

## プレスリリース

2019年10月10日  
リーダー電子株式会社  
横浜市港北区綱島東2-6-33  
JASDAQ 6867

日頃は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。  
さて、このたび、弊社の製品が「SR Live Metadata」に対応いたしましたので、下記の通りお知らせいたします。

### リーダー電子のZENシリーズがソニーの「SR Live Metadata」に標準対応

リーダー電子(社長:長尾 行造)は、ZENシリーズの波形モニター、ラスタライザーLV5600/LV7600/LV5350/LV5300/LV7300において、ソニーイメージングプロダクツ&ソリューション株式会社(以下、ソニー)様が提唱する「SR Live Metadata」のパケットをデコード表示する機能を追加いたしました。

「SR Live Metadata」は SMPTE ST 291-1 “Ancillary Data Packet and Space Formatting”に基づいて SDI 信号に重畳されており次の確認が ZEN シリーズにて可能です。

Table Version, OETF, Transfer Matrix, Color Gamut, Conversion Mode, HDR Look, HDR Black Compression, SDR Gain, Master Black, HDR Black Offset, Gamma Table, Gamma Step, Gamma Level, Knee, Knee Point, Knee Slope, Knee Saturation, Knee Saturation Level, Soft Knee, Knee Radius, SDR White Clip, SDR White Clip Level, HDR Knee, HDR Knee Point, HDR Knee Slope

この機能は ZEN シリーズに標準搭載されます。販売済みの製品は、無償で提供される最新のファームウェアにアップデートすることで対応可能です。

ソニーの「SR Live for HDR」では、現在主流の HD SDR ライブ制作環境を踏襲して 4K HDR 映像を制作でき、また、4K HDR と HD SDR の同時制作が可能のため、放送コンテンツが HD から 4K に移行している現状では、重要なコンテンツ制作ワークフローです。弊社としても「SR Live Metadata」に対応して、コンテンツ制作の効率化をサポートしたいと考えております。

以上



※「SR Live for HDR」はソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社の提唱する、HDR / SDR の映像を同時かつ効率的に制作することが可能なソリューションです。

## IP&SDI ハイブリッド 4K 波形モニター LV5600



### LV5600 「SR Live Metadata」パケットのデコード表示画面

1920x1080/60P YCbCr(422) 10bit 3G-A			SDI A			TIME: 13:37:52		
SR Live Packet								
INTERFACE LINE No.		14						
No.	ITEM	VALUE	CTRL[Abs]	No.	ITEM	VALUE	CTRL[Abs]	
1	Table Version	V 1.00	++	14	Knee	OFF	OFF	
2	OETF	HLG	++	15	Knee Point	96%	[-15]	
3	Transfer Matrix	BT.2020	++	16	Knee Slope	0.19	[+37]	
4	Color Gamut	WIDE-BC	++	17	Knee Saturation	OFF	OFF	
5	Conversion Mode	SR AIR ON	++	18	Knee Saturation Level	0.50	[+0]	
6	HDR Look	Live	Live	19	Soft Knee	--	--	
7	HDR Black Compression	ON	ON	20	Knee Radius	--	--	
8	SDR Gain	-5.2dB	[-5.2dB]	21	SDR White Clip	ON	ON	
9	Master Black	1.03%	[+4.7]	22	SDR White Clip Level	109%	[-94]	
10	HDR Black Offset	Δ-0.99%	[-4.5]	23	HDR Knee	OFF	OFF	
11	Gamma Table	STD 5	STD 5	24	HDR Knee Point	349%	[+0]	
12	Gamma Step	0.45	0.45	25	HDR Knee Slope	0.65	[+0]	
13	Gamma Level	0.95	[-12]					

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