

COSMIC

C5000 Module System

OPT · 12G · 6G · 3G · HD · SD · ANALOG · DIGITAL AUDIO · ANALOG AUDIO

C-bus System Frame
System Module



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ップ、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・強靭で、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 ブラウザー リモートコントロール & 監視システム

Web Control

C-bus C5000 Module System

Web ブラウザーで " 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

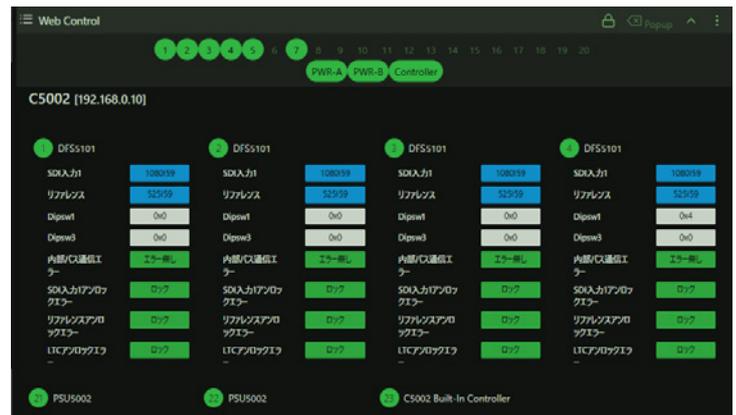
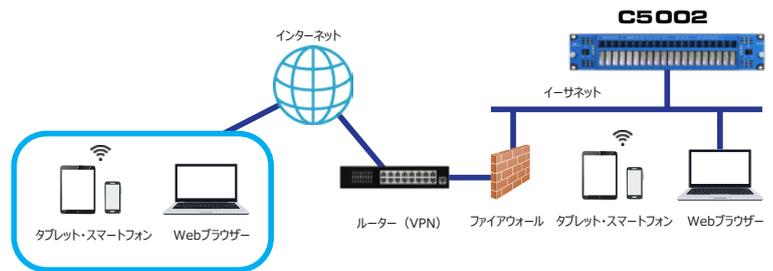
- ・ C-bus フレームの監視・設定・確認ができます。
- ・ 実装モジュールの監視・設定・動作確認ができます。
- ・ 電源やファンの動作状態の確認ができます。

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ー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 2RU 20 モジュール 希望小売価格 330,000 円 (税別)



外形寸法 W482 × H88 × D400 質量 約 5.7 kg



C5001-HF ハーフサイズ 2 モジュール 希望小売価格 260,000 円 (税別)



かんたん連結機構を装備 (SP106a-16 と連結)

外形寸法 W215 × H44 × D401 質量 約 2.6 kg



C5001-21 1RU 6 モジュール 希望小売価格 280,000 円 (税別)



外形寸法 W482 × H44 × D400 質量 約 4 kg



C5000-SB 2 モジュール 希望小売価格 200,000 円 (税別)



外形寸法 W40 × H115 × D400 質量 約 1.6 kg



DVD5201

3G/HD/SD-SDI 4 分配

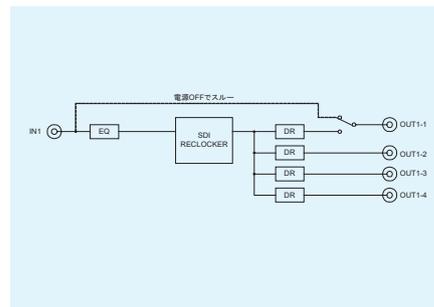
1 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を 4 分配します

希望小売価格 150,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI DVB-ASI

- リクロッカー内蔵
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- 全出力チャンネル正極性対応
- DVB-ASI (EN50083-9) 対応
- SNMP、WebControl 対応



DVD5202

3G/HD/SD-SDI 4 / 8 分配

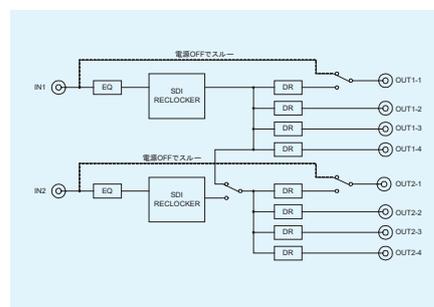
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を 4 分配 × 2 又は 8 分配します

希望小売価格 190,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI DVB-ASI

- 1 入力 8 分配 又は 1 入力 4 分配 2 系統の設定が可能
- リクロッカー内蔵
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- 全出力チャンネル正極性対応
- DVB-ASI (EN50083-9) 対応
- SNMP、WebControl 対応



DVD5211-12G

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4 分配

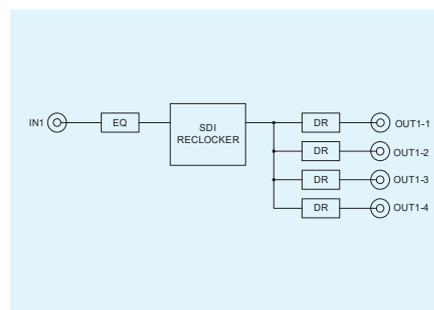
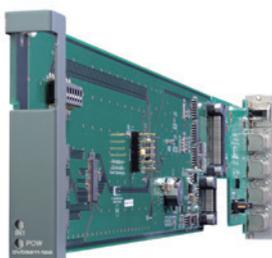
1 スロット

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を 4 分配します

希望小売価格 170,000 円 (税別)

12G **3G** HD-SDI SD-SDI DVB-ASI

- リクロッカー内蔵
- 全出力チャンネル正極性対応
- DVB-ASI (EN50083-9) 対応
- SNMP、WebControl 対応



DVD5212-12G

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4 / 8 分配

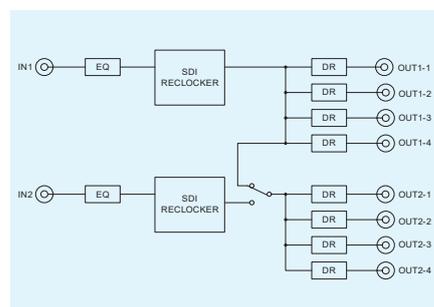
2 スロット

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を 4 分配 × 2 又は 8 分配します

希望小売価格 210,000 円 (税別)

12G **3G** HD-SDI SD-SDI DVB-ASI

- 1 入力 8 分配 又は 1 入力 4 分配 2 系統の設定が可能
- リクロッカー内蔵
- 全出力チャンネル正極性対応
- DVB-ASI (EN50083-9) 対応
- SNMP、WebControl 対応



DVD5221

3G/HD/SD-SDI 信号 8 分配

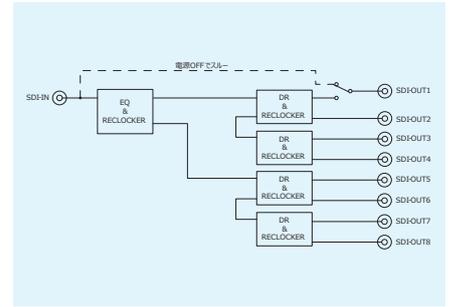
1 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を 8 分配します (マイクロ BNC)

希望小売価格 190,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI DVB-ASI

- 1 スロットサイズで 1 入力 8 分配
- リクロッカー内蔵
- 入力信号がないときは出力ミュート
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- 全出力チャンネル正極性対応
- ログ機能搭載 (SDI 入力レートの変化時刻を記録)
- DVB-ASI (EN50083-9) 対応
- SNMP、WebControl 対応



DVD5231-12G

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号 8 分配

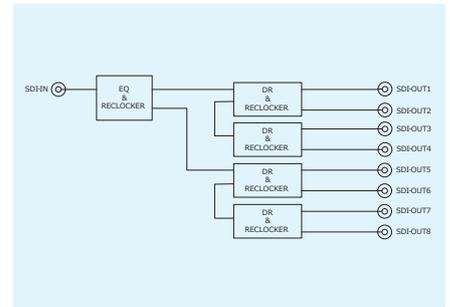
1 スロット

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を 8 分配します (マイクロ BNC)

希望小売価格 210,000 円 (税別)

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

- 1 スロットサイズで 1 入力 8 分配
- リクロッカー内蔵
- 入力信号がないときは出力ミュート
- 全出力チャンネル正極性対応
- ログ機能搭載 (SDI 入力レートの変化時刻を記録)
- DVB-ASI (EN50083-9) 対応
- SNMP、WebControl 対応



AVD5201

アナログビデオ 4 分配

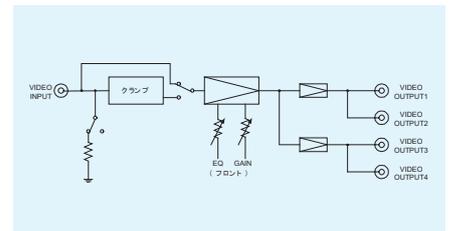
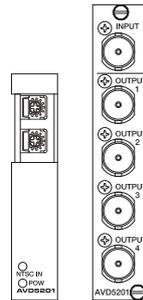
1 スロット

アナログビデオ信号を 4 分配します

希望小売価格 75,000 円 (税別)

NTSC AES/EBU LTC

- フロントからレベル調整が可能
- フロントからケーブル補償イコライザ調整が可能
- クランプ回路のバイパス設定が可能
- 入力の 75Ω 終端 ON/OFF が可能
- SNMP、WebControl 対応



AVD5202

アナログビデオ 8 分配

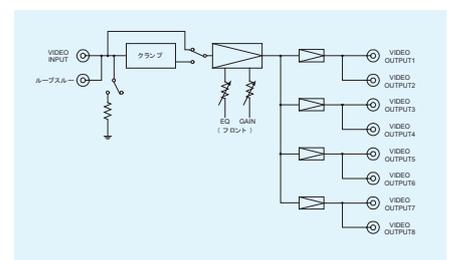
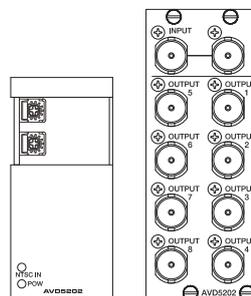
2 スロット

アナログビデオ信号を 8 分配します

希望小売価格 85,000 円 (税別)

NTSC AES/EBU LTC

- フロントからレベル調整が可能
- フロントからケーブル補償イコライザ調整が可能
- クランプ回路のバイパス設定が可能
- 入力の 75Ω 終端 ON/OFF が可能
- SNMP、WebControl 対応



分配器

DAD5201

AES/EBU デジタルオーディオ 4 分配

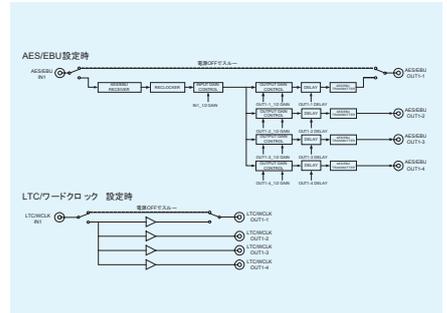
1 スロット

AES/EBU 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 分配します

希望小売価格 140,000 円 (税別)

AES/EBU LTC WCLK

- チャンネル単位で各入出力のレベル調整が可能
- 各出力 1ms ~ 1sec での遅延調整が可能
- AES/EBU、LTC、ワードクロックそれぞれの信号は入力系統ごとの設定が可能
- AES/EBU 信号の自動リクロックが可能
- ログ機能搭載
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- SNMP、WebControl 対応



