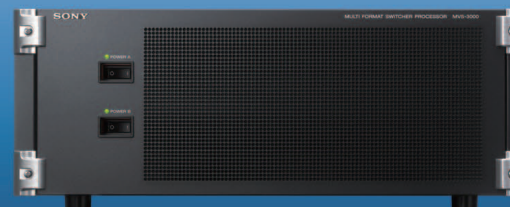




ICP-3000 (別売)



MVS-3000

## 新設計のコントロールパネルを装備し、コストパフォーマンスに優れたライブスイッチャー

2001年に発売したMVS-8000以来10年以上の間、ソニーは本格的なHD制作の時代に適応したスイッチャーをさまざまな用途に対応させるべく、MVSシリーズのラインアップを拡充してまいりましたが、その映像制作機能と品質において高い評価を得て、放送ならびに業務用途の多くのお客様にご利用いただいています。

このたびソニーは、MVSシリーズの特長を継承しつつ、より導入し易い2M/Eのライブ向けスイッチャーとして、MVS-3000を発売します。

新しいMVS-3000はコンパクトな筐体ながら多くの入出力端子を備え、MVSシリーズのシステムアーキテクチャーを継承した設計ですので、業務用途のスタジオ、スタジアム、中継車などでの使用に適しています。

MVS-3000はコンパクトながら、妥協しない機能と品質をお届けするスイッチャーです。

## 主な特長

### ■ 新設計の専用コントロールパネル

- MVSシリーズの操作体系を踏襲し、有機EL (OLED) を使用したソース名表示と複数の色に点灯できるクロスポイントボタンを備えています。

### ■ 2M/Eに対応し、各M/Eに4つのキーヤーを装備

- 全てのキーヤーでリニアキー、ルミナンスキー、パターンキー、クロマキーが可能です。
- 各M/Eに2.5Dリサイザーを2つつ装備し、ピクチャー・イン・ピクチャー (P-in-P) などを簡単に作成できます。

### ■ 豊富なバックグラウンドランジション効果

- キーリサイザーを使ったDME効果、ワイプ、ミックスなどを実行できます。

### ■ 全ての入力とAUX出力にカラーコレクション機能を搭載

### ■ 8系統のフレームメモリー機能を内蔵

- 動画クリップを用いたクリップランジションを簡単な設定で実行でき、1,000フレーム以上のフルHD静止画と動画クリップを記憶可能 (HDモード時) です。
- エンベデッドオーディオに対応し、再生時に音声を付加できます。

### ■ フォーマットコンバーター機能 (オプションのMKS-6550 を使用)

- 8入力/0出力、あるいは4入力/2出力のフォーマットコンバーター機能に対応しています。
- フレームディレイ機能、あるいはフレームシンクロナイザー機能に切り替えて使用する事も可能 (1080/59.94i または 50i モード時) です。

### ■ マルチビューアー出力機能

- 独立した2系統の出力、4分割と10分割の表示に対応しています。
- また、ソース名とタリー表示機能付きです。

### ■ 強力なメモリー機能により運用をサポート

- セットアップメモリー、マクロ機能により、定型的な操作を簡単に実行できます。
- キーフレーム、スナップショット、ショットボックス機能にも対応しています。

### ■ 市販のDVI-D入力対応モニターとマウス、あるいはタッチパネル付きモニターによる操作

### ■ システムアップに便利な、豊富な端子群を標準で装備

- 外部デバイスのコントロール端子4系統 (VTR、VDCP、DDR等)
- シリアルタリー端子
- 自動制御用リモート端子 2系統
- タリー / GPI 48出力18入力

