


SDI マトリックススイッチャー/スイッチャー

# ISX/ISA series

with Converters

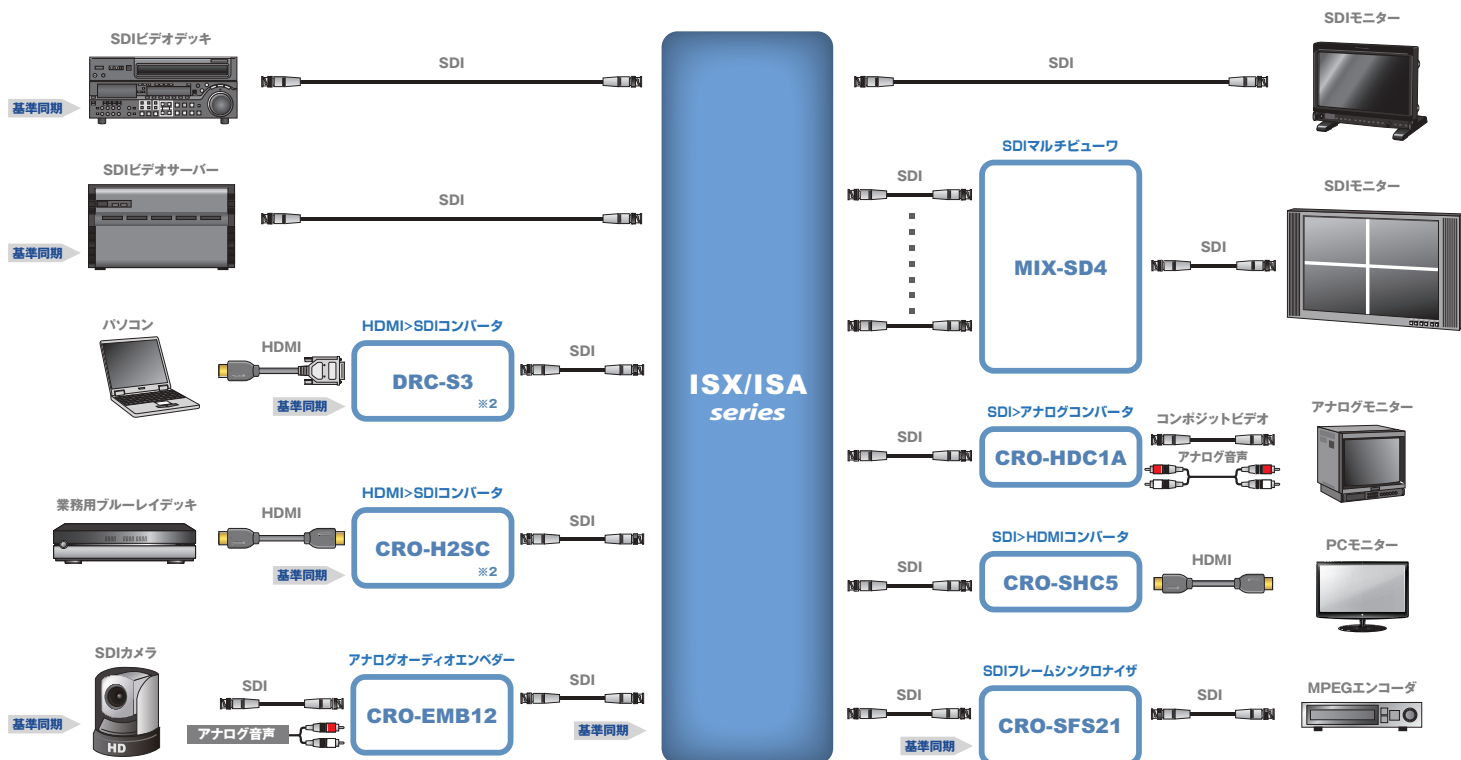
モバイルからも製品情報をご確認いただけます 



ISX/ISA series は3G-SDI※1に対応したマトリックススイッチャー/スイッチャーです。最大128入力128出力から最小4入力1出力まで、9種類のモデルをご用意。またコンバータは、HDMIやアナログ系映像から3G-SDIへの変換や、アナログ音声の重畳・マルチビュー機能を備えたタイプなど、多彩なラインナップを誇ります。すべての製品が自社設計のMade in Japan品質。イメージニクスなら、定評の信頼性を備えながら、フレキシブルな3G-SDIシステムの構築にお応えできます。