DAD5202

AES/EBU デジタルオーディオ 4 / 8 分配

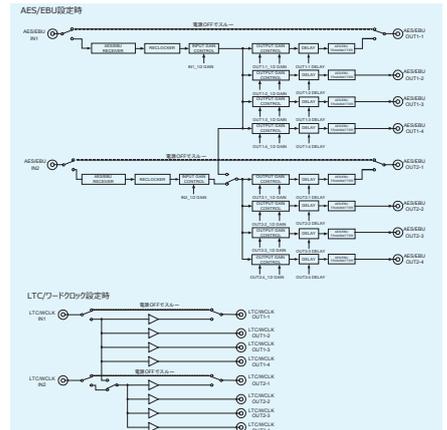
2 スロット

AES/EBU デジタルオーディオ信号、LTC 信号、ワードクロック信号を 8 分配します

希望小売価格 160,000 円 (税別)

AES/EBU LTC WCLK

- 1 入力 4 分配 × 2 系統 又は 1 入力 8 分配 × 1 系統の設定が可能
- チャンネル単位で各入出力のレベル調整が可能
- 各出力 1ms ~ 1sec での遅延調整が可能
- AES/EBU、LTC、ワードクロックそれぞれの信号は入力系統ごとの設定が可能
- AES/EBU 信号の自動リクロックが可能
- ログ機能搭載
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- SNMP、WebControl 対応



AAD5202

アナログオーディオ 4 / 8 分配

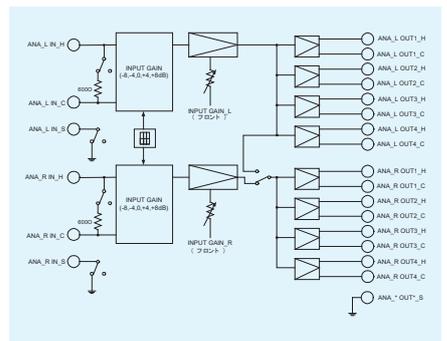
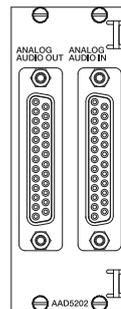
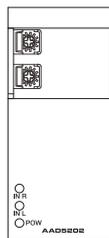
2 スロット

アナログオーディオ信号を 8 分配します

希望小売価格 140,000 円 (税別)

アナログ AUDIO

- 1 入力 4 分配 × 2 系統 又は 1 入力 8 分配 × 1 系統の設定が可能
- L/R 入力に対し ±6dB のレベル調整がフロントから可能
- 入力側のシールドを信号基板 GND へショート 又は オープンの切替が可能
- 入力インピーダンスの 600Ω 平衡 / HiZ 平衡切替が可能
- 入りにアッテネーター機能を装備 (-8, -4, 0, +4, +8dB)
- SNMP、WebControl 対応



DFS5201

3G/HD/SD-SDI フレームシンクロナイザー

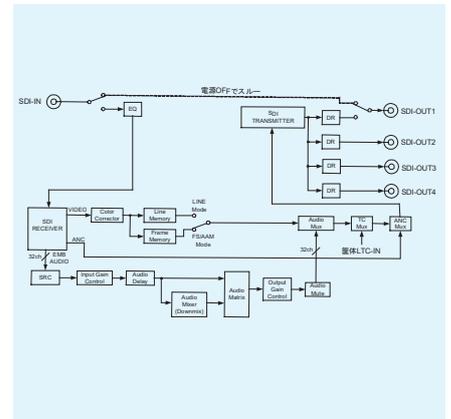
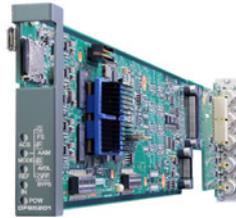
1 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号に対応したフレームシンクロナイザーです

希望小売価格 250,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI

- 3種類のシンクロナイズモード装備 (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
- ログ機能搭載
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 輝度、色相、彩度の調整が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- オーディオ、TC 以外のアンシラリデータはすべて通過 (TC は選択可能)
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- 外部制御パネル (オプション) の接続が可能
- SNMP、WebControl 対応



DFS5202

3G/HD/SD-SDI フレームシンクロナイザー

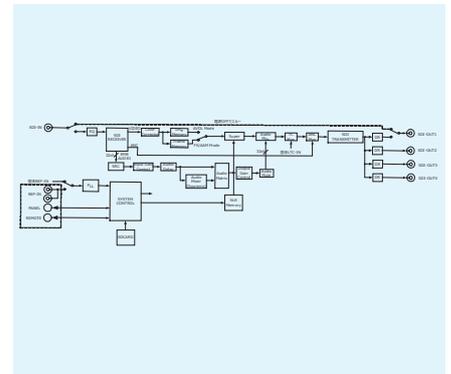
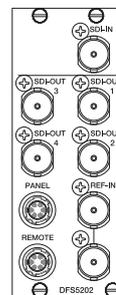
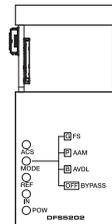
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号に対応したフレームシンクロナイザーです
リファレンス入力、リモートコントロール入力を装備しています

希望小売価格 280,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI REF

- 3種類のシンクロナイズモード装備 (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
- ログ機能搭載
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 輝度、色相、彩度の調整が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- オーディオ、TC 以外のアンシラリデータはすべて通過 (TC は選択可能)
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- 外部制御パネル (オプション) の接続が可能
- SNMP、WebControl 対応

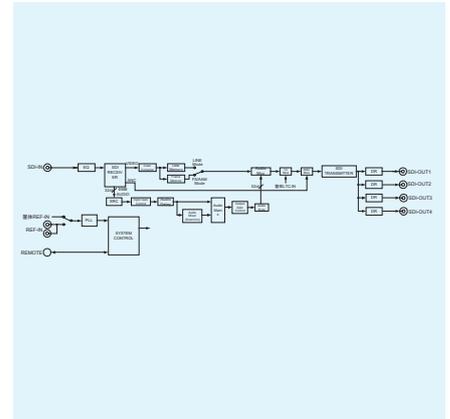


12G/6G/3G/HD-SDI 信号に対応したフレームシンクロナイザーです
リファレンス入力、リモートコントロール入力を装備しています

希望小売価格 600,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI REF

- 3 種類のシンクロナイズモード装備 (FS,AAM,AVDL)、非同期信号の同期化が可能
- 入力されているオーディオグループ 又は タイムコードを LCD に表示 (メニューで選択)
- 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、任意チャンネルのミックス機能
- ログ機能搭載
- 12 個のプリセットに各種設定を格納、局間制御パケットのカレント音声モードで自動切替が可能。接点入力によるプリセットの切替が可能
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 輝度、色相、彩度の調整が可能
- オーディオ、TC 以外のアンシラリデータはすべて通過 (TC は選択可能)
- パラメータの設定はメニュー 又は SNMP、WEB により可能
- 外部制御パネル (オプション) の接続が可能
- SNMP、WebControl 対応



フレームシンクロナイザー

DFS500x/510x/520x/5x12-12G 専用のリモートコントローラーです

希望小売価格 300,000 円 (税別)

- 4 つのブロックで独立制御することができ、1 台あたり最大 4 モジュールの制御が可能
- 4 モジュールは LAN に接続された任意の C5001 もしくは C5002 システムに搭載された DFS モジュールを選択可能
- 16 個のプリセットを用意し、プリセット切替により最大 64 台の DFS モジュールを制御可能
- RS-422 通信コマンドにより、DFS モジュールの切替やプリセットの切替が可能
- フロントパネルには、LOCK スイッチを用意しており設定禁止が可能



RUT5202-12G-44 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4×4 ルーター

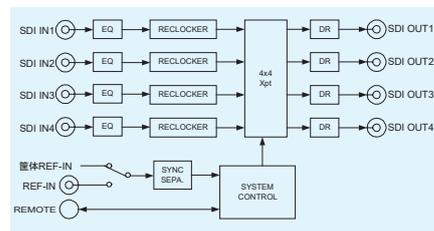
2 スロット

12G-SDI 信号に対応した 4×4 の SDI ルーターです

希望小売価格 380,000 円 (税別)

12G **3G** HD-SDI SD-SDI DVB-ASI REF

- 12G,6G,3G(レベル A/B),HD/SD-SDI 入力信号種別を O-LED に表示
- 自動リクロック機能搭載
- リファレンスに同期してブランキング切換
- クロスポイントの設定を 16 パターンまでプリセット可能
- 指定した入力順のシーケンシャルスイッチングが可能 (1 ~ 99 秒)
- オプションのコントロールパネル CP5001-44 で任意のコントロールが可能 (8 台まで接続可)
- SNMP、WebControl 対応



CP5001-44 4×4SDI ルーター用コントロールパネル

希望小売価格 140,000 円 (税別)



RUT5203-12G-84 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 8×4 ルーター

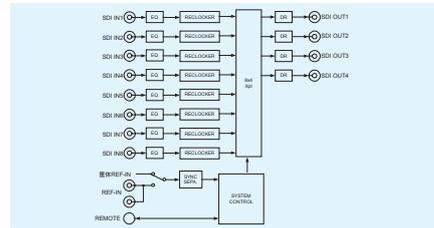
3 スロット

12G-SDI 信号に対応した 8×4 の SDI ルーターです

希望小売価格 520,000 円 (税別)

12G **3G** HD-SDI SD-SDI DVB-ASI REF

- 12G,6G,3G(レベル A/B),HD/SD-SDI 入力信号種別を O-LED に表示
- 自動リクロック機能搭載
- リファレンスに同期してブランキング切換
- クロスポイントの設定を 16 パターンまでプリセット可能
- 指定した入力順のシーケンシャルスイッチングが可能 (1 ~ 99 秒)
- オプションのコントロールパネル CP5001-84 で任意のコントロールが可能 (8 台まで接続可)
- SNMP、WebControl 対応



CP5001-84 8×4SDI ルーター用コントロールパネル

希望小売価格 160,000 円 (税別)



GPI5202-RUT SDI ルーター用 GPIO モジュール

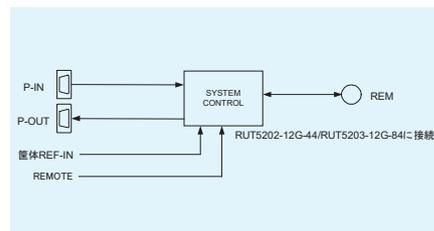
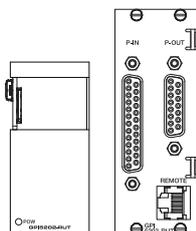
2 スロット

8×4 ルーター及び 4×4 ルーター用のパラレル GPIO モジュールです

希望小売価格 230,000 円 (税別)

SNMP・Web 対応

- パラレル GPIO により、SDI ルーター・モジュールを制御
- クロスポイントの切替操作は、INPUT と OUTPUT を同時に選択することにより切替
- ステータスは、SNMP、WebControl より確認可能
- SNMP、WebControl 対応



