

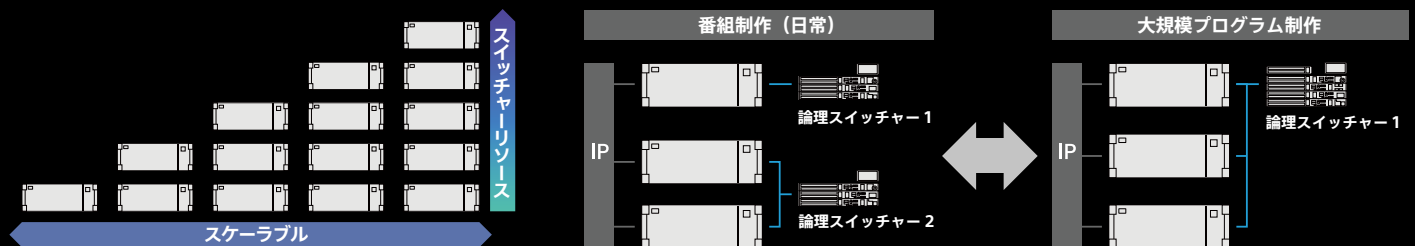


**NETWORKED LIVE 4K HDR**

## スタックブル構造のライブプロダクションスイッチャー

『MLS-X1』は4Uサイズのプロセッサユニットで、システム規模に合わせて最大5台まで積み重ねることが可能です。最大構成では、HD 18M/E 288入力/128出力、4K 9M/E 144入力/64出力まで拡張することができます※。積み重ねたユニットを一台の大きなスイッチャーとして使用することも、複数台のスイッチャーとして使用することもできます。ユニットを追加することで、将来的なシステム拡張も容易になります。

※一つの論理スイッチャーとしては、最大 HD 6M/E 160 入力 / 64 出力、4K 6M/E 144 入力 / 64 出力



映像信号処理には、ハードウェア処理とGPU (Graphics Processing Unit)を追加することで、高い信頼性と安定した動作を維持しながら、優れたパフォーマンスと柔軟な機能拡張を可能にしています。放送局やプロダクションなどに多数導入されているXVSシリーズの機能、操作性を継承しており、コントロールパネルにはモジュール式のICP-X7000シリーズと、一体型のICP-X1000シリーズが使用できます。メニューは、PCまたはタブレットのブラウザから操作可能です。ローカル接続だけでなく、L3ネットワーク経由でのリモート接続にも対応しています。

### MLS-X1

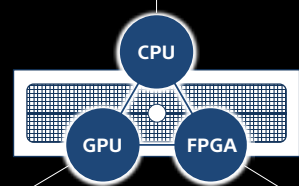
ライブプロダクションスイッチャー  
※ミックスエフェクトボード×1、GPU 内蔵

### MLSU-X1

ソフトウェアアップデートライセンス (1年間)  
※2年目以降、本体のバージョンアップが必要。セキュリティ系のアップデートやバグフィックス、機能改善など含む



システムコントロール



汎用性/拡張性

リアルタイム  
プロセッシング

## ■ コントロールパネル

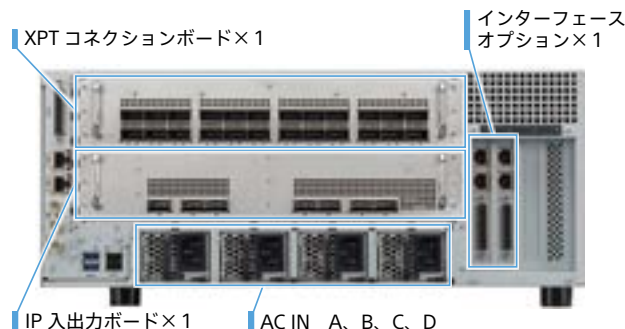
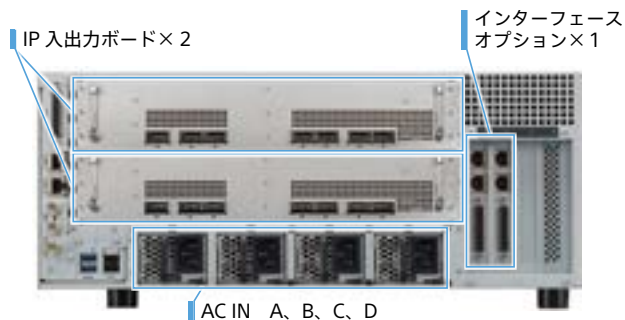


ICP-X7000 シリーズ



ICP-X1000 シリーズ

## ■ MLS-X1 後面(例)



※2台以上接続する場合には、1台のMLS-X1にXPTコネクションボードをインストールする必要があります

## ■ 主な仕様

一般	
電源	AC100V ~ 127V、50/60Hz AC200V ~ 240V、50/60Hz
消費電流	13A ~ 10.2A (100V ~ 127V) 6.5A ~ 5.4A (200V ~ 240V)
動作温度	5°C ~ 40°C
保存温度	-20°C ~ +60°C
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約 440 × 176 × 583mm (突起部含まず)
質量	約 28kg (全オプション装着時)

ビデオ入出力	
最大入力数 (100G IP)	64*1
最大出力数 (100G IP)	64*1
信号フォーマット	SMPTE ST2110
信号プロセッシング	4:2:2 デジタルコンポーネント
量子化	12G/3G/HD-SDI:10 ビット

リファレンス	
リファレンス入力	BNC × 2、ループスルー出力付
リファレンス出力	BNC × 1*2

コントロール	
LAN 1	RJ-45 × 1、1000BASE-T 規格準拠
LAN 2	RJ-45 × 1、1000BASE-T 規格準拠
GPI	D-sub25ピン(凹) × 1、D-sub25ピン(凹) × 2 (オプション)
RS-422	RJ-45 × 4 (オプション)

対応フォーマット	
HD	1080/59.94p、50p 1080/59.94i、50i 1080/29.97PsF*3、25PsF*3、24PsF*3、23.98PsF*3 720/59.94p*3、50p*3
4K	3840 × 2160/59.94p、50p 3840 × 2160/29.97p*3、25p*3、24p*3、23.98p*3

\*1 MLS-X1 × 1台構成時の最大入出力数 \*2 REF OUT は MLS-X1 × 1台構成時のみ有効  
\*3 バージョンアップ対応予定

## ■ オプションボード/ソフトウェア

- ・ IP 入出力ボード **MKS-X1110**
- ・ XPT コネクションボード **MKS-X1140**
- ・ ミックスエフェクトボード **MKS-X1210**
- ・ インターフェースオプション **MKS-X1700**
- ・ 4K アップグレードライセンス **MZS-X1500**
- ・ 3D DME ライセンス **MZS-X1610**
- ・ SL KEY ライセンス **MZS-X1620**
- ・ HDR コンバーターライセンス **MZS-X1750**
- ・ オートメーションインターフェースライセンス **MZS-X1770**
- ・ クリッププレーヤーライセンス **MZS-X1800**

**安全に関する注意** 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは商号です。なお、本文中では TM、® マークは明記していません

法人のお客様向け  
ソニー ウェブサイト

[sony.jp/pro/](http://sony.jp/pro/)



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

YG-1 (84951061)

**2022.11**  
カタログ記載内容2022年11月現在