

フルHDインターフェースIC

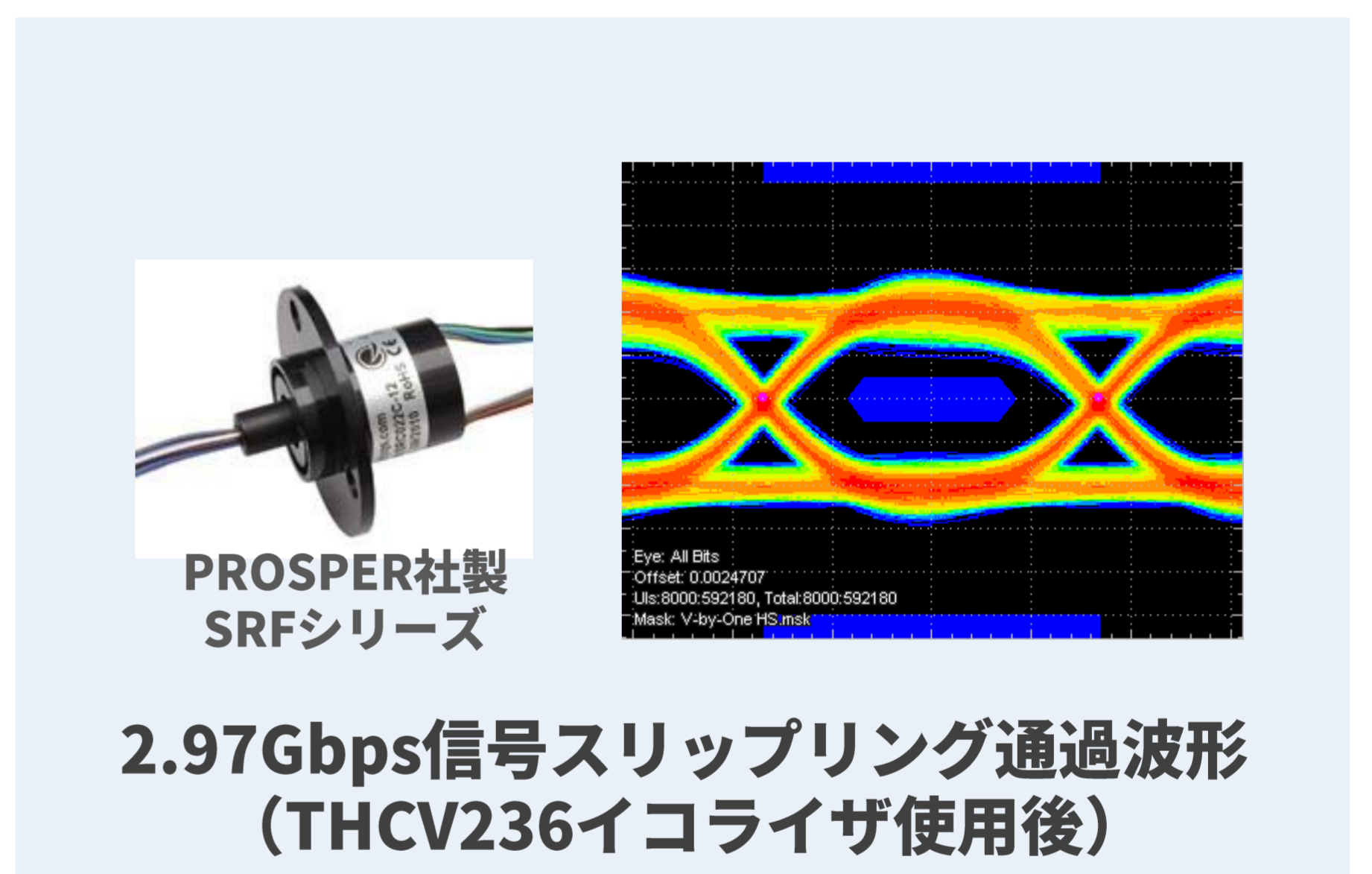
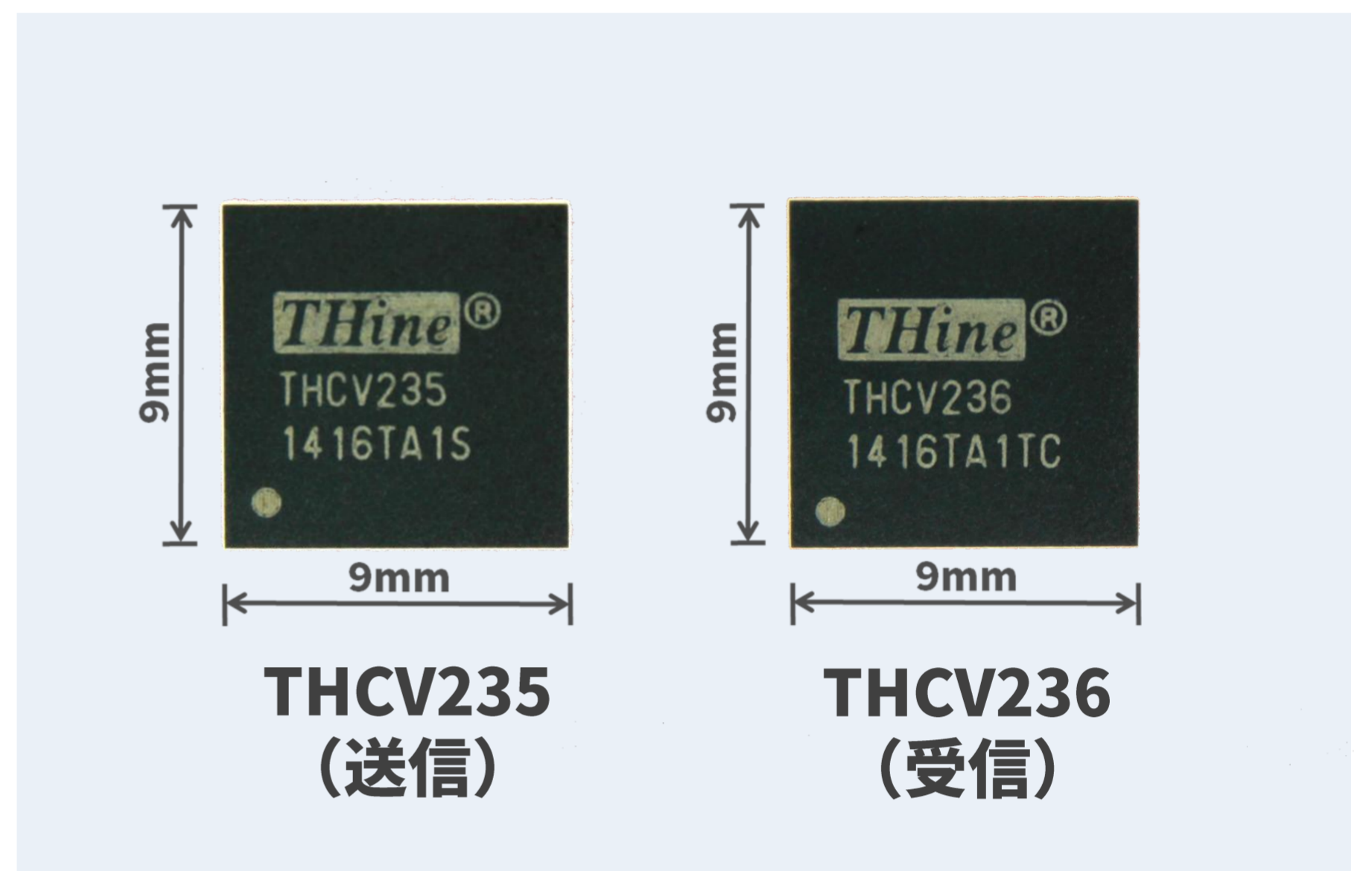
ザインエレクトロニクス製のフルHD対応シリアルインターフェースICはケーブル1本でフルHD映像を伝送することが可能です。

