

LMD-B240 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。

Composite

信号システム	信号構造	Quantization
720 ¹⁾ ×487/59.94/I	NTSC 0/7.5	Limited
720 ¹⁾ ×576/50/I	PAL	Limited

SD-SDI

信号システム	信号構造	Quantization
720×487/59.94/I	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
720×576/50/I	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited

HD-SDI Single Link

信号システム	信号構造	Quantization
1920×1080/50/I	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/60 ²⁾ /I	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1280×720/50/P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1280×720/60 ²⁾ /P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/24 ²⁾ /PsF	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/24 ²⁾ /P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/25/PsF ³⁾	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/25/P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/30 ²⁾ /PsF ³⁾	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1920×1080/30 ²⁾ /P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1280×720/24 ²⁾ /P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1280×720/25/P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited
1280×720/30 ²⁾ /P	4:2:2(YCbCr) 10bit	Limited

HDMI

信号システム	Quantization
640×480/60 ²⁾ /P	Full
720×480/60 ²⁾ /P	Limited
1280×720/60 ²⁾ /P	Limited
1920×1080/60 ²⁾ /I	Limited
720×480/60 ²⁾ /I	Limited
720×576/50/P	Limited
1280×720/50/P	Limited
1920×1080/50/I	Limited
720×576/50/I	Limited
1920×1080/60 ²⁾ /P	Limited
1920×1080/50/P	Limited
1920×1080/24 ²⁾ /P	Limited
1920×1080/25/P	Limited
1920×1080/30 ²⁾ /P	Limited

1) SMPTE ST170(480/59.94i)、ITU-R BT.470(576/50i)の水平ブランディング期間はマスクして表示されます。

2) フレームレート1/1.001にも対応しています。

3) 1080/25PsF、30PsFは、映像信号にペイロードIDが付加され、[SDIペイロードID判別]の設定で[オン]が選択されている場合には画面上に1080/25PsF、30PsFと表示されます。ペイロードIDが付加されていない場合、または[SDIペイロードID判別]の設定で[オフ]が選択されている場合には1080/50I、60Iと表示されます。

PC信号

本機は以下のPC信号に対応しています。

システム	ドットクロック (MHz)	HDMI/DVI	
		fH (kHz)	fV (Hz)
640×480	25.175	31.5	
1280×768	68.250	47.4	
1280×1024	108.000	64.0	
1360×768	85.500	47.7	60
1440×900	88.750	55.5	
1680×1050	119.000	64.7	

ご注意

信号によっては、画像の端が欠けて表示される場合があります。