

2022年11月11日

## 4K/HD ルーティングスイッチャーUHSM シリーズに新ラインアップ

### ～大型 220×220 に続き中型 120×120 を開発～

池上通信機株式会社は、4K/HD ルーティングスイッチャーUHSM シリーズの新たなラインアップとして、中型ルーティングスイッチャー「UHSM-120120」を開発しました。2022年11月16日(水)から11月18日(金)まで幕張メッセで開催される、Inter BEE 2022に出展します。

「UHSM-120120」は、マトリクスサイズ 120×120 を 11U サイズで実現し、マトリクスサイズ 220×220、16U サイズの大型ルーティングスイッチャー「UHSM-220220」のラインアップ製品として開発しました。主に小規模から中規模のスタジオサブ、報道サブ、中継車、ライブスイッチングなどの現場で、お客様のご要望を実現するシステムソリューションを提供します。



#### 【主な特長】

- 全入出力ポートは 1.5G/3G/12G-SDI 信号に対応し、4K/HD マルチフォーマットを標準仕様としています。
- 標準搭載の AVDL 機能によりカット切り替えでの本線送出も可能で、HD (1.5G-SDI) 入力には FS 機能も標準搭載しています。
- マトリクスの入出力に映像変換機能をオプション装備しており、カラーコレクタ、ガンマ、色域変換は全入出力に搭載可能です。また、4K/HD (3G-SDI) には FS 機能、解像度変換を全入出力の半数の系統に搭載可能です。(ソフトウェアオプション)
- 拡張マトリクスにマルチビューワー機能、あるいはダウンストリームキー機能を追加搭載することが可能です。
- マルチビューワーは HD 64 入力 8 分割画面出力のモジュールを最大 4 式搭載でき、分割画面としては最大 32 系統出力します。4K 解像度での分割画面出力にも対応し、最大 8 系統出力します。ダウンストリームキーは HD で最大 16 チャンネル、あるいは 4K で 4 チャンネル提供可能です。

## 【主な仕様】

入出力数	20/40/60/80/100/120 (INPUT) 20/40/60/80/100/120 (OUTPUT) 3G Q/L 時 1-4,5-8 ポート指定
ビデオ入出力	12G SDI or 3G SDI(Level-A,B),1.5G SDI * Level-B は解像度変換不可
ビデオフォーマット	4K : 2160p/59.94、2160p/50 (混在不可) HD : 1080p/59.94、1080i/59.94、1080p/50、1080i/50、 1080PsF/29.97、1080PsF/ 23.98 (異種フレームレートの混在は不可)
FS	4K/HD (3G SDI) : オプション、各スロットの入力系統 1, 2, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 17, 18 に搭載 HD (1.5G SDI) : 全入力に標準搭載

## 【販売予定】

モデル名	UHSM-120120
販売開始	2023年10月

## ■ 製品についてのお問い合わせ先

池上通信機株式会社 営業本部  
放送第1営業部  
Tel : 03-5748-2201 /2221  
Fax : 03-5748-2200

## ■ 文面についてのお問い合わせ先

池上通信機株式会社 事業プロモーション室  
Tel : 03-5748-2216  
Fax : 03-5748-2200  
URL [www.ikegami.co.jp](http://www.ikegami.co.jp)  
E-Mail [smprm@ikegami.co.jp](mailto:smprm@ikegami.co.jp)