チェンジオーバー

CHO5201

3G/HD/SD-SDI チェンジオーバー

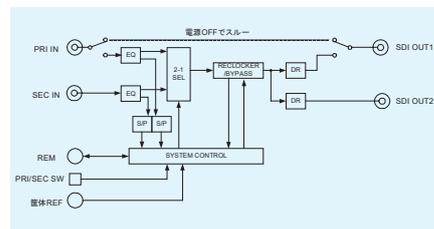
1 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号に対応したチェンジオーバースイッチャーです

希望小売価格 230,000 円 (税別)

3G **HD-SDI** **SD-SDI** **DVB-ASI**

- 現用系にエラーが発生すると予備系に出力を切換えてアラームを出力
- 現用系、予備系の選択状態を LED で表示
- 3G/HD/SD-SDI に対応し出力レートで LED で表示
- リファレンス信号の状態を LED で表示
- リファレンスに同期してプランキング切換が可能
- エマージェンシースルー対応
- ログ (10,000 イベント) の閲覧、ダウンロード可能
- SNMP、WebControl 対応



RMT5011-CHO1 / CHO2

チェンジオーバー・リモートコントローラー

CHO5201/CHO5211 専用リモートコントローラー

RMT5011-CHO1 希望小売価格 160,000 円 (税別)
RMT5011-CHO2 希望小売価格 200,000 円 (税別)

- RMT5011-CHO1 : CHO5201/CHO5211 を 1 台 制御・監視
- RMT5011-CHO2 : CHO5201/CHO5211 を 2 台 制御・監視
- スイッチ操作により、切替モードの選択、現用系または予備系の選択が可能



CHO5202

3G/HD-SDI,DVB-ASI チェンジオーバー

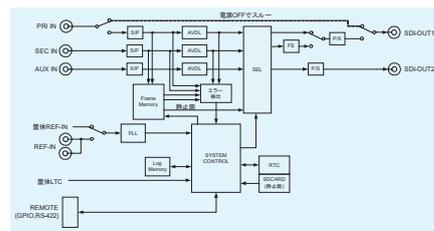
2 スロット

3G/HD-SDI,DVB-ASI 信号に対応した高機能チェンジオーバースイッチャーです

希望小売価格 450,000 円 (税別)

3G **HD-SDI** **DVB-ASI** **REF**

- エラーは、TRS,CRC など 19 種類を検出
- エマージェンシースルー (電源 OFF 時) に対応
- 現用系、予備系の両方のエラーを監視
- エラー内容は、項目ごとに ON/OFF 制御可能
- AUX 入力を緊急時の静止画出力や予備予備として使用可能
- 静止画ファイルを読み込み、エラー時に静止画を出力可能
- 出力段にフレームシンクロナイズ機能を追加することが可能
- ログ (10,000 イベント) の閲覧、ダウンロード可能
- SNMP、WebControl 対応 (エラー時は、トラップを発生)



RMT5001-ACHO

CHO5x02 専用 チェンジオーバー・リモートコントローラー

CHO5x02 専用リモートコントローラー

希望小売価格 200,000 円 (税別)

- OUTPUT SEL にて SDI OUT1 出力を強制的に切り替え可能 (AUTO MODE=OFF で有効)
- ERROR ALARM は、ALARM を出力している系統が赤点灯
- PANEL LOCK スイッチによりパネル操作を禁止可能
- BUZZER MUTE スイッチにより、アラーム状態でのブザーをミュート可能



NTSC/ デジタルオーディオ /LTC/ ワードクロック信号に対応した
チェンジオーバースイッチャーです

希望小売価格 200,000 円 (税別)

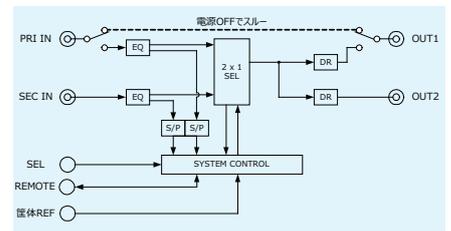
NTSC

AES/EBU

LTC

WCLK

- 現用系にエラーが発生すると予備系に出力を切替えてアラームを出力 (自動切替モード)
- サンプルレート (AES 信号)、フォーマットを監視してエラーを判断
エラー項目は設定により無効が可能。
- 外部 GPI 制御で現用系 / 予備系の切替可能 (手動モード)
- 現用系 / 予備系の選択状態を LED で表示
- リファレンス信号の状態を LED で表示
- リファレンスに同期し、ブランキング切替可能 (設定で無効も可能)
- ログ機能搭載
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応



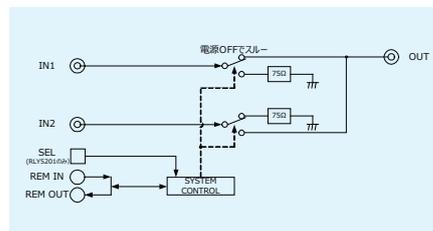
2×1 ワイドバンドリレーセクターです



- NTSC、AES/EBU、3G-SDI、SD-SDI、HD-SDI 等 DC ~ 3.0Gbps までの信号 2 系統を切り替えて出力
- リアモジュールのみの追加で連動して複数回線の切替が可能
- 切替の外部制御はリアモジュールから行いますが、フロントモジュールからも操作が可能 (REMOTE/LOCAL の切替は基板上的スイッチで設定)
- 出力している信号の IN1/IN2 の選択状態を LED で表示
- ログ機能搭載 (切替変化時刻を記録)
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応

RLY5201 希望小売価格 150,000 円 (税別)

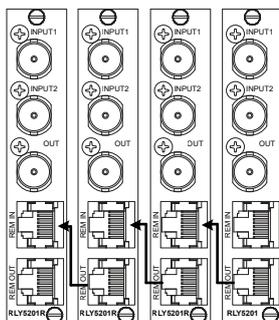
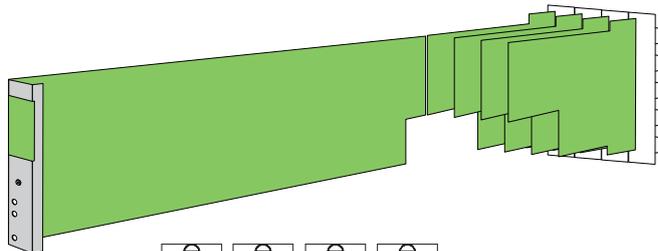
RLY5201R 希望小売価格 70,000 円 (税別)



チェンジオーバー

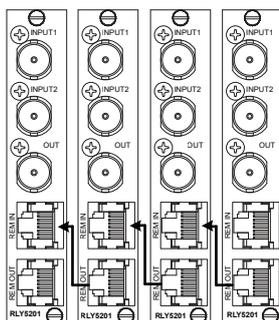
● 複数回線の連動切換①

- ・フロントモジュール 1 枚に対して、複数枚のリアモジュールを挿入することで、複数回線の連動切換が可能になります。
- ・切り換え制御は 1 枚目のリアモジュールに対して行い、リアモジュール間を外部ケーブルにて制御を受け渡し複数回線のリアモジュールで切換操作が行えます。
- ・この方式の場合、各切換状態のログを記録することが出来ません。(切換ログは 1 枚目のみ)
- ・連動可能なリアモジュールの枚数は筐体によって違います。(C5002-20 : 20 枚、C5001-20 : 2 枚)



● 複数回線の連動切換②

- ・フロントモジュールとリアモジュールのセットを複数を挿入することで、複数回線の連動切換が可能になります。
- ・切り換え制御は 1 枚目のリアモジュールに対して行い、リアモジュール間の外部ケーブルで制御を受け渡して切換操作が行えます。
- ・この方式の場合、各切換状態のログを記録することが可能になります。
- ・連動可能なリアモジュールの枚数は筐体によって違います。(C5002-20 : 20 枚、C5001-20 : 6 枚)



MUX5202-4D

デジタルオーディオ 4 系統 8ch 3G マルチプレクサー

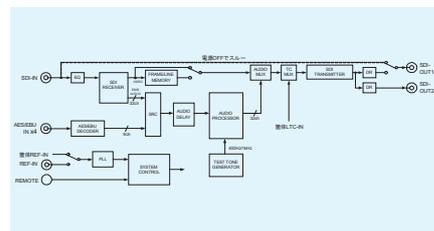
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号にデジタルオーディオ 4 系統 8 チャンネルをマルチプレクスします

希望小売価格 280,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI AES/EBU REF

- SDI 入力信号の種類や、リファレンス信号の状態を LED で表示
- フレーム、ラインシンクロノイズ動作有効時にスイッチング時の CRC エラー、ラインナンバーエラーを吸収するデグリッチ機能を装備
- 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・オーバー機能を装備
- ログ機能搭載
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応



MUX5202-8D

デジタルオーディオ 8 系統 16ch 3G マルチプレクサー

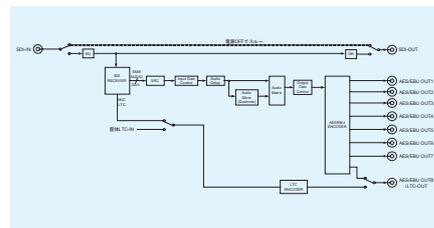
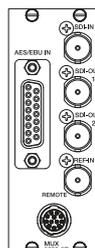
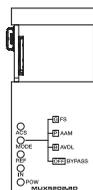
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号にデジタルオーディオ 8 系統 16 チャンネルをマルチプレクスします

希望小売価格 460,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI AES/EBU REF

- SDI 入力信号の種類や、リファレンス信号の状態を LED で表示
- フレーム、ラインシンクロノイズ動作有効時にスイッチング時の CRC エラー、ラインナンバーエラーを吸収するデグリッチ機能を装備
- 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・オーバー機能を装備
- ログ機能搭載
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応



MUX5202-8A

アナログオーディオ 8ch 3G マルチプレクサー

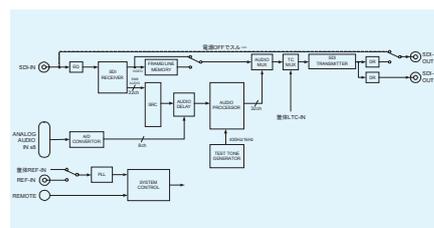
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号にアナログオーディオ 8 チャンネルをマルチプレクスします

希望小売価格 460,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI アナログオーディオ REF

- SDI 入力信号の種類や、リファレンス信号の状態を LED で表示
- フレーム、ラインシンクロノイズ動作有効時にスイッチング時の CRC エラー、ラインナンバーエラーを吸収するデグリッチ機能を装備
- 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・オーバー機能を装備
- ログ機能搭載
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応



DMX5202-8D

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

3G/HD/SD-SDI 信号のエンベデッドオーディオ信号を AES/EBU デジタルオーディオ 8 系統
16 チャンネルにデマルチプレクスします

希望小売価格 270,000 円 (税別)

3G

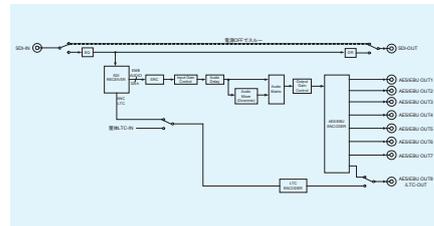
HD-SDI

SD-SDI

AES/EBU

LTC

- SDI 入力信号の種類を LED で表示
- エンベデッドオーディオが重畳されているグループを LED で表示
- 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を装備
- ログ機能を搭載
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- SDI 入力に重畳されているアンシラリータイムコードを LTC 出力可能
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応