### ■ 二重化電源に対応

- プロセッサーとコントロールパネルに電源ブロックを各2基装備しています。



※写真は、市販のタッチパネルモニターとICP-3000 (別売) を組み合わせた例です。

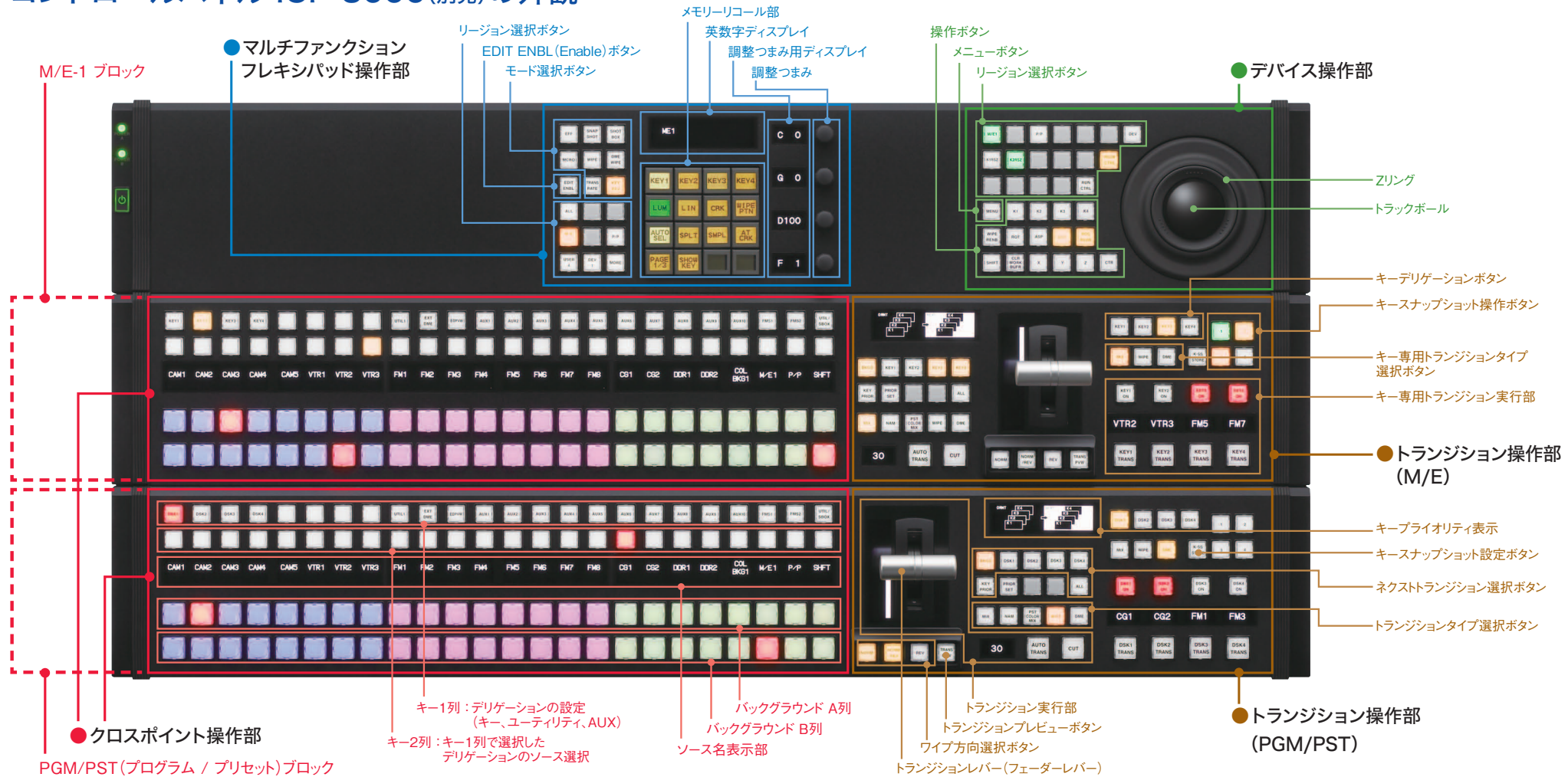


クリップランジション





# コントロールパネル ICP-3000(別売)の外観



## クロスポイント操作部

M/EブロックまたはPGM/PSTブロックで使用する信号の選択を行います。

## マルチファンクションフレキシパッド操作部

スナップショット、ワイプスナップショット、DMEワイプスナップショット、キースナップショットの作成・保存と呼び出し、エフェクト、ショットボックスの呼び出し、マクロの実行、トランジションレートの設定、キーの調整に使用します。

