

PVM-X300 対応信号フォーマット

本機は下記信号方式に対応しています。

信号システム		信号フォーマット		
HD-SDI				
1920 × 1080/30 *1PsF	Single-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit
1920 × 1080/25PsF	Single-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit
1920 × 1080/24 *1P	Single-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit
1920 × 1080/24 *1PsF	Single-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit
3840 × 2160/30 *1P	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/30 *1PsF	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/25P	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/25PsF	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/24 *1P	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/24 *1PsF	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
4096 × 2160/30 *1P	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
4096 × 2160/30 *1PsF	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
4096 × 2160/25P	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
4096 × 2160/25PsF	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
4096 × 2160/24 *1P	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
4096 × 2160/24 *1PsF	Quad-Link		4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3G-SDI				
1920 × 1080/30 *1PsF	Single-Link	Level A/Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
1920 × 1080/25PsF	Single-Link	Level A/Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
1920 × 1080/24 *1P	Single-Link	Level A/Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
1920 × 1080/24 *1PsF	Single-Link	Level A/Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
3840 × 2160/60 *1P	Quad-Link	Level B	4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/50P	Quad-Link	Level B	4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit Square Division
3840 × 2160/30 *1P	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
3840 × 2160/30 *1PsF	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
3840 × 2160/25P	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
3840 × 2160/25PsF	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
3840 × 2160/24 *1P	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit
3840 × 2160/24 *1PsF	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit

信号システム	信号フォーマット				
4096 × 2160/60 *1P	Quad-Link	Level B	4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit	Square Division
4096 × 2160/50P	Quad-Link	Level B	4 : 2 : 2 (YCbCr)	10bit	Square Division
4096 × 2160/30 *1P	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit	Square Division
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit	
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit	
4096 × 2160/30 *1PsF	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit	Square Division
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit	
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit	
4096 × 2160/25P	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit	Square Division
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit	
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit	
4096 × 2160/25PsF	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit	Square Division
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit	
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit	
4096 × 2160/24 *1P	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (RGB)	10bit	Square Division
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	10bit	
			4 : 4 : 4 (RGB)	12bit	
4096 × 2160/24 *1PsF	Quad-Link	Level B	4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit	Square Division
			4 : 4 : 4 (RGB)	10bit	
			4 : 4 : 4 (YCbCr)	12bit	
HDMI					
640 × 480P @ 60 *1	RGB 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 2 : 2		12bit *2		
720 × 480P @ 60 *1	RGB 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 2 : 2		12bit *2		
720 × 576P @ 50	RGB 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 2 : 2		12bit *2		
1920 × 1080P @ 24 *1	RGB 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 4 : 4		12/10/8bit *2		
	YCbCr 4 : 2 : 2		12bit *2		
4096 × 2160P @ 24 *1	RGB 4 : 4 : 4		8bit *2		
	YCbCr 4 : 4 : 4		8bit *2		
	YCbCr 4 : 2 : 2		12bit *2		

*1 : フレームレート1/1.001 にも対応しています。

*2 : RGB/YCbCr フォーマットおよび8/10/12bit は入力信号に応じて自動的に切り換わります。