※1 ISX-U3232は12G-SDI対応、ISF-1600はHD-SDI対応

## 接続例



※2 HDCPで保護された入力ソースは変換出力できません。

最大128入力128出力まで対応

### 12G-SDI対応

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

同軸ケーブル1本で4K 60Pが伝送可能な12G-SDI (SMPTE2082-1)に対応します。



### 2重化電源を標準装備

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

万一の電源途絶にも安心な、2重化電源を標準装備しています。



電源ユニット



ACインレット

### 電源・ファンユニットのホットスワップ

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

ラックマウント状態のままで、電源・ファンユニットのホットスワップに対応。



ファンユニット

電源ユニット

### 電源アラーム表示・ハードウェアアラーム機能

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

前面の電源アラーム表示は内部電源状態を表示し、背面のアラームコネクタは、「電源」「ファン※」「入出力キャリア」「レファレンス入力」の異常を取得できます。



電源アラーム表示

・内部電源状態



アラームコネクタ

・電源電圧  
・ファン※2  
・入出力キャリア  
・レファレンス入力

※1 ハードウェアアラームには非対応 ※2 ファン装備品のみ

### SNMPトラップ送信機能

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

SNMPエージェント機能により、異常発生時にトラップ送信が可能です。



ネットワーク

- ⊗ 電源電圧異常
- ⊗ 入出力キャリア異常
- ⊗ レファレンス入力異常
- ⊗ 冷却ファン回転数異常※

※ファン装備品のみ

### 入出力数のカスタマイズ

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

入出力数を 16 チャンネル単位で調整できます。



(標準仕様) 32入力32出力



(カスタマイズ) 16入力16出力

### リモートコントロールユニット対応 (別売オプション)

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

LANおよびRS-232Cで接続可能なリモートコントロールユニットに対応。任意の出力系統の入力選択操作や、IN/OUT方式(x/y操作)によるクロスポイント選択が簡単に行えます。



32キータイプ RCX-32

16キータイプ RCX-16

### 3方式の外部制御に対応

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

LAN, RS-232C, RS-422A の外部制御に対応。複数の外部制御を同時に接続することも可能です。



※LAN・RS-232の2方式に対応

### 前面操作パネルを標準装備

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

クロスポイントや各種設定項目を操作するボタンや、クロスポイントの状態を確認できる液晶ディスプレイ※。または照光操作ボタンを標準装備しています



液晶ディスプレイ

操作ボタン

※写真は液晶ディスプレイ搭載機 (ISX-3232B)

### ゲンロック切り替え (ブランキングスイッチ機能)

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

基準同期によるブランキングスイッチ機能に対応。※

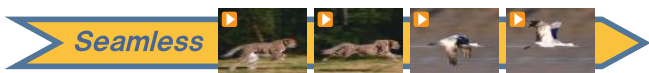


※DVB-ASI信号を除く

### シームレススイッチング機能

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600

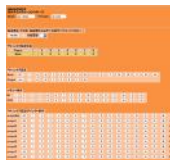
非同期運用時にも対応する、3種類のシームレスモードを搭載



Seamless

### ブラウザコントロール機能

ISX-U3232 ISX-128128 ISX-6464 ISX-3232B ISA-1608A/88A ISA-44/41 ISF-1600



パソコンとスイッチャーをネットワークで接続することで、各種機能をブラウザ画面上で設定することができます。

- (設定機能の一例)
- ・クロスポイント操作
  - ・メモリ登録、呼び出し操作
  - ・入出力信号名称の設定

- ・IPアドレス設定
- ・パスワード変更
- ・ファームウェア更新

32 in 32 out  
入出力数

4K  
12G-SDI

### ISX-U3232

税込価格 2,200,000円 (税抜価格 2,000,000円)



3U size

128 in 128 out  
入出力数

### ISX-128128

税込価格 8,580,000円 (税抜価格 7,800,000円)



10U size

64 in 64 out  
入出力数

### ISX-6464

税込価格 5,280,000円 (税抜価格 4,800,000円)



6U size

32 in 32 out  
入出力数

### ISX-3232B

価格 オープン



3U size

16 in 8 out  
入出力数

### ISA-1608A

税込価格 968,000円 (税抜価格 880,000円)



1U size

8 in 8 out  
入出力数

### ISA-88A

税込価格 748,000円 (税抜価格 680,000円)



1U size

4 in 4 out  
入出力数

### ISA-44

税込価格 330,000円 (税抜価格 300,000円)

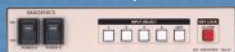


1U  
Half size

4 in 1 out  
入出力数

### ISA-41

税込価格 264,000円 (税抜価格 240,000円)



1U  
Half size

16 in 4 out  
入出力数

### ISF-1600

税込価格 880,000円 (税抜価格 800,000円)

シームレススイッチング機能



1U size

HDMI/DVI→3G-SDI コンバータ

CRO-H2SC

税込価格 110,000円  
(税抜価格 100,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

※ HDCPで保護された入力ソースは変換出力できません。

3G-SDI対応 アナログオーディオエンベダー

CRO-EMB12

税込価格 132,000円  
(税抜価格 120,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

3G-SDI→HDMI/DVI コンバータ

CRO-SHC5

税込価格 110,000円  
(税抜価格 100,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

3G-SDI→アナログ映像 コンバータ

CRO-HDC1A

税込価格 198,000円  
(税抜価格 180,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

3G-SDI対応 フレームシンクロナイザ

CRO-SFS21

税込価格 165,000円  
(税抜価格 150,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

3G-SDI対応 ピクチャーシンクロナイザ

CRO-PS12A

税込価格 110,000円  
(税抜価格 100,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

HD/3G-SDI to HDMI UHDビューワ

SEV-U41

税込価格 308,000円  
(税抜価格 280,000円)



入力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

3G-SDI対応 4画面マルチビューワ

MIX-SD4

価格 オープン



入力	アナログRGB (オプション)	Y/Pb/Pr (オプション)	コンポジット (オプション)	DVI (オプション)	HDMI (オプション)	3G-SDI	アナログ音声
出力	アナログRGB	Y/Pb/Pr	コンポジット	DVI	HDMI	3G-SDI	アナログ音声

※ HDCPで保護された入力ソースは変換出力できません。

IMAGENICS イメージニクス株式会社

東京営業所 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216  
 大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598  
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多倍成ビル3F TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※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。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2021年6月現在のものです。



この印刷物はFSC紙と、環境にやさしい植物油インキを使用しています。