DMX5202-8A

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

3G/HD/SD-SDI 信号のエンベデッドオーディオ信号をアナログオーディオ 8 チャンネル,
AES/EBU デジタルオーディオ 2 系統 4 チャンネルにデマルチプレクスします

希望小売価格 320,000 円 (税別)

3G

HD-SDI

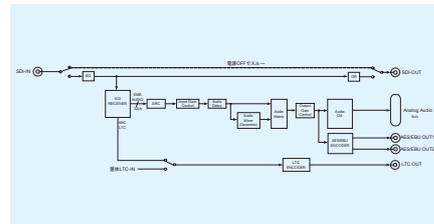
SD-SDI

AES/EBU

アナログ
AUDIO

LTC

- SDI 入力信号の種類を LED で表示
- エンベデッドオーディオが重畳されているグループを LED で表示
- 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を装備
- ログ機能を搭載
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- SDI 入力に重畳されているアンシラリータイムコードを LTC 出力可能
- エマージェンシースルー対応
- SNMP、WebControl 対応



MUX5212-12G-4D

デジタルオーディオ 4 系統 8ch 12G マルチプレクサー

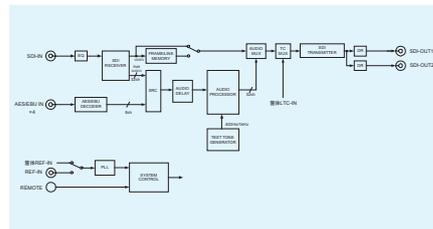
2 スロット

12G/6G/3G/HD-SDI 信号にデジタルオーディオ 4 系統 8 チャンネルをマルチプレクスします
12G/6G/3G-SDI は 32ch まで、HD-SDI は 16ch まで対応します

希望小売価格 580,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI AES/EBU REF SNMP・Web 対応

- SDI 信号の種類やリファレンス信号の状態を O-LED に表示
- フレーム、ラインシンクロナイズ動作有効時にスイッチング時の CRC エラー、ラインナンバーエラーを吸収するデグリッチ機能を装備
- 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を装備
- 音声遅延 0 ～ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



MUX5212-12G-8D

デジタルオーディオ 8 系統 16ch 12G マルチプレクサー

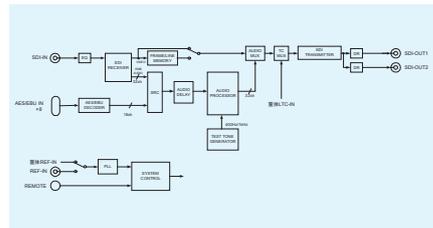
2 スロット

12G/6G/3G/HD-SDI 信号にデジタルオーディオ 8 系統 16 チャンネルをマルチプレクスします
12G/6G/3G-SDI は 32ch まで、HD-SDI は 16ch まで対応します

希望小売価格 660,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI AES/EBU REF SNMP・Web 対応

- SDI 信号の種類やリファレンス信号の状態を O-LED に表示
- フレーム、ラインシンクロナイズ動作有効時にスイッチング時の CRC エラー、ラインナンバーエラーを吸収するデグリッチ機能を装備
- 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を装備
- 音声遅延 0 ～ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



MUX5212-12G-8A

アナログオーディオ 8ch 12G マルチプレクサー

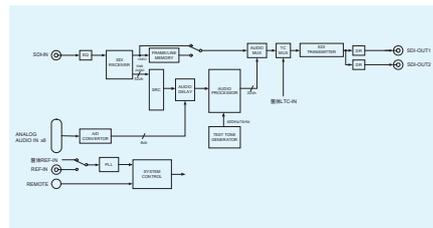
2 スロット

12G/6G/3G/HD-SDI 信号にアナログオーディオ 8 チャンネルをマルチプレクスします
12G/6G/3G-SDI は 32ch まで、HD-SDI は 16ch まで対応します

希望小売価格 660,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI アナログオーディオ REF SNMP・Web 対応

- SDI 信号の種類やリファレンス信号の状態を O-LED に表示
- フレーム、ラインシンクロナイズ動作有効時にスイッチング時の CRC エラー、ラインナンバーエラーを吸収するデグリッチ機能を装備
- 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を装備
- 音声遅延 0 ～ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- リファレンス信号入力で非同期信号入力が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DMX5212-12G-8D

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

12G/6G/3G/HD-SDI 信号のエンベデッドオーディオ信号を AES/EBU デジタルオーディオ 8 系統 16 チャンネルにデマルチプレクスします
12G/6G/3G-SDI は 32ch まで、HD-SDI は 16ch まで対応します

希望小売価格 600,000 円 (税別)

12G

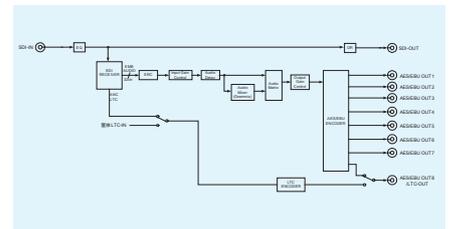
3G

HD-SDI

AES/EBU

LTC

- SDI 信号の種類やエンベデットグループ、タイムコード、エラー情報を O-LED に表示
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- SDI 入力に重畳されているアンシラリータイムコードを LTC 出力可能
- パラメータの設定はメニュー 又は SNMP、WEB により可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DMX5212-12G-8A

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

12G/6G/3G/HD-SDI 信号のエンベデッドオーディオ信号をアナログオーディオ 8 チャンネルと AES/EBU デジタルオーディオ 2 系統 4 チャンネルにデマルチプレクスします
12G/6G/3G-SDI は 32ch まで、HD-SDI は 16ch まで対応します

希望小売価格 600,000 円 (税別)

12G

3G

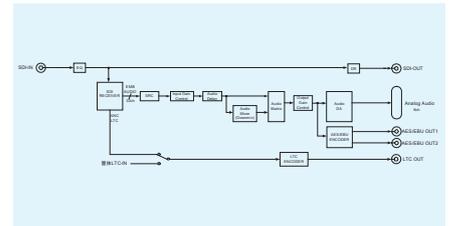
HD-SDI

AES/EBU

アナログ
AUDIO

LTC

- SDI 信号の種類やエンベデットグループ、タイムコード、エラー情報を O-LED に表示
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 2sec まで 1ms ステップで調整が可能
- SDI 入力に重畳されているアンシラリータイムコードを LTC 出力可能
- パラメータの設定はメニュー 又は SNMP、WEB により可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DDC5202-4D

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

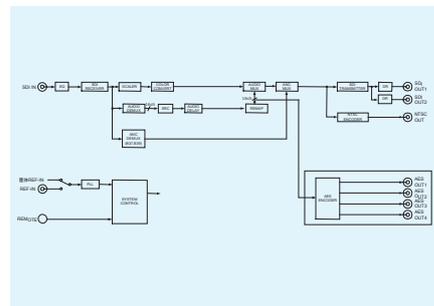
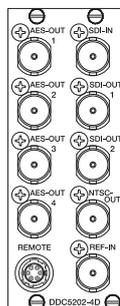
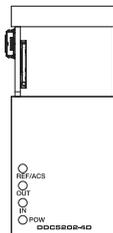
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を SD-SDI 信号及び NTSC 信号にダウンコンバートします
デジタルオーディオ 4 系統 8 チャンネルのデマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 270,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI AES/EBU NTSC REF

- 4K の 2 ピクセル・インターリーブ信号を入力し、インターレース変換して HD-SDI 出力が可能
- 5 種類のアスペクト変換が可能 (スクイーズ、エッジロップ、レターボックス (16 : 9, 14:9, 13:9))
- デジタルオーディオ 4 系統 8ch のデマルチプレクス機能を装備
- エンベッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37, B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DDC5202-8A

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

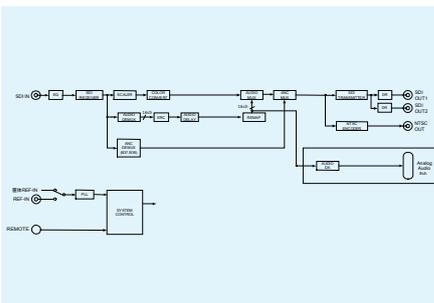
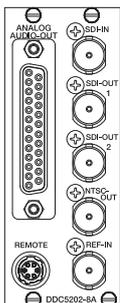
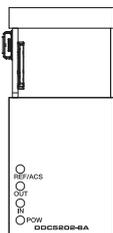
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を SD-SDI 信号及び NTSC 信号にダウンコンバートします
アナログオーディオ 8 チャンネルのデマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 290,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI アナログオーディオ NTSC REF

- 4K の 2 ピクセル・インターリーブ信号を入力し、インターレース変換して HD-SDI 出力が可能
- 5 種類のアスペクト変換が可能 (スクイーズ、エッジロップ、レターボックス (16 : 9, 14:9, 13:9))
- アナログオーディオ 8ch のデマルチプレクス機能を装備
- エンベッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37, B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DUC5202-4D

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

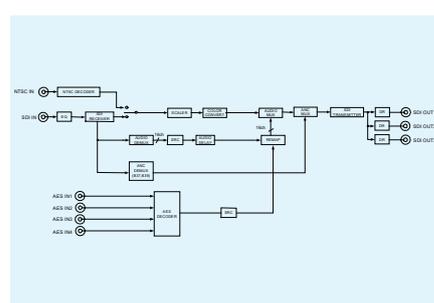
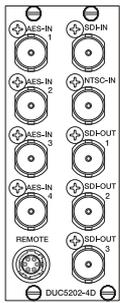
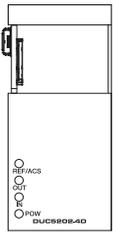
2 スロット

NTSC 信号及び HD/SD-SDI 信号を 3G/HD-SDI 信号にアップコンバートします
デジタルオーディオ 4 系統 8ch のマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 400,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI NTSC AES/EBU

- NTSC/SD-SDI 入力 → HD-SDI 変換と NTSC/HD/SD-SDI → 3G-SDI (プログレッシブ変換)
- 3 種類のアスペクト変換 (スクイーズ、エッジロップ、サイドパネル) が可能
- デジタルオーディオ 4 系統 8ch のマルチプレクス機能を装備
- エンベッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37, B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DUC5202-8A

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

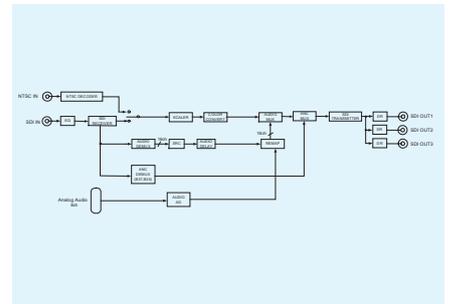
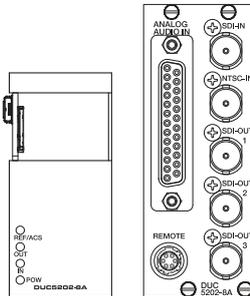
2 スロット

NTSC 信号及び HD/SD-SDI 信号を 3G/HD-SDI 信号にアップコンバートします
アナログオーディオ 8ch のマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 450,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI NTSC アナログオーディオ

- NTSC/SD-SDI 入力 → HD-SDI 変換と NTSC/HD/SD-SDI → 3G-SDI (プログレッシブ変換)
- 3 種類のアスペクト変換 (スクイーズ、エッジロップ、サイドパネル) が可能
- アナログオーディオ 8ch のマルチプレクス機能を装備
- インベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



