

# Leader

## プライベートショー / 技術セミナー同時開催のご案内

謹啓 平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび弊社ではかねてより開発を進めてまいりました8K / 4K製品をさらに拡充する運びとなりました。新機種であるLV5900 8K対応波形モニター、「ZENシリーズ」に追加された4K-IP(25G)モニター/ジェネレーターおよびLT4610の8K対応は、今後の国内・海外需要に適應させたあらゆるユーザー層に自信を持っておすすめできる製品です。

つきましては、これらの新製品及び従来製品のプライベートショーを下記の通り開催いたします。また、同時に基調講演及び技術セミナーも開催いたします。ご多忙中誠に恐縮ではございますが、この機会にぜひご来場賜りますようお願い申し上げます。

謹白

### 展示会内容

#### 【新製品】

- 8K対応波形モニター LV5900
- 波形モニター LV5600 / ラスタライザー LV7600
  - ・4K-IP対応オプション(25Gb/s)
  - ・4K-IP対応パターンジェネレーターオプション(25Gb/s)
  - ・ノイズメーターオプション
- シンクジェネレーター LT4610
  - ・8Kパターンジェネレーターオプション
- 4K/8K衛星放送対応シグナルレベルメーター LF965

#### 【従来製品】

- ZENシリーズ
- チェンジオーバー
- シンクジェネレーター
- ブリッジ社製 40G IPアナライザー

※展示会は、事前登録無しでどなたでもご来場いただけます。

### 技術セミナー

#### ● 基調講演

事前申込制

講師：元NHK放送技術研究所所長 黒田 徹 氏  
「将来の放送の発展への期待」 (11:00～12:00)

#### ● 技術セミナー1

事前申込制

講師：弊社 技術開発部 坂本 圭弘 / 辻 真由美  
「SDI技術者のためのIP講座」 東京(13:00～14:00) 大阪(13:30～14:30)

#### ● 技術セミナー2

事前申込制

講師：株式会社IMAGICA Lab. カラリスト 関口 正人 氏 / 山根 暁子 氏  
「カラリストによる4K HDRグレーディングについて」 (15:00～16:00)

※受講料は無料です。

基調講演・セミナーの詳細やお申し込みは、弊社 Web サイトからお願いいたします。  
セミナーテーマおよび講師は、都合により変更する場合があります。

[www.leader.co.jp](http://www.leader.co.jp)

#### 東京会場: トラストシティカンファレンス・丸の内

開催日：2019年6月12日(水)、13日(木)  
開催時間：10:00～17:30 (最終日は17:00)  
〒100-0005  
東京都千代田区丸の内1-8-1  
丸の内トラストタワーN館11階  
(JR東京駅日本橋口 徒歩1分  
東京メトロ大手町駅B7出口 徒歩2分)



会場案内

#### 大阪会場: ホテルメルパルク大阪

開催日：2019年7月1日(月)、2日(火)  
開催時間：10:00～17:30 (最終日は16:30)  
〒532-0003  
大阪市淀川区宮原4-2-1  
ホテルメルパルク大阪 3F  
(JR新大阪駅北口 徒歩5分、  
御堂筋線新大阪駅4番出口 徒歩4分)



会場案内

# リーダー電子株式会社

本社・横浜市港北区綱島東 2-6-33 TEL(045)541-2122(代表)  
●関西営業所 (06)6192-1152  
URL: [www.leader.co.jp](http://www.leader.co.jp) メール: [sales@leader.co.jp](mailto:sales@leader.co.jp)

## 新製品

### LV5900

#### 8K波形モニター

LV5900 波形モニターは7680(8192) × 4320 / 59.94P YCBCR10bit の8K映像を12G-SDI QUAD LINKで受信するSMPTE ST 2082-12に対応しています。  
8Kのみならず、4K入力やHD4入力同時にも対応しています。



### LT4610SER24

#### 8Kオプション



LT4610SER24は、LT4610にハードウェアオプションLT4610SER02が実装されている場合に、12G-SDI出力から8Kパターンを出力する機能を追加するオプションです。

### LV5600-SER06/LV7600-SER06

#### 4K-IP 入力オプション

LV5600-SER06/LV7600-SER06は10G/25GのIP入力に対応するLV5600/LV7600用ハードウェアオプションです。  
SMPTE\_ST\_2022-6/7、SMPTE ST 2110-20/30/40に対応し、4Kのストリームもデコード可能です。



### LV5600-SER32/LV7600-SER32

#### 4K-IP TSGオプション

LV5600-SER32/LV7600-SER32は、IPテストパターン信号発生機能に対応するLV5600/LV7600用ライセンスオプションです。  
4K、HDのテストパターンを発生可能です。また、IPパケットにジッターやエラーを付加して簡易的なストレステストが可能です。



※LV5600-SER06もしくはLV7600-SER06が必要となります。

### LV5600-SER30/LV7600-SER30

#### ビデオノイズ オプション

LV5600-SER30/LV7600-SER30は、入力されたSDI信号の輝度信号、またはRGB信号に含まれるビデオノイズを測定する機能を追加するLV5600/LV7600用ライセンスオプションです。



### LF965

#### 4K/8K対応シグナルレベルメーター

LF965は、日本国内における高度広帯域衛星デジタル放送(4K/8K放送)、衛星デジタル放送(2K放送)、および地上波 / CATVデジタル放送に対応したレベルメーターです。  
従来の衛星、地上波、CATVデジタル放送はもちろん、高度広帯域衛星デジタル放送のレベル、BER、MER、C/N、コンスタレーション測定が可能です。



## 従来製品

### ZENシリーズ

#### LV5600/LV5300/LV5350 波形モニター LV7600/LV7300 ラスタライザー

4K/HD/SD-SDI信号およびHD/SDのIP信号に対応したハイブリッドタイプの波形モニター/ラスタライザーです。



### LT4610

#### シンクジェネレーター



トリプルレートSDI(3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI)信号発生も可能な同期信号発生器です。電源ユニットを2個内蔵し、万一の電源故障に際して電源の二重化冗長運転を行うことができます。

### LT4448

#### チェンジオーバー



2系統の入力信号を接続しておき、故障などで不具合が生じたときに入力信号の振幅で異常を検出し、自動的に予備側に信号を切り換えるチェンジオーバーです。

### VB440

#### IP PROBE



40ギガビットIPプローブは、ST2110およびST2022-6で定義されているコア放送ネットワーク、プロダクションスタジオなどの監視および分析が可能です。

