



第 1 回 4K・8K 機材展 出展のご案内

株式会社朋栄 YEM エレテックス (社長: 寺嶋秀司、本社: 東京都渋谷区) は、来る 2018 年 4 月 4 日 (水) から 6 日 (金) に東京ビッグサイトにて開催される 第 1 回 4K・8K 機材展にて、ESG-4100, LMCC-8000A, EDA-2000/1000, EDD-5400 を出展いたします。

【展示製品】

◆ マルチレート SDI 4K テスト信号発生器 : ESG-4100

4K 信号 (UHD 3840×2160p、Full 4K 4096×2160p) に対応したテスト信号発生器。
60p/59.94p/50p の 4K ビデオ信号時に 12G-SDI 8 分配および Quad Link 3G-SDI 2 分配、HD-SDI 7 分配を同時に出力可能。音声信号は 16 チャンネルを 12G/3G-SDI 出力または 3G/HD-SDI 出力にエンベデッド。
このほか、MADI 信号出力は 2 分配出力を装備。カラリメトリは ITU-R BT. 2020、BT. 709 の切り換えが可能。
オプションとして 2 系統の信号発生を行う ESG-41SG2、ユーザパターンに登録する HDR チャート集 ESG-4CHDR を用意。

◆ 色域輝度変換装置 : LMCC-8000A

8K-DG/8K-422 (フル解像度) /4K/HD 信号に対応した、Rec. 709 と Rec. 2020 の色域相互変換、ITU-R BT. 2100 に準拠した SDR/HDR 変換や HDR 間 (PQ/HLG) の変換を行う装置。4K と HD は変換信号、または入力信号のマトリクススイッチ出力が可能。入力信号、ファン、ペイロード ID の異常を SNMP のトラップで通知可能。
EOTF/OETF は SDR/HDR それぞれ 8 種類から選択可能。
入出力ゲイン調整、KNEE 調整機能により変換結果の微調整が可能。

◆ 4K 対応 SDI 遅延分配装置 : EDA-2000/1000 <新製品>

QL 3G SDI 4K/HD/SD-SDI 信号に対応し、映像、音声に加え、VANC も個別に遅延調整可能。4K の場合 2 分配、HD/SD の場合最大 8 分配の出力が可能。標準で 4K 信号を最大 5 秒、増設オプションにより最大 10 秒の遅延が可能。
HD-SDI 信号は、標準で最大 40 秒、増設オプションにより最大 80 秒の遅延が可能。専用リモートボックス EDA-20RU、Telnet による外部 (遠隔) 制御が可能。SNMP によるトラップ出力や状態取得及び設定が可能。
EDA-2000 は、リダンダント電源標準装備。EDA-1000 はコンパクトな 1U ハーフサイズ。

◆ 4K 対応マルチフォーマット タイムラグチェッカ : EDD-5400 <新製品>

QL 3G SDI 4K/HD/SD-SDI の各信号フォーマットにおいて映像、音声、音声チャンネル間、映像と音声間の遅延時間、及び VANC 信号と映像信号のズレを測定可能。本装置 2 台を GPS による時刻同期を行い、遠隔地からの伝送遅延時間の計測が可能。遅延時間は 100nsec の高精度計測が可能。

◆ 株式会社 朋栄 YEM エレテックス ◆

本社 東京都渋谷区恵比寿 3-8-1
TEL 03-3446-3497(代表) / FAX 03-3445-5116
URL <http://www.yemeletex.co.jp>
e-mail biz@yemeletex.co.jp