ADC5202

アナログオーディオ 8ch A/D コンバーター

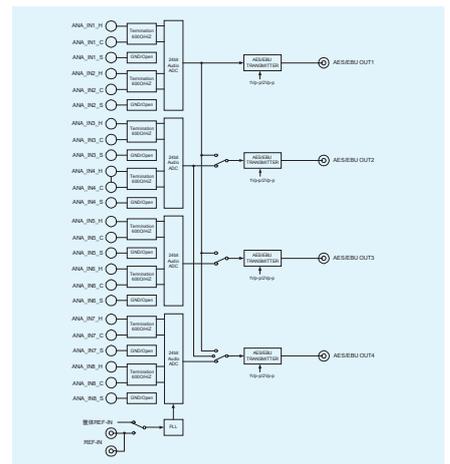
2 スロット

8ch のアナログオーディオ信号を 4 系統の AES/EBU デジタルオーディオ信号に変換します

希望小売価格 210,000 円 (税別)

アナログオーディオ REF AES/EBU WCLK

- アナログオーディオ信号を 24bit 48kHz 又は 96kHz の AES/EBU デジタルオーディオ信号に変換
- DARS、BBS、3 値シンクを入力して外部同期が可能
- パネルの 4 つの LED 発光色で AES/EBU 出力レベルの確認が可能
- 外部同期信号の状態を LED で表示
- アナログ 1/2ch を 4 分配、アナログ 1/2/3/4ch を 2 分配、アナログ 1 ~ 8ch を 1 系統出力の設定が可能
- AES/EBU 出力振幅を 1Vp-p/2Vp-p 切替可能
- SNMP、WebControl 対応



DAC5212

デジタルオーディオ 4 系統 D/A コンバーター

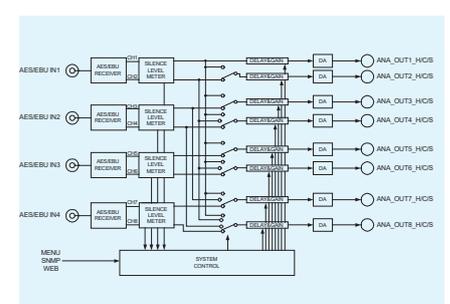
2 スロット

4 系統の AES/EBU 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します

希望小売価格 230,000 円 (税別)

AES/EBU アナログオーディオ

- 16bit ~ 24bit、32k ~ 96kHz AES/EBU 信号に対応
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 入力信号情報をパネルの O-LED に表示
- 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、AES1,2,3,4 をそれぞれ 1 系統出力の設定が可能
- パラメーターの設定は USB ケーブルにて PC から可能
- SNMP、WebControl 対応



DAD5201

AES/EBU デジタルオーディオ 4 分配

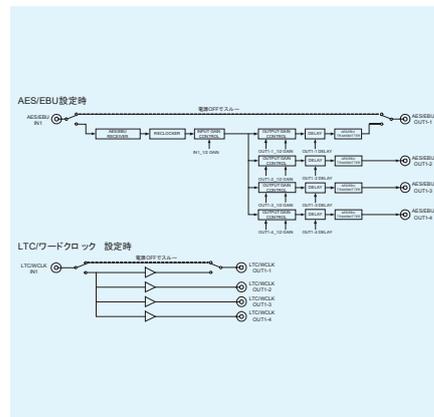
1 スロット

AES/EBU 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 分配します

希望小売価格 140,000 円 (税別)

AES/EBU LTC WCLK

- チャンネル単位で各入出力のレベル調整が可能
- 各出力 1ms ~ 1sec での遅延調整が可能
- AES/EBU、LTC、ワードクロックそれぞれの信号は入力系統ごとの設定が可能
- AES/EBU 信号の自動リクロックが可能
- ログ機能搭載
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- SNMP、WebControl 対応



DAD5202

AES/EBU デジタルオーディオ 4 / 8 分配

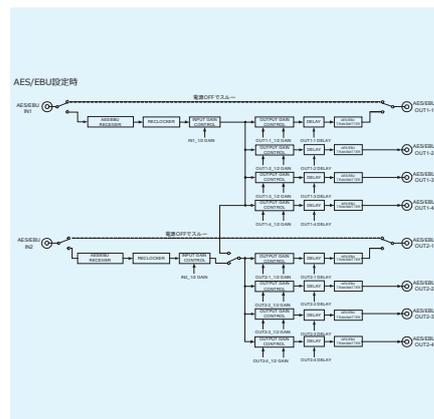
2 スロット

AES/EBU デジタルオーディオ信号、LTC 信号、ワードクロック信号を 8 分配します

希望小売価格 160,000 円 (税別)

AES/EBU LTC WCLK

- 1 入力 4 分配 × 2 系統 又は 1 入力 8 分配 × 1 系統の設定が可能
- チャンネル単位で各入出力のレベル調整が可能
- 各出力 1ms ~ 1sec での遅延調整が可能
- AES/EBU、LTC、ワードクロックそれぞれの信号は入力系統ごとの設定が可能
- AES/EBU 信号の自動リクロックが可能
- ログ機能搭載
- エマージェンシースルー対応 (電源断で OUT1 へ出力)
- SNMP、WebControl 対応



AAD5202

アナログオーディオ 4 / 8 分配

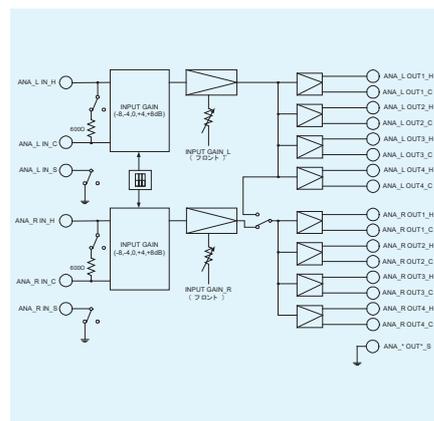
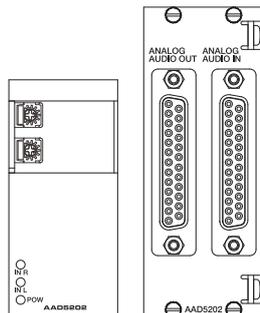
2 スロット

アナログオーディオ信号を 8 分配します

希望小売価格 140,000 円 (税別)

アナログ
AUDIO

- 1 入力 4 分配 × 2 系統 又は 1 入力 8 分配 × 1 系統の設定が可能
- L/R 入力に対し ±6dB のレベル調整がフロントから可能
- 入力側のシールドを信号基板 GND ヘジャョート 又は オープンの切替が可能
- 入力インピーダンスの 600Ω 平衡 / Hiz 平衡切替が可能
- 入力にアッテネーター機能を装備 (-8, -4, 0, +4, +8dB)
- SNMP、WebControl 対応



DUC5201

NTSC/HD/SD-SDI アップコンバーター

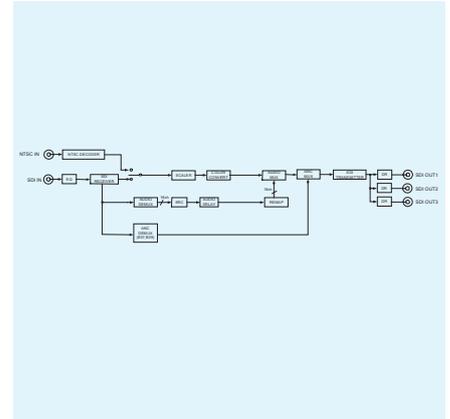
1 スロット

NTSC/HD/SD-SDI 信号を 3G/HD-SDI 信号にアップコンバートします

希望小売価格 350,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI NTSC

- 3G (レベル A/B) /HD/SD-SDI に対応し、入力レート、出力レートを LED で表示
- 出力モードは NTSC 又は SD-SDI を入力し、HD-SDI 信号を出力するモードと、NTSC 又は HD/SD-SDI を入力し、3G-SDI (プログレッシブ変換) を出力する 2 つの動作モード
- 3 種類のアスペクト変換 (スクイーズ、エッジロップ、サイドパネル) が可能
- エンベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- C5000 フレームの REF 入力 又は モジュール REF 入力に同期。
- REF 信号の状態を LED で表示
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DUC5202-4D

**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**

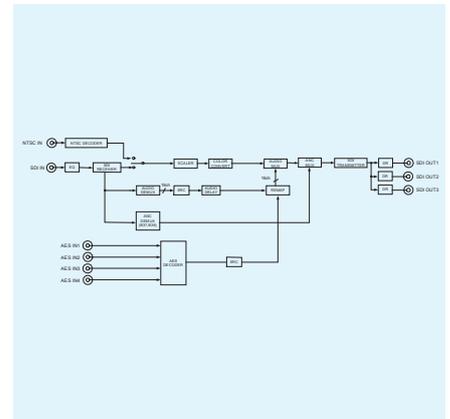
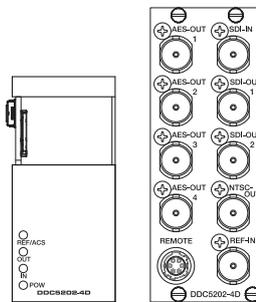
2 スロット

NTSC 信号及び HD/SD-SDI 信号を 3G/HD-SDI 信号にアップコンバートします
デジタルオーディオ 4 系統 8ch のマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 400,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI NTSC AES/EBU

- NTSC/SD-SDI 入力 → HD-SDI 変換と NTSC/HD/SD-SDI → 3G-SDI (プログレッシブ変換)
- 3 種類のアスペクト変換 (スクイーズ、エッジロップ、サイドパネル) が可能
- デジタルオーディオ 4 系統 8ch のマルチプレクス機能を装備
- エンベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



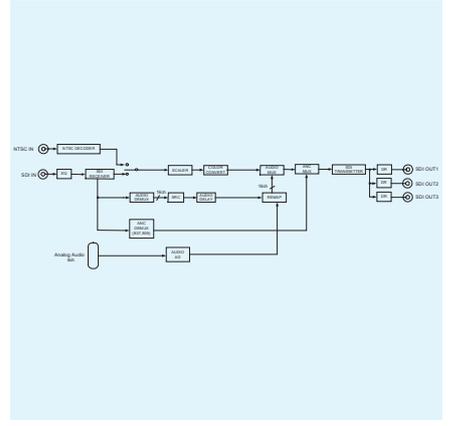
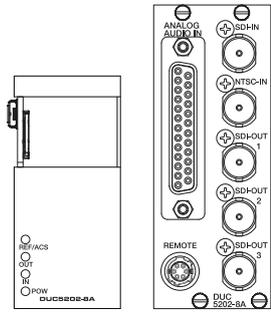
DUC5202-8A **アナログオーディオ 8ch MUX 付** **2 スロット**
NTSC/HD/SD-SDI アップコンバーター

NTSC 信号及び HD/SD-SDI 信号を 3G/HD-SDI 信号にアップコンバートします
 アナログオーディオ 8ch のマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 450,000 円 (税別)

