

SONY

コンパクトライブスイッチャー
MCX-500

希望小売価格 260,000円+税



AVCHD収録機能、カムコーダーへのタリ表示機能などを搭載した
HD-SDI/HDMI入出力搭載 4チャンネル1M/Eコンパクトスイッチャー

AVCHD

● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。



sony.jp/switcher/

小型軽量ボディに豊富な入出力端子と使いやすいシンプルな機能を搭載

小型軽量ボディながら小規模イベントで必要とされる機能をフルに搭載。豊富な入力端子により、さまざまな入力機器に対応。操作はボタン操作に加えてタッチパネルを装備し、入力信号のアサインなど、さまざまな操作を簡単に行うことができます。

- ・ スイッチャー機能 : 8ビデオ入力(同時使用4チャンネル)+Title
1M/E+2キーヤー(PinP×1/Title×1)
- ・ ビデオ入力 : SDI(3G SDI/HD/SD)×4/HDMI×2/コンポジット×2/RGB(Title)
- ・ ビデオ出力 : HD SDI×1/HDMI×1/コンポジット×1
- ・ ミキサー機能 : ステレオミキシング×5
- ・ オーディオ入力 : XLR(2CH)/SDI、HDMIエンベデッド
- ・ オーディオ出力 : ピン×2/SDI、HDMIエンベデッド/ヘッドホン
- ・ トランジション : カット/ミックス/ワイプ

※本機は著作権保護(HDCP)信号には対応していません。



AVCHDレコーディング機能を搭載

本体にSDカード/メモリスティック兼用スロットを装備し、プログラムアウトの映像音声 AVCHDフォーマットによりフルHDでメモリーカードに記録することができます。

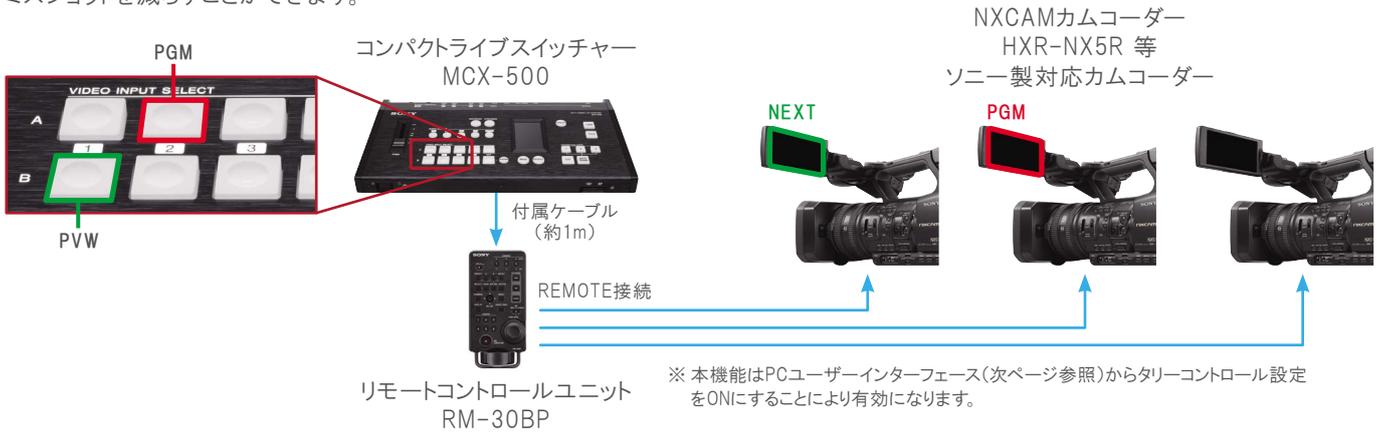


フォーマット	記録画素	NTSC	PAL	Mbps	記録時間 (64GBメモリーカード)
AVCHD	1920×1080	60i	50i	24(FX)	340(340)分
	1920×1080	60i	50i	17(FH)	450(450)分
	1440×1080	60i	50i	9(HQ)	750(590)分