## デバイス操作部

キーリサイズを用いた位置調整やワイプパターンの位置設定、VTR/ディスクレコーダーやフレームメモリークリップの操作に使用します。

## トランジション操作部

M/EブロックとPGM/PSTブロックの出力画像を変化させたり、切り替えたりする操作を行います。通常のトランジションとキー専用トランジションの操作が可能です。

# 主な仕様

## MVS-3000

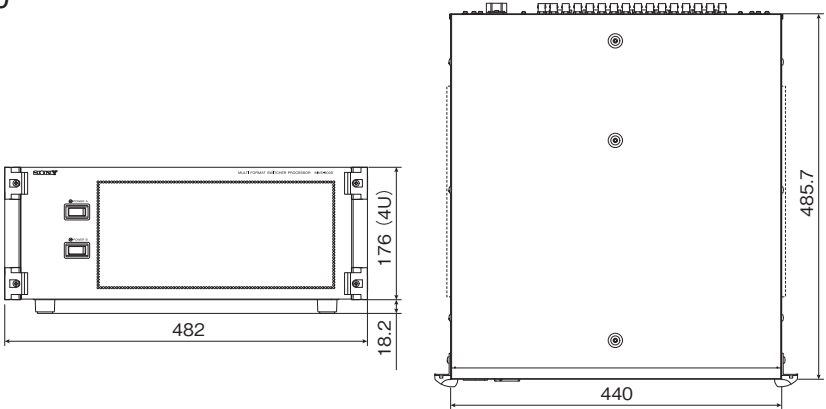
一般	
電源	AC 100 V ~ 240 V、±10%、50/60 Hz
消費電力	4 A ~ 1.7 A (全オプション装着時)
動作温度	5 ~ 40°C
保存温度	-20 ~ +55°C
外形寸法 (幅/高さ/奥行き)	約482×176×486 mm
質量	約 19 kg (全オプション装着時)
入出力	
最大入力数	プライマリー入力用 BNC x32 SMPTE 292M(HDTV)、SMPTE 259M-C(SDTV)
最大出力数	出力用 BNC x16 SMPTE 292M(HDTV)、SMPTE 259M-C(SDTV)
リファレンス	
リファレンス入力	BNC x2、75 Ω、ループスルー出力付き HDTV システムのとき: HD 3値シンク/SDTV アナログシンク/アナログブラックバースト SDTV システムのとき: アナログブラックバースト/アナログシンク
コントロール	
MVS LAN	RJ-45 x1、1000BASE-T
UTIL(SW)	RJ-45 x1、1000BASE-T
UTIL(SCU)	RJ-45 x1、1000BASE-T
リモート1~4	D-sub 9ピン x4、RS-422A
リモートS1-S2	D-sub 9ピン x2、RS-422A
タリ- / GPI	D-sub 25ピン x4、TTL入力 x18、オープンコレクター出力 x48
シリアルタリ-	D-sub 9ピン x1、RS-422A
S-BUS	BNC x1、75Ω
UTIL(FM)	RJ-45 x1、1000BASE-T
FMデバイス	USB 2.0
付属品	
付属品	75 Ω 終端器 x1 ユーザ-ズガイド (CD-ROM) x1 取扱説明書 x1 インストール-ションマニュアル x1

※AC電源コードは付属しておりません。別売の AC電源コード (125V 13A 2.5m) x2 部品番号: 1-792-518-12をご使用ください。

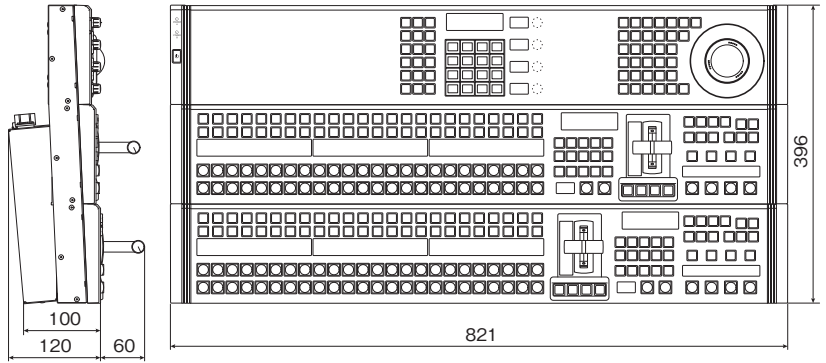
# 外形寸法図

## MVS-3000

単位: mm



## ICP-3000 (別売)



**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。

●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。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●その他、本カタログに記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では TM、® マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト [www.sonybsc.com](http://www.sonybsc.com)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社  
ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口  
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
- FAX 0120-884-707 (または 0466-31-2714)
- 受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)