3G **HD-SDI** **SD-SDI** **NTSC** **アナログオーディオ**

- NTSC/SD-SDI 入力 → HD-SDI 変換と NTSC/HD/SD-SDI → 3G-SDI (プログレッシブ変換)
- 3 種類のアスペクト変換 (スクイーズ、エッジロップ、サイドパネル) が可能
- アナログオーディオ 8ch のマルチプレクス機能を装備
- エンベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DDC5201

3G/HD/SD-SDI ダウンコンバーター

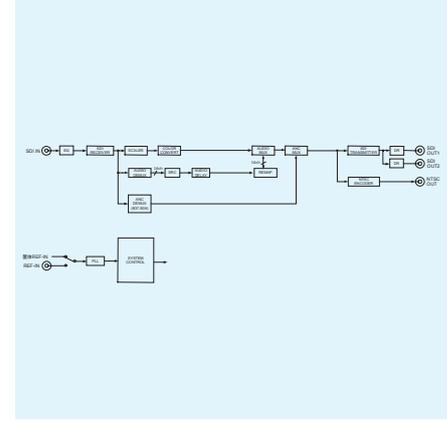
1 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を NTSC 及び SD-SDI 信号にダウンコンバートします

希望小売価格 240,000 円 (税別)

- 3G
- HD-SDI
- SD-SDI
- NTSC
- REF

- 3G/HD-SDI 信号入力時に HD-SDI 出力モードと SD-SDI/NTSC コンポジット出力モードの選択が可能
また 4K の 2 ピクセルインターリーブ信号入力に対し、インターレース変換して HD-SDI を出力
- 3G (レベル A/B) /HD/SD-SDI に対し、入力レート、出力レートを LED で表示
- 5 種類のアスペクト変換が可能
(スクイーズ、エッジクロップ、レターボックス (16:9,14:9,13:9))
- エンベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- C5000 フレームの REF 入力 又は モジュール REF 入力に同期。
REF 信号の状態を LED で表示
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DDC5202-4D

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

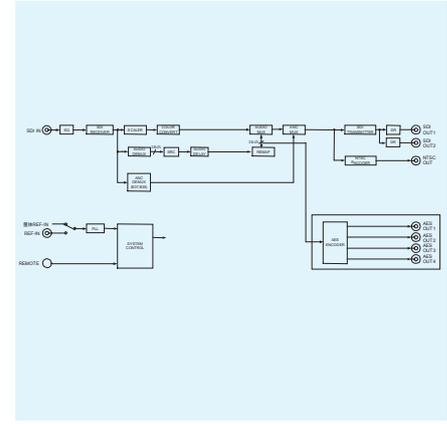
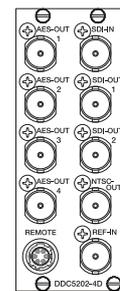
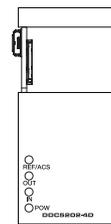
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号を SD-SDI 信号及び NTSC 信号にダウンコンバートします
デジタルオーディオ 4 系統 8 チャンネルのデマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 270,000 円 (税別)

- 3G
- HD-SDI
- SD-SDI
- AES/EBU
- NTSC
- REF

- 4K の 2 ピクセル・インターリーブ信号を入力し、インターレース変換して HD-SDI 出力が可能
- 5 種類のアスペクト変換が可能
(スクイーズ、エッジクロップ、レターボックス (16:9,14:9,13:9))
- デジタルオーディオ 4 系統 8ch のデマルチプレクス機能を装備
- エンベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



ダウンコンバーター

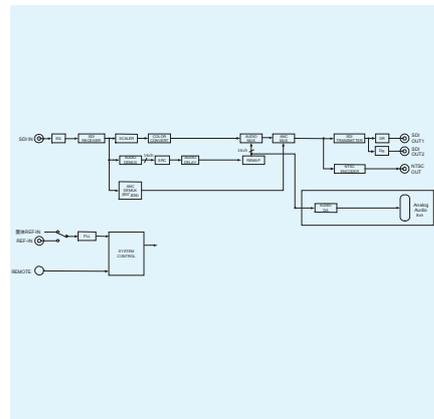
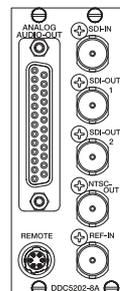
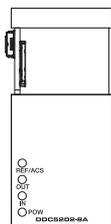
DDC5202-8A **アナログオーディオ 8ch DMX 付** **3G/HD/SD-SDI ダウンコンバーター** **2 スロット**

3G/HD/SD-SDI 信号を SD-SDI 信号及び NTSC 信号にダウンコンバートします
 アナログオーディオ 8 チャンネルのデマルチプレクス機能を装備しています

希望小売価格 290,000 円 (税別)



- 4K の 2 ピクセル・インターリーブ信号を入力し、インターレース変換して HD-SDI 出力が可能
- 5 種類のアスペクト変換が可能 (スクイーズ、エッジロップ、レターボックス (16:9,14:9,13:9))
- アナログオーディオ 8ch のデマルチプレクス機能を装備
- エンベデッドオーディオ 16ch に対応
- 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を装備
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 字幕パケット・局間制御パケット (ARIB STD-B37,B39) の通過が可能
- 接点入力によるプリセットの切替及びアスペクト切替が可能
- C5000 フレームの LTC-IN に入力された TC を TC パケットとして重畳可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



CNV5202-12G

12G-SDI / クワッドリンク 3G-SDI コンバーター

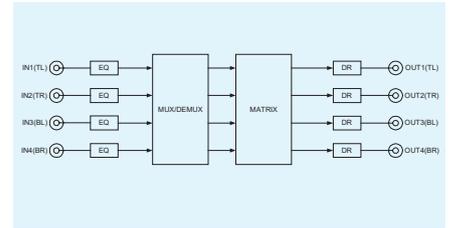
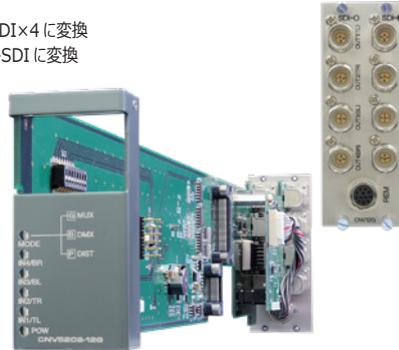
2 スロット

12G-SDI とクワッドリンク 3G-SDI 相互の変換が可能なコンバーターです

希望小売価格 350,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI

- 12G/3G/HD-SDI に対応し、入力レートを LED の点灯で表示
- 3つの動作モードがあり、ディップスイッチで選択
- 各動作モードは LED で識別確認
 マルチプレクスモード → クワッドリンク 3G-SDI をシングル 12G-SDI×4 に変換
 デマルチプレクスモード → シングル 12G-SDI をクワッドリンク 3G-SDI に変換
 分配モード → IN1 に入力された信号を 4 分配
- GPI による動作モードの切り替えが可能
- SNMP、WebControl 対応



EOD5201-12G-13T

12G-SDI EO コンバーター

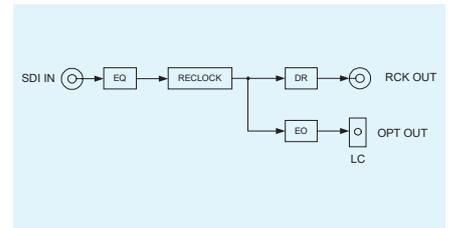
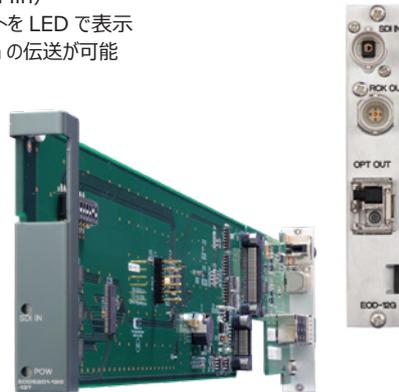
1 スロット

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号を光信号に変換します

希望小売価格 200,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI SD-SDI DVB-ASI OPT

- 光信号は波長 1310nm、出力レベル -5dBm (Min)
- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI に対応し、出力レートを LED で表示
- EOD5201-12G と組み合わせて約 10km ~ 20km の伝送が可能 (リンクバジェット 約 6dB)
- WEB による状態監視が可能
- SNMP、WebControl 対応



OED5201-12G

12G-SDI OE コンバーター

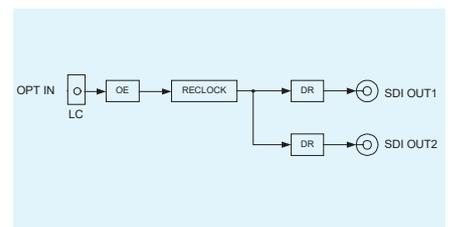
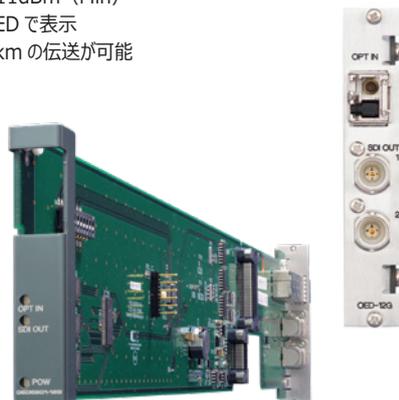
1 スロット

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号に対応した O/E コンバーターです

希望小売価格 200,000 円 (税別)

OPT 12G 3G HD-SDI SD-SDI DVB-ASI

- 光信号は波長 1260nm ~ 1620nm、入力レベル -11dBm (Min)
- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI に対応し、出力レートを LED で表示
- EOD5201-12G-13T と組み合わせて約 10km ~ 20km の伝送が可能 (リンクバジェット 約 6dB)
- 光入力信号の状態を LED で表示
- WEB による状態監視が可能
- SNMP、WebControl 対応



コンバーター

ADC5202

アナログオーディオ 8ch A/D コンバーター

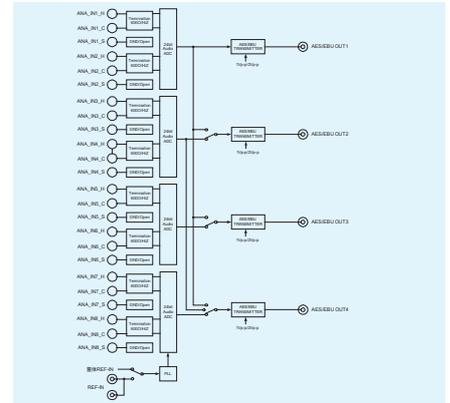
2 スロット

8ch のアナログオーディオ信号を 4 系統の AES/EBU デジタルオーディオ信号に変換します

希望小売価格 210,000 円 (税別)

アナログオーディオ REF AES/EBU WCLK

- アナログオーディオ信号を 24bit 48kHz 又は 96kHz の AES/EBU デジタルオーディオ信号に変換
- DARS、BBS、3 値シンクを入力して外部同期が可能
- パネルの 4 つの LED 発光色で AES/EBU 出力レベルの確認が可能
- 外部同期信号の状態を LED で表示
- アナログ 1/2ch を 4 分配、アナログ 1/2/3/4ch を 2 分配、アナログ 1 ~ 8ch を 1 系統出力の設定が可能
- AES/EBU 出力振幅を 1Vp-p/2Vp-p 切替可能
- SNMP、WebControl 対応



