で運転できます。
  - ② 出場準備時間がかからず、現場でのセッティングが短時間で済みます。
  - ③ 最少人数でオペレートできます。
  - ④ 中継場所での駐車が楽です。
  - ⑤ 整備等のランニングコストが少なく済みます。
  - ⑥ 製造費が安価です。



導入事例



フジテレビジョン 様



東海テレビ放送 様

導入事例



テレビ熊本 様

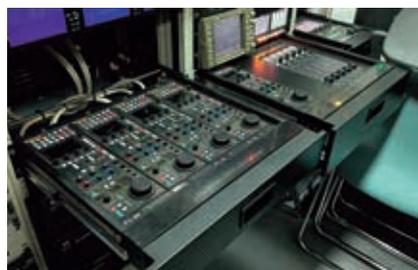


札幌テレビ放送 様

導入事例



ジュピターテレコム 様



日本海テレビジョン放送 様

## 導入事例



千葉テレビ放送 様



福井テレビジョン放送 様

## 導入事例



高知さんさんテレビ 様



日本海テレビジョン放送 様



# ヘリコプター TV 中継伝送システム



日本テレビ放送網 様

ヘリコプター TV 中継  
伝送システム



関西テレビ放送 様



# ヘリコプターTV中継伝送システム

---

**軽量・小型、フルデジタル方式の最新型ヘリコプター TV 中継伝送システムです。ICS 装置及びその周辺は 4K (12G) 対応最新型のシステムフレーム/システムモジュールと、高明瞭・高音質のフルデジタルインターカムシステム、フルデジタルインターカムマトリックスで構成されています。**

**すべてのユニットは振動、ノイズ、故障対策と、徹底した軽量化、省電力化を実現しました。**

## 特長

- 幅広いフォーマットに対応した新型ルーティングスイッチャ gen 及び、C5000 最新モジュールシステムの採用で、ヘリの機種を問わず全てのシステムに対応することができます。
- コンソール内部の機器間通信はフルデジタル多重通信により、ケーブル本数を極限まで減らして、故障と重量の低減を実現しています。(PAT.)
- 最新の ICS 装置はフルデジタルインターカムマトリックスを採用していますので、付属の専用アプリケーションソフトを用いて、レベル調整やクロスポイントの設定変更等が自在に行えます。低ノイズ・高音質で分かり易い操作感覚は機上でのストレスを大幅に低減いたします。
- 操作パネルは集中制御に必要なスイッチに加えてタッチパネルや LCD 表示を採用し、操作性、視認性を図りました。操作パネルと本体間の通信はフルデジタルで、アナログ信号は全く使用していません。
- タッチパネルには WindowsPC の他、タブレットも採用しています。ICS プログラムの他、ディスプレイ上の地図表示や各種アプリケーションを映像素材として、他のモニターに表示させる事が可能です。
- 報道撮影支援システム
  - ・ GPS 情報により、自機の位置を地図上に表示します。
  - ・ プロフィール機能により、伝送可能な受信基地局を地図上に表示します。
  - ・ 防振カメラのデータから、地図上に撮影エリアを表示します。
  - ・ 住所入力による目的地の検索が行えます。