※記録時間は目安です。()内は最低記録時間です。

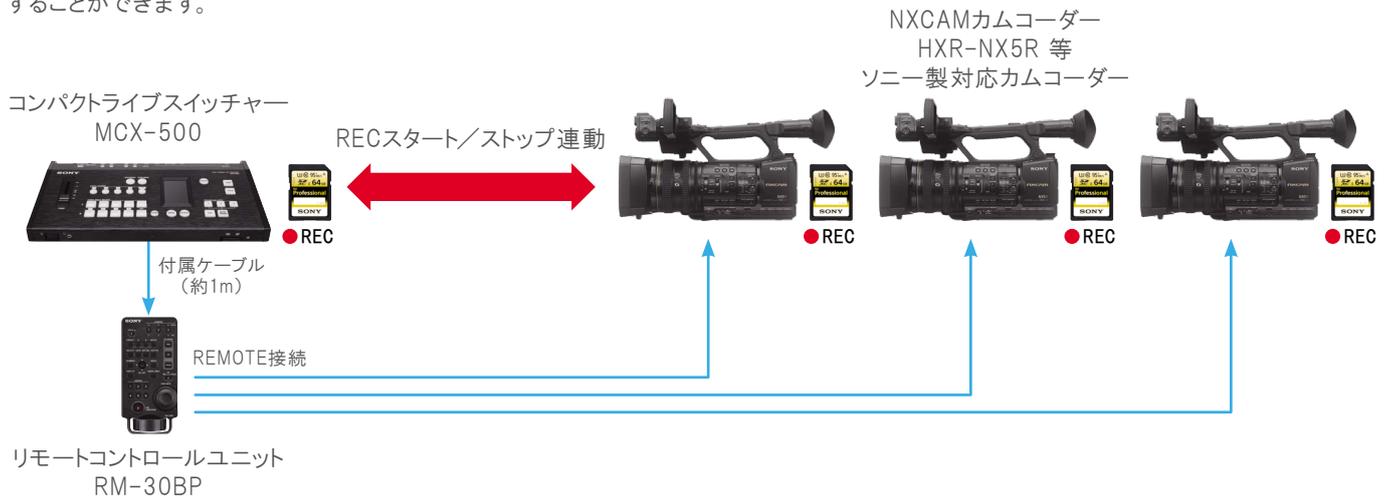
ソニー製対応カムコーダー*1との組み合わせによりタリー表示に対応

リモートコントロールユニットRM-30BPと組み合わせて、最大3台のカムコーダーの液晶モニターにプログラム、ネクストなどのタリー表示を行うことができます。マルチカメラ収録時に各カムコーダーのカメラマンは自分が撮影している映像がどのタイミングで使われるかがわかりミスショットを減らすことができます。



ソニー製対応カムコーダー*2との同時収録が可能

リモートコントロールユニットRM-30BPと組み合わせて、本体メモリーカード収録と最大3台のカムコーダーのRECスタート/ストップを同期*3させることができ、本体メモリーカード収録素材はラフ編集済みのコンテンツとして、カムコーダー収録素材はマスター素材として使用することができます。



*1 NXCAMカムコーダー「HXR-NX5R」、XDCAMメモリーカムコーダー「PXW-FS5」(今後対応機種種の拡大を予定)

*2 RM-30BPからのRECスタート/ストップ操作に対応しているカムコーダーとなります。詳細はRM-30BPの商品情報サイトを参照ください。

*3 本体メモリーカード収録と各カムコーダーへ同時にRECトリガーをかける機能であり、フレーム精度で同期するものではありません。

※RM-30BP-カムコーダー間ケーブル延長可能距離:1台時は100m、3台時は50m×3台(弊社で動作確認した結果であり保証するものではありません。)

ストリーミング機能

Ustreamサービスに対応したストリーミング機能を搭載。エンコード用PCを別途用意する必要がなく、少ない機材で手軽にストリーミング中継を行うことができます。



マルチビューアー機能

一台のモニターに入力映像や出力映像を一覧表示できるマルチビューアー機能を搭載していますので各入出力ごとにモニターを複数台用意する必要がありません。

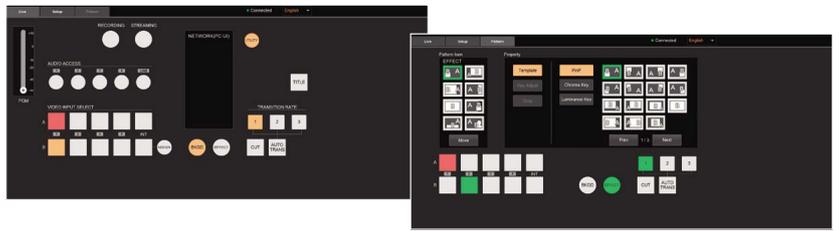


その他

PCユーザーインターフェース

本機のPC UI端子とPCをEthernetケーブルで接続しWebブラウザから本機の操作・設定を行います。

プリセット・トランジションパターンの入れ替えやキーの抜け調整など本機の機能をフルに活用することが可能となります。



ロゴ機能(将来のファームアップにより対応予定)

SDカードから読み込んだロゴデータを表示

タッチパネルマニュアルトランジションレバー(将来のファームアップにより対応予定)

