

2023年3月30日

リーダー電子株式会社
横浜市港北区綱島東 2-6-33
(コード：6867、スタンダード市場)

日頃は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。
このたび、下記製品を発売することになりましたので、ご案内申し上げます。

- 製品名：JPEG XS
- 型番：LV5600-SER33/LV7600-SER33
- 発表日：2023年3月30日（木）
- 発売開始：2023年6月

世界初、波形モニター・ラスタライザーに JPEG XS 対応オプション販売

リーダー電子(社長：長尾 行造)は、顧客からのご要望が多かった波形モニターLV5600 /ラスタライザーLV7600 に、JPEG XS 対応するためのオプション LV5600-SER33 / LV7600-SER33を販売いたします。波形モニターおよびラスタライザーにおいて、世界で初めて JPEG XS 対応が可能となります。

JPEG XS は、超低遅延軽量画像符号化システムで、データ量を 2:1 から最大 15:1 に圧縮し、視覚的に損失のない画質でインフラ設備の低コスト化を実現します。

本オプションは、SMPTE ST 2110-22 (JPEG XS) のストリーム解析、エンコード、デコードが可能となります。JPEG XS の圧縮された映像信号の評価や、パケットヘッダ解析、パケットエラー検出及び JPEG XS、SDP、ST2110-40 の比較表示が可能となります。※

また SMPTE ST 2110-22 (JPEG XS) の圧縮された映像テスト信号を出力する事も可能となり、放送局やネットワーク事業者へより高い利便性を提供いたします。

※ JPEG XS を送受信するには LV5600-SER06 / LV7600-SER06 (IP オプション) が必要です。

JPEG XS を出力するには、LV5600-SER32 / LV7600-SER32 (IP TSG オプション) が必要です。

4K フォーマットに対応する場合、LV5600SER28 / LV7600SER28 (4K オプション) が必要です。



波形モニター LV5600



ラスタライザー LV7600

【お問い合わせ】 本社営業部 TEL.045-541-2122 E-mail : sales@leader.co.jp