---

軽量・小型・抜群の操作性で業界No.1の実績を誇ります。



関西テレビ放送 様

# ヘリコプターTV中継伝送システム

---



日本テレビ放送網・読売新聞 様



日本テレビ放送網・読売新聞 様



NNN中国・四国ブロック 様



NNN中国・四国ブロック 様

# ヘリコプターTV中継伝送システム

---



静岡放送 様



静岡放送 様



TBSテレビ 様



TBSテレビ 様

# ヘリコプターTV中継伝送システム

---



読売テレビ放送 様



読売テレビ放送 様



静岡第一テレビ 様 / 山梨放送 様



静岡第一テレビ 様 / 山梨放送 様

# ヘリコプターTV中継伝送システム



中京テレビ放送 様



中京テレビ放送 様



フジテレビジョン 様



フジテレビジョン 様



# システムインテグレーション スタジオサブシステム 支局伝送設備



フジテレビジョン 様

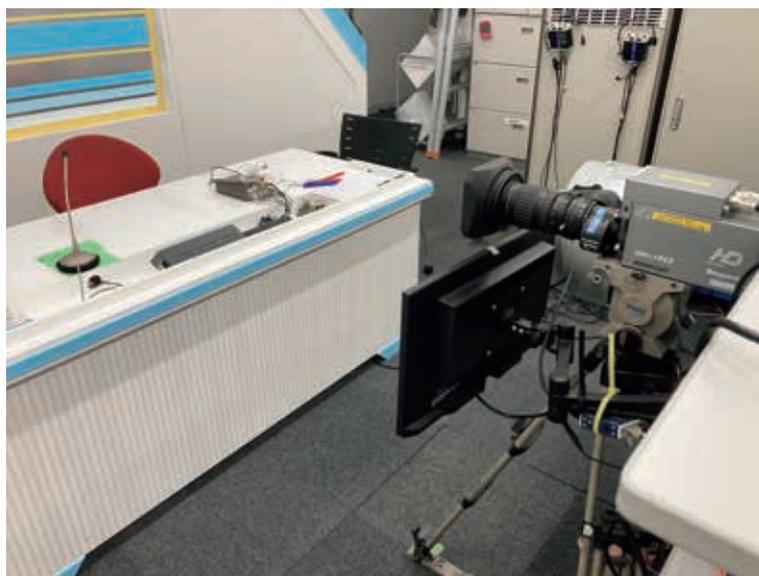


テレビ神奈川 様

SI



テレビ神奈川 様



テレビ神奈川 様



フジテレビジョン 様



# 索 引

索 引

## A

|               |    |
|---------------|----|
| AAD5202 ..... | 55 |
| ADC5202 ..... | 59 |
| AVD5201 ..... | 54 |
| AVD5202 ..... | 54 |

## C

|                   |    |
|-------------------|----|
| C5000-SB .....    | 51 |
| C5001-21 .....    | 50 |
| C5001-HF .....    | 51 |
| C5002-21 .....    | 50 |
| CHO5201 .....     | 64 |
| CHO5202 .....     | 64 |
| CHO5211 .....     | 65 |
| CNV5202-12G ..... | 68 |

## D

|                      |    |
|----------------------|----|
| DAC5212 .....        | 59 |
| DAD5201 .....        | 54 |
| DAD5202 .....        | 55 |
| DCF5202 .....        | 69 |
| DDC5201 .....        | 67 |
| DDC5202-4D .....     | 67 |
| DDC5202-8A .....     | 67 |
| DFS5201 .....        | 59 |
| DFS5202 .....        | 60 |
| DFS5212-12G .....    | 60 |
| DMX5202-8A .....     | 58 |
| DMX5202-8D .....     | 57 |
| DMX5212-12G-8A ..... | 58 |
| DMX5212-12G-8D ..... | 58 |
| DnM1 .....           | 38 |
| DSG5201 .....        | 63 |
| DSG5202 .....        | 63 |
| DSG5212-12G .....    | 63 |
| DSK5202 .....        | 68 |
| DSK5212 .....        | 68 |
| DualJog .....        | 16 |
| DUC5201 .....        | 66 |
| DUC5202-4D .....     | 66 |
| DUC5202-8A .....     | 66 |
| DVD5201 .....        | 52 |
| DVD5202 .....        | 52 |
| DVD5211-12G .....    | 52 |
| DVD5212-12G .....    | 53 |
| DVD5221 .....        | 53 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| DVD5231-12G ..... | 53 |
|-------------------|----|

## E

|                       |    |
|-----------------------|----|
| EOD5201-12G-13T ..... | 65 |
|-----------------------|----|

