

暫定版



## 4K/12G-SDI対応のコンパクトライブスイッチャー登場

12G-SDIに対応した4KライブスイッチャーAV-UHS500は、ハイエンド大型スイッチャーに迫る基本機能を備え、HD映像制作時と同等の運用性を4K映像制作で可能にします。可搬性に優れた本体一体型ボディにより音楽やスポーツ、エンターテインメントショーなど数々のライブイベントに持ち出して使用可能。また、4K/3G/HDマルチフォーマット対応に加え、オプションユニットの増設によりSDIで最大16入力まで拡張することができ、カメラ台数の多いイベントでもスムーズに運用ができます。多彩な番組演出を可能にするキーヤーはクロマキー2ch、PinP 2chを含む5キーヤーを装備。さらに、アップ/ダウンコンバート機能、HDR/SDR変換機能、ITU-R BT.2020/BT.709変換機能を搭載し、異なるフォーマットが混在するシーンでも目的に合わせた柔軟な映像出力を選択できます。放送局はもちろん特設会場や中継車で持ち出し用途に、また大学や企業の講演イベントなどに、様々な用途での使いやすさを追求した4Kライブスイッチャーが、その現場の生きた映像制作に高いパフォーマンスを発揮します。

### ■ 対応フォーマット

3840×2160/59.94p、50p、29.97p、25p、24p、23.98p  
1080/59.94p、50p、29.97Psf、25Psf、24Psf、23.98Psf、59.94i、50i  
720/59.94p、50p

# 4Kライブスイッチャー AV-UHS500

## 主な特長

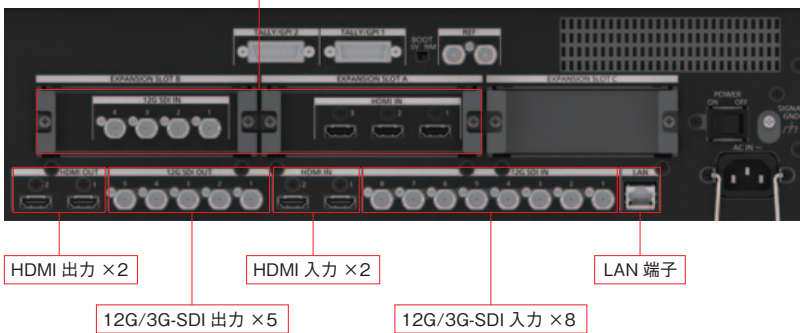
- 4K/3G/HD マルチフォーマット対応。
- 12G-SDI/3G-SDI/HDMIの多彩なインターフェイスに対応。
- 本体一体型のコンパクトな筐体に2基のオプションユニットスロットを装備。
- 入力数は、SDI 標準 8 系統 / 最大 16 系統<sup>※1</sup>、HDMI 標準 2 系統<sup>※2</sup> / 最大 8 系統<sup>※1</sup>まで拡張可能。
- 出力数は、SDI 標準 5 系統 / 最大 13 系統<sup>※1</sup>、HDMI 標準 2 系統<sup>※3</sup> / 最大 8 系統<sup>※1</sup>まで拡張可能。
- 5つのキーヤーを装備し、豊富な映像効果を実現。
- アップ/ダウンコンバート機能、HDR/SDR 変換機能、ITU-R BT.2020/BT.709 変換機能を搭載。
- AUX BUSを4系統装備。AUX1、2にはMIXトランジション機能を装備し、さらにDSK1、2をアサイン可能。
- 最大16台<sup>※1</sup>の当社製4K/HDインテグレートッドカメラを制御するリモートカメラコントローラー機能を搭載。

※1：オプションユニット装着時。※2：使用するHDMI入力のチャンネル分だけSDI入力が削減されます。HDMI入力はCPRM非対応（入力不可）となります。※3：HDMI出力フォーマットはビデオのみ、システムフォーマットと同一です。

## 【機能一覧表】

	HDモード	4Kモード
SDI入力	3G-SDI×8系統 <sup>※2</sup> (SDI入力ユニット増設で16系統)	12G-SDI×8系統 <sup>※2</sup> (SDI入力ユニット増設で16系統)
HDMI入力	2 <sup>※2</sup> (HDMI入力ユニット増設で8系統)	
フレームシンクロナイザー	全ての入力	
SDI出力	3G-SDI×5系統 (SDI出力ユニット増設で13系統)	12G-SDI×5系統 (SDI出力ユニット増設で13系統)
HDMI出力	2 <sup>※3</sup> (HDMI出力ユニット増設で8系統)	
BKGDトランジション	MIX/WIPE/DVE	MIX/WIPE (4K DVEユニットによりDVEに対応)
キーヤー	5 (ME×3、DSK×2)	
クロマキー	2	
KEYトランジション	MIX/WIPE/DVE	MIX/WIPE (4K DVEユニットによりDVEに対応)
PinP	Keyerに含む	
マルチビューアー(HD出力のみ)	2	

## 【背面端子部】



※製品の仕様は改善等のために予告なしに変更する場合があります。

### ■用途に応じて多彩な機能拡張が可能なオプションユニット

- SDI入力ユニット AV-UHS5M1G  
3Gもしくは12G-SDI×4入力 フレームシンクロナイザー、アップコンバート、カラーコレクション、SDR/HDR変換、ITU-R BT.709/BT.2020変換に対応
- SDI出力ユニット AV-UHS5M2G  
3Gもしくは12G-SDI×4出力 ダウンコンバート、HDR/SDR変換、ITU-R BT.2020/BT.709変換に対応
- HDMI入力ユニット AV-UHS5M3G  
HDMI 2.0×3入力 各チャンネルにスケーラー機能を搭載
- HDMI出力ユニット AV-UHS5M4G  
HDMI 2.0×3出力 各チャンネルにスケーラー機能を搭載
- 4K DVEユニット AV-UHS5M5G  
4Kモード時のDVE機能搭載 (BKGD×1、Keyer×1)

●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。

商品・システム情報を載せた  
ホームページです。  
ぜひ一度ご覧ください。  
[panasonic.biz/cns/sav](http://panasonic.biz/cns/sav)



### ■当社製品のお買い物・取扱方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック  
放送・業務用映像システム  
サポートセンター

フリーダイヤル  
**0120-872-233** 携帯電話・PHSからも  
ご利用いただけます。  
受付時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）  
9:00～17:30（12:00～13:00は受付のみ）  
ホームページからのお問い合わせは [panasonic.biz/cns/sav/support/](http://panasonic.biz/cns/sav/support/)

ご相談窓口における  
個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知させていただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック株式会社  
コネクティッドソリューションズ社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは上記にご相談ください。

このカタログの記載内容は  
2019年8月現在のものです。

AV-JJCUHS500 050-UK-PB1

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のために予告なしに変更する場合があります。  
●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。