

ザインエレクトロニクスの高速デジタル伝送技術はPTZカメラの大幅なコストダウンを可能にします。

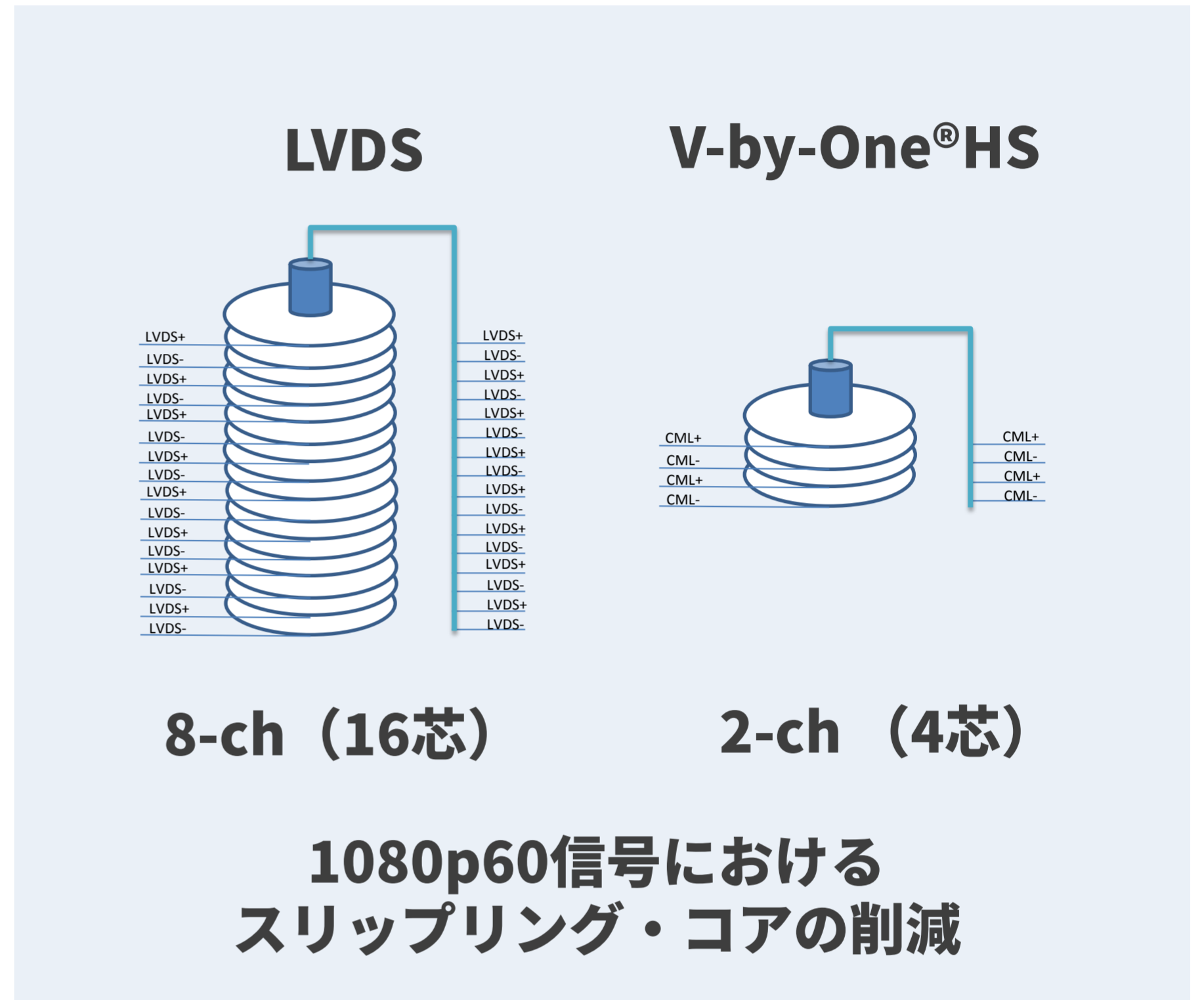
## 小型・低コスト化



## 高速化による信号線数削減

V-by-One®HS方式は従来のLVDS方式と比較して信号数が約1/4となるため、FHDで使用されるスリッピングで4K2K伝送が可能となります。

Resolution	LVDS I/F	V-by-One®HS I/F
720p/60Hz 1080i/30Hz	4ch	1ch
1080p/60Hz	8ch	2ch
4K2K30Hz	16ch	4ch
4k2K60Hz	32ch	8ch



## 磨耗・劣化対策



## 適応型イコライザによる挿入損失の補償

THCV seriesでは送信機にエンファシス、受信機に適応型イコライザを搭載しています。安価なFFCやスリッピング、磨耗・劣化により挿入損失が増加した場合でも適応型イコライザが補正することで安定した伝送を行います。

