

2021年11月10日

4K/HD 対応制作スイッチャーMuPS-5000 シリーズに新製品

～大型、中型に続き 3U サイズの小型スイッチャーを開発～

池上通信機株式会社は、4K/HD 対応制作スイッチャーMuPS-5000 シリーズの新たなラインアップとして、3U サイズの小型スイッチャーを開発しました。

「MuPS-5000 小型スイッチャー」は、3U サイズにこれまでなかった大規模入出力数（4K・HD とも最大 40 入力 20 出力）を搭載し、さらに 4K においても HD と同数の入出力システムを確保しました。

内蔵する M/E エンジンは 4K/HD 共に 2M/E オペレーションを提供でき、M/E 数を拡張できる充実したキーヤー、リサイザー、フレームメモリーを備えています。さらに HD 信号に対してはダブルプログラムミキサーを搭載。またマルチビューアーは、自由なモニターレイアウトで多系統出力を提供し、さまざまなシステム運用に対応します。

池上通信機は、高性能・多機能でありながら小型化を実現する技術と、システムノウハウを合わせて、小規模から大規模のスタジオサブシステム、中継車、ライブスイッチングなど、現場のお客様の要望を実現するソリューションを提供してまいります。



【3U サイズの MuPS-5000 シリーズ小型スイッチャー本体】



【2ME 操作パネル】

【主な特長】

■フレームメモリー

フレームメモリーは、各 M/E に送出 8 チャンネル、送出容量 960 フレーム Fill/Key を備えています。

■マルチビューアー

マルチビューアーは HD ストリームで入力 64 列を備え、4K 2 画面出力、あるいは HD 8 画面出力に対し、64 ウィンドウをレイアウトします。

■映像変換機能

入力 30 系統と出力 15 系統には映像変換機能を標準搭載し、FS/CCR/解像度/ダイナミックレンジ/色域変換をサポートします。

【主な仕様】

- ・入力数 4K 40 HD 40
30 系統に映像変換(解像度、ダイナミックレンジ、色域)機能付き
- ・出力数 4K 20 HD 20
15 系統に映像変換(解像度、ダイナミックレンジ、色域)機能付き
- ・M/E 数 4K 1 M/E (Primary M/E、Secondary M/E 内蔵)
HD 2 M/E (Primary M/E、Secondary M/E 内蔵)
- ・キーヤー/リサイザー数 4K 4 キーヤー/6 リサイザー
HD 16 キーヤー/20 リサイザー
- ・フレームメモリー容量
4K 保存 2880 フレーム
送出 4 チャンネル トータル 480 フレーム Fill/Key
HD 保存 5760 フレーム
送出 16 チャンネル トータル 1920 フレーム Fill/Key
- ・マルチビューアー
入力 4K/HD 混在 ダイナミックレンジ、色域簡易変換付き
出力 4K×2 出力、或いは HD×8 出力切替え

モデル名	MuPS-5000
出荷開始時期	2022 年 7 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

E-Mail smprm@ikegami.co.jp