

# 12G 対応回線の PROTECH 光伝送対応フォーマット

3G/6G 回線は下位 SDI は全て伝送可能

SD-SDI SMPTE 259-C	PAL	4:2:2 Y'CB'CR' 10 BIT または 8 bit	50	
	NTSC	4:2:2 Y'CB'CR' 10 BIT または 8 bit	59.94	
HD-SDI SMPTE 292	SMPTE 274	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080i : 50, 59.94, 60 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		SMPTE 296	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit 720p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60	
	SMPTE 260	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit 1035i : 59.94, 60		
	SMPTE 2048-2	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit 1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30		
	3G-SDI レベル A	SMPTE 425-A	4:2:2 Y'CB'CR' 10bit 1080p : 50, 59.94, 60	
3G-SDI レベル B-DL	SMPTE 274	4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 10bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080i : 50, 59.94, 60 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		4:4:4 Y'CB'CR'A または RGBA 10bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080i : 50, 59.94, 60 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		4:2:2 Y'CB'CR' 12 bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080i : 50, 59.94, 60 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
	SMPTE 296	4:4:4/4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 10bit	720p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60	
	SMPTE 428-9	4:4:4 X'Y'Z' 12 bit	1080p : 24 1080PsF : 24	
	SMPTE 428-19	4:4:4 X'Y'Z' 12bit	1080p : 25, 30 1080PsF : 25, 30	
	SMPTE 2048-2	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit	1080p : 47.95, 48, 50, 59.94, 60	
		4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 10bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		4:4:4 Y'CB'CR'A または RGBA 10bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 12 bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
4:2:2 Y'CB'CR' 12 BIT 4:2:2:4 Y'CB'CR'A 12bit		1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30		
3G-SDI レベル B-DL	SMPTE 372	HD-SDI SMPTE 372	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		SMPTE 425 B-DL	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
	SMPTE 274	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit	1080p : 50, 59.94, 60	
		4:4:4/4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 10 bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080i : 50, 59.94, 60	
		4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 12bit	1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
	SMPTE 2048-2	4:2:2 Y'CB'CR' 12bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080i : 50, 59.94, 60 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30	
		SMPTE 428-9	4:4:4 X'Y'Z' 12 bit 2048 X 1080p : 24	
		SMPTE 428-19	4:4:4 X'Y'Z' 12 bit 1080p : 25, 30 1080PsF : 25, 30	
		SMPTE 2048-2	4:2:2 Y'CB'CR' 10 bit	1080p : 47.95, 48, 50, 59.94, 60
			4:4:4 Y'CB'CR' または RGB 12 bit	1080p : 23.98, 24, 25, 29.97, 30 1080PsF : 23.98, 24, 25, 29.97, 30
6G-SDI 5.94Gb/s	SMPTE ST 2081-1	YUV, RGB 4:4:4/10/12 bit	フレーム周波数 59.94Hz, 60Hz	
12G-SDI	SMPTE ST 2082-1	YUV, RGB 4:4:4/10/12 bit	フレーム周波数 59.94Hz, 60Hz 4K UHD・QFHD・4K ウルトラ HD 対応 Ultra HD 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p60 4K フォーマット 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30	