タッチパネルによるトランジションレバー操作が可能

■ 主な仕様

一般	
電源	DC 12V
消費電力	約23W
外形寸法(W x H x D)	約362 x 43.5 x 206 mm
質量	約2.1 kg
システム	
ビデオフォーマット	1080/59.94i, 1080/50i
ストリーミング	
コーデックフォーマット/プロトコル	AVC/RTMP(Ustream)
レコーディング	
フォーマット	AVCHD
記録メディア	SD、SDHC、SDXCメモリーカード(Class4以上) メモリスティックPROデュオ(Mark2)、メモリスティックPRO-HGデュオ、メモリスティックXC-HGデュオ
※すべてのメモリーカードでの動作を保証するものではありません。	
ビデオスイッチング機能	
入力	8映像入力(同時使用 4チャンネル)+Title 1M/E+2キーヤー(PinP×1、Title×1)
出力	PGM出力、マルチビューアー出力
キータイプ	ルミナスキー、クロマキー
オーディオミキサー機能	
入力	アナログステレオ×1、ステレオエンベデッドオーディオ×4
ミキシング	ステレオミキシング×5
出力	PGM(ステレオ)×1
映像入力	
SDI	BNC×4(3G-SDI/HD/SD)
HDMI	HDMIコネクタ(タイプA)×2 (1920×1080、1280×720、720×480/576)
コンポジット	BNC×2
タイトル	D-Sub 15pin×1(メス) RGB(1600×1200)

■ 入出力対応フォーマット

入力対応フォーマット (システムフォーマット 60i時)		
SDI入力端子	HD	1920×1080 59.94p 1920×1080 59.94i
	SD	720×480 59.94i
	音声	16bit 48kHz LPCM 2ch(1/2chのみ)
HDMI入力端子	HD	1920×1080 59.94p 1280×720 59.94p
	SD	720×480 59.94p
	音声	16bit 32kHz 44.1kHz 48kHz LPCM 2ch
	VIDEO入力端子	SD
TITLE(RGB)端子		1600×1200 60p

映像出力	
HD-SDI	BNC×1(PGM)
HDMI	HDMIコネクタ(タイプA)×1(PGM) (1920×1080、1280×720、720×480/576)
	HDMIコネクタ(タイプA)×1(マルチビューアー) (1920×1080、1280×720、720×480/576)
コンポジット	BNC×1
音声入力	
エンベデッドオーディオ入力	SDI/HDMI(16bit 48kHz)
アナログ入力	XLR/TRSコンポタイプ×2(CH-1、CH-2)
音声出力	
エンベデッドオーディオ出力	SDI/HDMI(16bit 48kHz)
アナログ出力	RCAピン×2(CH-1、CH-2)
ヘッドホン	ステレオミニ×1
その他インターフェース	
LAN	RJ-45×2(PCユーザーインターフェース、ストリーミング) 100BASE-TX、1000BASE-T
USB2.0	USB Type-miniB×1
Option	ステレオミニ×1
タリ	D-Sub 9pin×1(オス)
付属品	

ACアダプター、USBケーブル、OPTIONケーブル、CD-ROM(取扱説明書)、保証書

※本機は下記操作を行った場合、子画面映像(下記1の場合)やBバス映像(下記2の場合)が一瞬(数フレーム)表示されません。

1. PinP映像時に背景映像のダイレクトスイッチング、子画面映像・PinPパターン変更
2. Bバス映像をキーで抜きAバス映像に合成し、Aバス映像をダイレクトスイッチング

出力対応フォーマット (システムフォーマット 60i時)		
PGM SDI出力端子	HD	1920×1080 59.94i
	音声	16bit 48kHz LPCM 2ch(1/2chのみ)
PGM HDMI出力端子		1920×1080 59.94p
	HD	1920×1080 59.94i 1280×720 59.94p
	SD	720×480 59.94p (エッジクロップ)
	音声	16bit 48kHz 2ch
PGM VIDEO出力端子	SD	720×480 59.94i
MULTI VIEWER HDMI端子 *本端子から音声は出力されません		1920×1080 59.94p
		1920×1080 59.94i
		1280×720 59.94p (レターボックス)

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少し異なる場合があります ●効果例はいずれもスチル写真によるイメージです。液晶パネルに表示されている画像はハメコミ合成です

商標について ●SONYはソニー株式会社の商標です ●XDCAMおよびNXCAMは、ソニー株式会社の商標です ●AVCHDおよびAVCHDは、ソニー株式会社とパナソニック株式会社の商標です ●Ustreamの名称およびそのロゴは、米国およびその他の国におけるUstream, Inc.の登録商標または商標です ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です ●その他、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

ソニーウェブサイト sony.jp/pro/ 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ウェブ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 | 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
ソニービジネスソリューション株式会社 | URL <http://www.sonybsc.com>

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)