THCV235/236

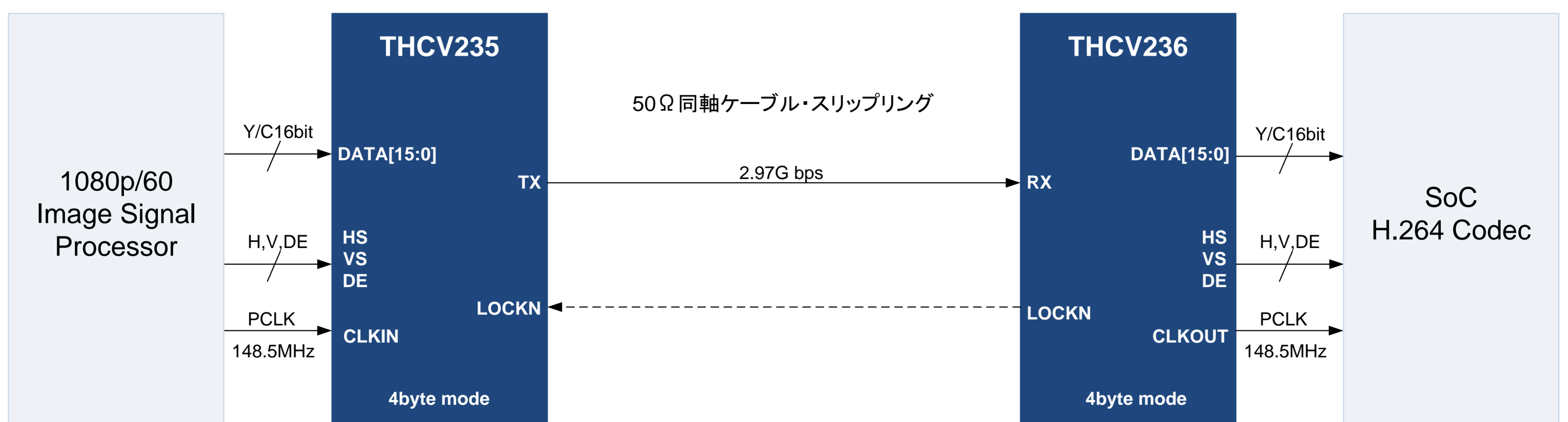
1080p/60映像を1chで伝送

カメラ映像信号インターフェースに特化したシリアルパケットに最適化することで、1080p/60信号の1ch伝送を可能にしました。複数chが必要となる従来のLVDSやTMDS伝送方式と比べ、ch間Skewに悩まされることがなく、加えて不要輻射が抑えられるためケーブルやEMI対策部品のコストダウンが可能です。

- 2.97Gbps×1ch@1080p/60
- Y/C16bit LVCMOS入出力
- 適応型ケーブルイコライザ内蔵
- オンチップビットエラーテスト機能
- 電源電圧：1.8 to 3.3V
- 動作温度範囲：-40 to 105°C
- 外形／パッケージ：
9mm×9mm QFN64



1080p/60伝送システム



1080 60p映像信号のPTZカメラ内データ・パス