DAC5212

デジタルオーディオ 4 系統 D/A コンバーター

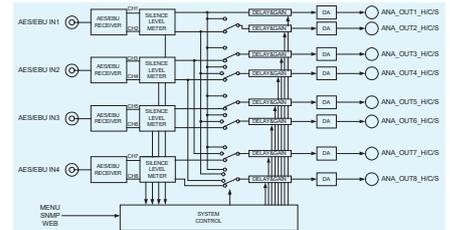
2 スロット

4 系統の AES/EBU 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します

希望小売価格 230,000 円 (税別)

AES/EBU アナログオーディオ

- 16bit ~ 24bit、32k ~ 96kHz AES/EBU 信号に対応
- 音声遅延 0 ~ 1sec まで 1ms ステップで調整が可能
- 入力信号情報をパネルの O-LED に表示
- 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、AES1,2,3,4 をそれぞれ 1 系統出力の設定が可能
- SNMP、WebControl 対応



DCF5202

クリップファイル

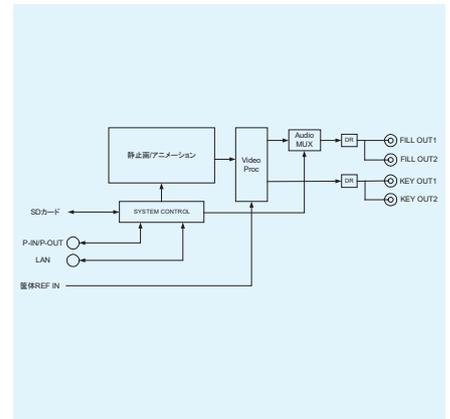
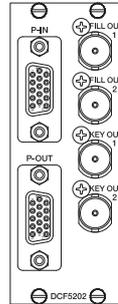
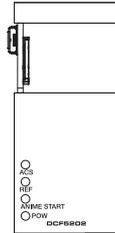
2 スロット

3G/HD-SDI 信号に対応した、ロゴマークや緊急時の動画および静止画などを送出するクリップファイルです

希望小売価格 800,000 円 (税別)

3G HD-SDI

- 最大 1920×1080 ドットの静止画とアニメーション（動画）を送出
- アニメーションは 1920×1080 ドットで 60 秒の容量があり、8 パターン登録可能（60 秒のメモリを 8 パターンで共有）
- 静止画は最大 1920×1080 ドットで 8 パターン登録可能
- 音声は非圧縮 2ch の WAV ファイルで最大 40 分で 8 ファイル登録可能
- アニメーション、静止画、WAV の登録は Windows アプリケーションで操作
- リファレンス信号の状態を LED で表示
- GPI によりアニメーションのスタート / ストップが可能
- ログ機能搭載
- パラメーターの設定は SNMP 設定か、SD カードの設定ファイルを直接編集
- SNMP、WebControl 対応



DSK5202

3G/HD-SDI 2ch カラースーパー

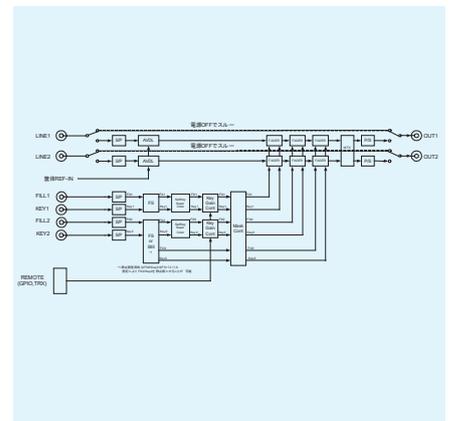
2 スロット

3G-SDI/HD-SDI 対応のカラースーパーモジュールです
スーパー素材と静止画を本線映像にミックスします

希望小売価格 650,000 円 (税別)

3G HD-SDI

- 1 モジュールで 2 系統のスーパー入力と 4 枚の静止画登録が可能で、2 系統スーパーと静止画 1 枚又は、1 系統のスーパー素材と 2 枚の静止画のミックスが可能
- 単体使用の DSK5202 は、2ch のスーパーミックスが可能
- スーパー入力部に FS 機能を内蔵し、動画スーパーの非同期入力が可能
静止画使用時は、2 系統目の FS 機能はバイパス
- エマージェンシースルー機能を搭載
- スーパー信号は外部 / セルフキー、スーパーカラー、ゲイン調整 (0 ~ 100%)、ポジション移動が可能 (エッジ、シャドウ機能はなし)
- スーパーのトランジションは、カットとフェードが選択でき、フェードは 1 ~ 300 フレームで設定
- ログ機能搭載
- 本線信号は、音声を含むすべてのアンシラリデータが通過
- 簡易チェンジオーバー機能を搭載し、LINE の切替、静止画への切り替えが可能
- パラメーターの設定はメニュー又は、SNMP、WEB より設定
- SNMP、WebControl 対応



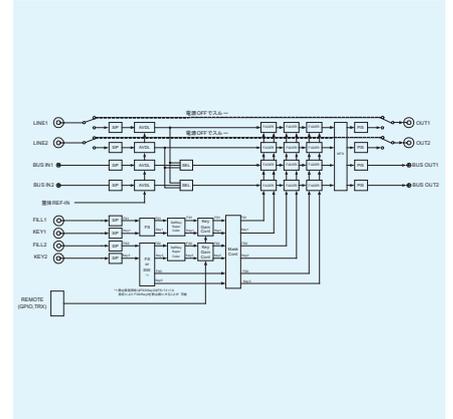
カラースーパー
クリップファイル

3G-SDI/HD-SDI 対応のカスケード接続可能なカラースーパーモジュールです
スーパー素材と静止画を本線映像にミックスします

希望小売価格 750,000 円 (税別)

3G HD-SDI

- 1 モジュールで 2 系統のスーパー入力と 4 枚の静止画登録が可能で、2 系統スーパーと静止画 1 枚又は、1 系統のスーパー素材と 2 枚の静止画のミックスが可能
- 最大 10 モジュールをカスケード接続することにより 20ch のスーパーミックスが可能
本線映像 2 系統入力、本線映像 3 系統出力可能
- スーパー入力部に FS 機能を内蔵し、動画スーパーの非同期入力が可能
静止画使用時は、2 系統目の FS 機能はバイパス
- モジュールごとにエマージェンシースルー機能を搭載し、カスケード接続時は、PC 上のアプリケーションにより監視を行い、1 枚でも異常が発生した場合に、全てのモジュールをスルー状態にすることが可能
- スーパー信号は外部/セルフキー、スーパーカラー、ゲイン調整 (0 ~ 100%)、ポジション移動が可能 (エッジ、シャドウ機能はなし)
- スーパーのトランジションは、カットとフェードが選択でき、フェードは 1 ~ 300 フレームで設定
- ログ機能搭載
- パラメーターの設定はメニュー又は、SNMP、WEB より設定
- SNMP、WebControl 対応



TCI5201

タイムコードインサーター

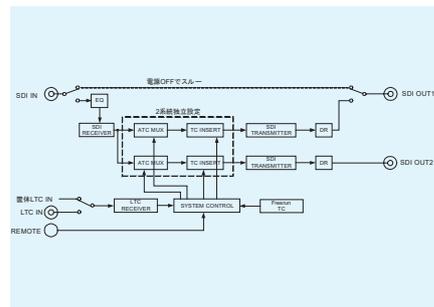
1 スロット

LTC 入力のタイムコードを 3G/HD/SD-SDI 信号に重畳します
SDI 信号に重畳されたタイムコードを画面上の任意の位置にスーパーインポーズします

希望小売価格 380,000 円 (税別)

3G HD-SDI SD-SDI LTC

- 入力信号種別を LED で表示
- スーパーインポーズするタイムコードは、SDI 入力に重畳されたアンシラリータイムコード、モジュール搭載の LTC 入力からのタイムコード、筐体 LTC 入力のタイムコード、自走タイムコードから選択可能
- 選択したタイムコードを SDI 出力に重畳可能
- 表示位置および文字種類は、WEB 又は SNMP で直接変更可能
- 各設定は、12 個のプリセットに保存し、リモート接続で切替可能
- GPI 又はリモート接続によるスーパーインポーズの ON/OFF が可能
- エマージェンシースルー対応
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



TLG5202

タイムロジジェネレーター

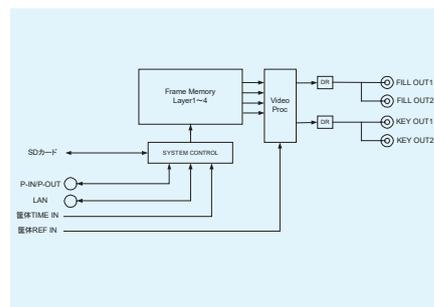
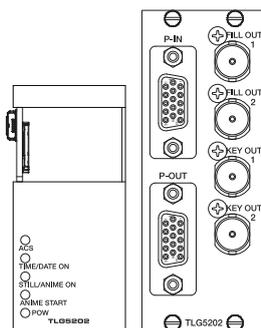
2 スロット

マスター時計の時刻信号から映像信号とキー信号を発生し、時刻表示する装置です
文字の大きさ、色、位置などは設定プログラム (Windows) より行います

希望小売価格 800,000 円 (税別)

3G HD-SDI

- 時間、日付とロゴ (静止画、アニメーション) が表示でき、更に合成が可能
- 時・分変わりにエフェクトが可能 (フェード、カット、縦・横回転)
- 外部 CG 装置で作成した時・分変わりエフェクトの連番ファイルを時計で使用可能
- ログ (静止画) は最大 1920×1080 ドットで 8 パターンまで登録可能
- アニメーションは 960×540 ドットで 16 秒間、8 パターンまで登録可能
- 送出画面は 32 画面あり、外部接点制御により切換が可能
- 曜日、時間帯別に送出画面を登録して外部時計に同期して自動送出が可能
- マスター時計断、リファレンス断時のエラーアラーム (接点) 出力装備
- 映像信号は 3G-SDI (1080/59.94P レベル A/B)、HD-SDI (1080/59.94) に対応
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



TLC5201

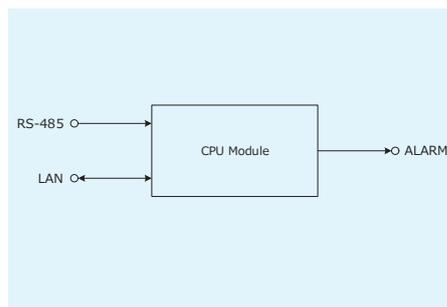
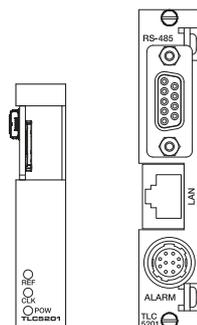
タイムロジジェネレーター・コントローラー

1 スロット

局内時計シリアル信号を RS-485 で受信して C5000 フレーム内のバスにより
各 TLG5202 へ時刻信号を送出します

希望小売価格 300,000 円 (税別)

- RS-485 で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を出力
- SNMP、WebControl 対応



VTC5202

3G/HD-SDI ビデオタイマー・カウンター

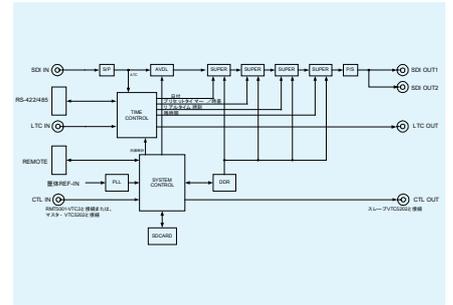
2 スロット

3G-SDI/HD-SDI 対応のビデオタイマー・カウンター・モジュールです

希望小売価格 550,000 円 (税別)