## G

|                         |    |
|-------------------------|----|
| gen1616-12G .....       | 6  |
| gen1616-12G-CP .....    | 6  |
| gen1616-12G-Plain ..... | 13 |
| gen1616-3G .....        | 8  |
| gen1616-3G-CP .....     | 8  |
| gen1616-AES .....       | 10 |
| gen1616-AES-CP .....    | 10 |
| gen1616-AES-Plain ..... | 13 |
| gen2424-3G .....        | 8  |
| gen2424-3G-CP .....     | 8  |
| gen2424-AES .....       | 10 |
| gen2424-AES-CP .....    | 10 |
| gen3232-12G .....       | 6  |
| gen3232-12G-CP .....    | 6  |
| gen3232-12G-Plain ..... | 13 |
| gen3232-3G .....        | 8  |
| gen3232-3G-CP .....     | 8  |
| gen3232-AES .....       | 10 |
| gen3232-AES-CP .....    | 10 |
| gen3232-AES-Plain ..... | 13 |
| gen4848-12G .....       | 6  |
| gen4848-12G-CP .....    | 6  |
| gen4848-3G .....        | 9  |
| gen4848-3G-CP .....     | 9  |
| gen4848-AES .....       | 11 |
| gen4848-AES-CP .....    | 11 |
| gen6464-12G .....       | 7  |
| gen6464-12G-CP .....    | 7  |
| gen6464-3G .....        | 9  |
| gen6464-3G-CP .....     | 9  |
| gen6464-AES .....       | 11 |
| gen6464-AES-CP .....    | 11 |
| gen7272-12G .....       | 7  |
| gen7272-12G-CP .....    | 7  |
| GPI5202-RUT .....       | 61 |

## H

|                  |    |
|------------------|----|
| HDVF-EL740 ..... | 79 |
| HDVF-EL760 ..... | 79 |

## L

|           |    |
|-----------|----|
| LCD16     | 16 |
| LCD32     | 16 |
| LDN-M31D  | 42 |
| LjM3a-12G | 43 |
| LjM3a-3G  | 44 |
| LjM3a-RM1 | 45 |
| LU21      | 80 |

## M

|                |    |
|----------------|----|
| MUX5202-4D     | 55 |
| MUX5202-8A     | 56 |
| MUX5202-8D     | 56 |
| MUX5212-12G-4D | 56 |
| MUX5212-12G-8A | 57 |
| MUX5212-12G-8D | 57 |

## O

|             |    |
|-------------|----|
| OED5201-12G | 65 |
| OLED18      | 17 |

## P

|         |    |
|---------|----|
| PSU5001 | 51 |
| PSU5002 | 51 |

## R

|                  |    |
|------------------|----|
| RLY5201/RLY5201R | 61 |
| RUT5202-12G-44   | 60 |
| RUT5203-12G-84   | 61 |

## S

|                 |    |
|-----------------|----|
| SCA-ACC         | 81 |
| SCA-BU4T1/L1/N1 | 75 |
| SCA-BU5T/L      | 73 |
| SCA-COV         | 81 |
| SCA-RTS10       | 81 |
| SCA-SP4T1/L1/N1 | 74 |
| SCA-SP5T2/L2    | 72 |
| SCA-UMA11       | 76 |
| SCA-UMA21       | 76 |
| SCA-VB          | 81 |
| SCA-VF70        | 78 |
| SCA-VFIF10      | 77 |

|                |    |
|----------------|----|
| SD10a          | 45 |
| SP101-16       | 34 |
| SP102-16       | 34 |
| SP103-16       | 35 |
| SP104a-16      | 35 |
| SP105a-12G-32  | 36 |
| SP106a-16      | 36 |
| SP107-Dante-64 | 37 |
| SP-PM1a        | 33 |
| SP-PM1a-12G-32 | 32 |
| SP-VM1         | 31 |
| SP-VM1-12G-32  | 29 |
| SP-VM2         | 30 |
| SP-VM2-12G-32  | 28 |
| Standard16     | 17 |
| Standard32     | 17 |

## T

|           |    |
|-----------|----|
| TCI5201   | 62 |
| TLC5201   | 62 |
| TLG5202   | 62 |
| TT32      | 18 |
| TT8       | 19 |
| TTDualJog | 18 |

## V

|                     |    |
|---------------------|----|
| VTC5202             | 69 |
| VUM2                | 41 |
| VUM2 PREMIUM        | 40 |
| VUM2 PREMIUM-12G-32 | 39 |

## W

|         |    |
|---------|----|
| WCG5201 | 64 |
|---------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| インターカム用ヘッドセット      | 81 |
| カメラ接続ケーブルセット       | 81 |
| 光カメラケーブル           | 82 |
| フォーカスデマンド          | 82 |
| リターンスイッチ / ズームリモコン | 82 |



# COSMIC

株式会社 コスミックエンジニアリング

<https://www.cosmic-eng.co.jp>  
c1000@cosmic-eng.co.jp

本社営業部・お問い合わせ・ご相談

☎ 042-586-2933 FAX 042-584-0314

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11

2025.11 版