3G HD-SDI LTC

- 日付、リアルタイム時刻、プリセットカウントタイマー又は、時差カウントタイマー、残時間の表示が可能
- 残時間は接点信号でコントロール可能
- プリセットタイマーの初期値及び残時間値を 8 つまで登録可能
- RS-422 外部制御で残時間のセット/カウント開始、プリセットカウントタイマーの START/STOP が可能
- 時刻用インターフェースは、RS-485、LTC 入力、内部時計、アンシラリータイムコードから選択可能
- LTC OUT/RS-485 OUT より、時刻情報や残時間情報を出力することが可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



RMT5001-VTC2

VTC5x02 専用 リモートコントローラー

VTC5x02 専用のリモートコントローラーです

希望小売価格 300,000 円 (税別)

- 日付、リアルタイム時刻、プリセットカウントタイマー又は、時差カウントタイマー、残時間の操作 / 表示が可能
- 各タイマーの表示位置は任意の位置に、リアルタイムで設定可能
- リモートコントローラー RMT5001-VTC2 をカスケード接続し、制御設定することが可能



DSG5201

3G-SDI 対応シグナルジェネレーター

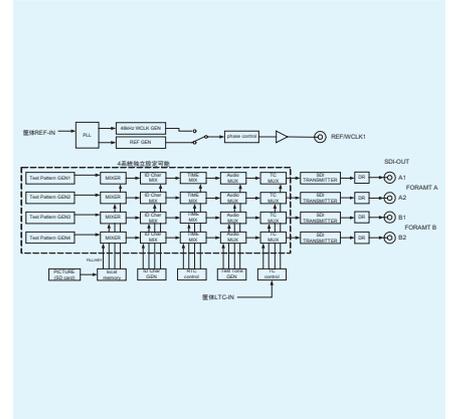
1 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号に対応した信号発生器です
リファレンス、ワードクロック、カラーバー、単色、静止画、ID キャラクター等を出力します

希望小売価格 350,000 円 (税別)

- 3G
- HD-SDI
- SD-SDI
- WCLK
- REF

- 出力信号は 3G (レベル A/B) /HD/SD-SDI に対応し、出力信号種別を LED で表示
- 出力映像パターンは 100/75% カラーバー、SMPTE カラーバー、ARIB カラーバー、ランプ、チェックフィールド、単色、静止画から選択
- 水平、垂直方向にスクロール、スピード可変が可能
- 4K モード設定で SQD/2SI の SDI 出力が可能 (FILL/KEY どちらかの設定が可能)
- 時刻情報をスーパーインポーズ。文字サイズ、スクロール、スピードの可変が可能
- 48kHz ワードクロックの生成が可能
ワードクロック出力がリファレンス出力かの選択が可能
- 静止画の 4 パターンをカラーバーにスーパーインポーズ可能
- 静止画を FILL/KEY として出力可能
位置可変、H/V スクロール、スピード可変が可能
- エンベッドオーディオは 24 ビット、48kHz、32ch に対応
- 出力映像に英数字の ID キャラクターを 32 文字までスーパーが可能
- パラメーターの設定はメニュー 又は SNMP、SD カード内ファイルにより可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DSG5202

3G-SDI 対応シグナルジェネレーター (リモート入出力付)

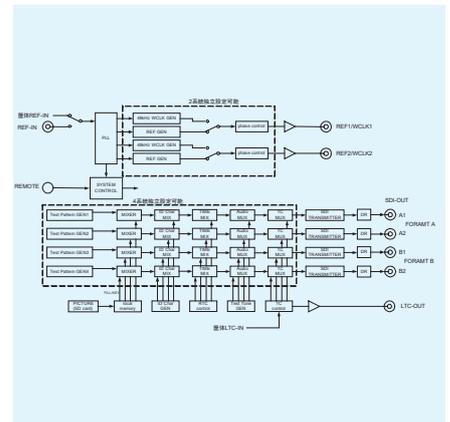
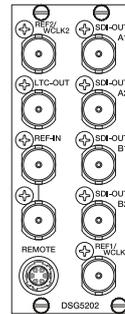
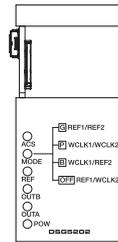
2 スロット

3G/HD/SD-SDI 信号に対応した信号発生器です
リファレンス、ワードクロック、カラーバー、単色、静止画、ID キャラクター等を出力します
LTC 信号出力装備です リファレンス入力、リモートコントロール入力を装備しています

希望小売価格 380,000 円 (税別)

- 3G
- HD-SDI
- SD-SDI
- LTC
- WCLK
- REF

- 出力信号は 3G (レベル A/B) /HD/SD-SDI に対応し、出力信号種別を LED で表示
- 出力映像パターンは 100/75% カラーバー、SMPTE カラーバー、ARIB カラーバー、ランプ、チェックフィールド、単色、静止画から選択
- 水平、垂直方向にスクロール、スピード可変が可能
- 4K モード設定で SQD/2SI の SDI 出力が可能 (FILL/KEY どちらかの設定が可能)
- 時刻情報をスーパーインポーズ。文字サイズ、スクロール、スピードの可変が可能
- 48kHz ワードクロックの生成が可能
ワードクロック出力がリファレンス出力かの選択が可能
- 静止画の 4 パターンをカラーバーにスーパーインポーズ可能
- 静止画を FILL/KEY として出力可能
位置可変、H/V スクロール、スピード可変が可能
- エンベッドオーディオは 24 ビット、48kHz、32ch に対応
- 出力映像に英数字の ID キャラクターを 32 文字までスーパーが可能
- パラメーターの設定はメニュー 又は SNMP、SD カード内ファイルにより可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl 対応



DSG5212-12G

12G-SDI 対応シグナルジェネレーター

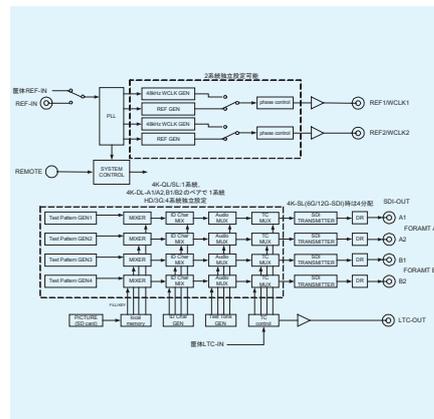
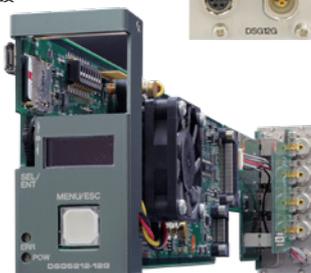
2 スロット

12G/6G/3G/HD-SDI 信号に対応した信号発生器です
リファレンス、ワードクロック、LTC 信号等の他にカラーバー、ランプ、静止画等のテスト信
号の発生ができます

希望小売価格 700,000 円 (税別)

12G 3G HD-SDI LTC WCLK REF

- 出力信号は12G(タイプ1)/6G(タイプ2)/3G(レベルA/B)/HD-SDIに対応し、出力信号種別をOLEDに表示
- 出力映像パターンはARIB-STD-B72 HLG カラーバー、100/75% カラーバー、SMPTE カラーバー、ARIB カラーバー、ランプ、チェックフィールド、単色信号、静止画から選択
- 水平、垂直方向にスクロール、スピード可変が可能
- 4KフォーマットではSQD/2SIでSDI出力が可能(12Gでは2SIのみ)
- 外部タイムコード、自走タイムコードをタイムコードパケットとして重畳し、SDI出力、LTC出力が可能
- タイムコード情報をスーパーする事が可能。時刻の文字サイズ、位置の設定が可能
- エンベデッドオーディオは24ビット、48kHz、32chに対応
- 出力映像に英数字のIDキャラクターを32文字までスーパーが可能。H/V位置の設定が可能な他、水平、垂直スクロール、フリック、スクロールスピードの可変が可能
- GPI制御でIDキャラクターのスーパーON/OFF、プリセットの切替が可能
- ログ機能搭載
- SNMP、WebControl対応



WCG5201

ワードクロックジェネレーター

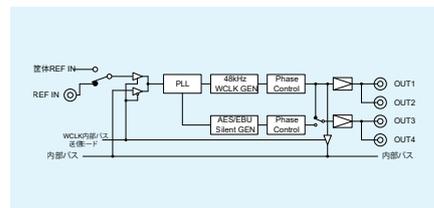
1 スロット

ワードクロック信号を4分配して出力します
設定により AES/EBU 信号 (SILENT) の出力ができます

希望小売価格 250,000 円 (税別)

AES/EBU WCLK REF

- C5000 フレームまたはモジュールのREF-INに入力されたリファレンス信号(BB)から、48kHzワードクロック信号を生成
- ワードクロック信号を4分配出力
- リファレンス信号は、NTSC/PAL方式および、3値シンクに対応
- リファレンス信号の状態をLEDで表示
- リファレンス信号の入力先をLEDで表示
- 入力断もしくは、ロックできない信号が入力された場合にアラームを出力(筐体アラーム)するかどうかをディップスイッチまたは、WEBで設定可能
- ログ機能搭載(リファレンスフォーマットの変化時刻を記録)
- SNMP、WebControl対応



■ 定 格

		C5002-21	C5001-21	C5001-HF	C5000-SB
リファレンス入力	コネクタ	BNC × 2 (ループスルー含む)	BNC × 1	BNC × 1	BNC × 1
	入力信号、インピーダンス	BBS/3 値シグナル 75Ω			
LTC 入力	コネクタ	BNC × 1			—
	入力レベル、インピーダンス	0.5 ~ 5.0Vp-p 1kΩ以上			—
アラーム接点出力 FRM ALM	コネクタ	高密度 DSUB15 コネクタ D02-M15SAG-20L9E ヌス x1			—
	アラーム出力信号	電源アラーム, FAN アラーム, モジュールアラーム			—
LAN	コネクタ	RJ-45 × 1			—
	通信速度	10/100 Mbps			—
USB	コネクタ	Micro AB			—
	用途	コントローラ IP アドレス設定等			—
スロット数		20 スロット	6 スロット	2 スロット	2 スロット
動作環境		0 °C ~ 40 °C 20 % ~ 85 % (結露無きこと)			
電源		AC 90 ~ 264V ±10% 50/60Hz			
最大消費電力		300W	100W	30W	36W
内部供給電力		200W	60W	20W	20W
外形寸法		W482 × H88 × D400	W482 × H44 × D400	W215 × H44 × D401	W40 × H115 × D400
質量		5.7 kg	4.0 kg	2.6 kg	1.6 kg
付属品		AC ケーブル × 2		AC ケーブル × 1	AC アダプター × 1

C5000 Module System
Web サイト



仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

2025.11 版

株式会社 コスミックエンジニアリング
<https://www.cosmic-eng.co.jp/>

商品のお問い合わせ : 本社営業部 TEL 042-586-2933 (代) FAX 042-584-0314
〒191-0065 日野市旭が丘3-2-11 042-586-2933 (代) 042-586-2650 (SI)
e-mail c1000@cosmic-eng.co.jp