

BVM-HX310 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。

2K/HD (HD-SDI)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
1920×1080/60I ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/50I	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/30PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/25PsF	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/24PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1280×720/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1280×720/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1280×720/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1280×720/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1280×720/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/30PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/25PsF	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/24PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○

2K/HD (HD-SDI Dual Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
1920×1080/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
1920×1080/60I ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/50I	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/30PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/25P	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/25PsF	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/24PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
2048×1080/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/48P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
2048×1080/30P ¹⁾	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	信号構造	SDI 1	SDI 2
2048×1080/30PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
2048×1080/25P	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
2048×1080/25PsF	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
2048×1080/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
2048×1080/24PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
2048×1080/30P	4:4:4 (XYZ) 12bit	○	○
2048×1080/30PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit	○	○
2048×1080/25P	4:4:4 (XYZ) 12bit	○	○
2048×1080/25PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit	○	○
2048×1080/24P	4:4:4 (XYZ) 12bit	○	○
2048×1080/24PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit	○	○

2K/HD (3G-SDI)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
1920×1080/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
1920×1080/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
1920×1080/60I ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/50I	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/30PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/25P	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/25PsF	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1920×1080/24PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
1280×720/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit Level-A	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
1280×720/50P	4:4:4 (RGB) 10bit Level-A	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
1280×720/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit Level-A	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
1280×720/25P	4:4:4 (RGB) 10bit Level-A	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
1280×720/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit Level-A	○	○
2048×1080/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/48P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/30PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/25P	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/25PsF	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/24PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/30P	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/30PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/25P	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/25PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/24P	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/24PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL	○	○

2K/HD (3G-SDI Dual Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
1920×1080/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
1920×1080/50P	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/50P	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○
2048×1080/48P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit 4:4:4 (YCbCr) 10bit 4:4:4 (RGB) 12bit 4:4:4 (YCbCr) 12bit Level A/Level B-DL	○	○

4K/UHD (HD-SDI Quad Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
3840×2160/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
3840×2160/30PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
3840×2160/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
3840×2160/25PsF	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
3840×2160/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
3840×2160/24PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
4096×2160/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
4096×2160/30PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
4096×2160/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○
4096×2160/25PsF	4:2:2 (YCbCr) 10bit Square	○	○

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
4096×2160/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○
4096×2160/24PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit	○	○

4K/UHD (3G-SDI Dual Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
3840×2160/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
3840×2160/30PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
3840×2160/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
3840×2160/25PsF	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
3840×2160/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
3840×2160/24PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
4096×2160/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
4096×2160/30PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
4096×2160/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
4096×2160/25PsF	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
4096×2160/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○
4096×2160/24PsF ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level B-DS ²⁾	○	○

4K/UHD (3G-SDI Quad Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
3840×2160/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
3840×2160/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
3840×2160/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
3840×2160/30PsF ¹⁾	4:4:4 (YCbCr) 12bit	○	○
	4:4:4 (RGB) 10bit		
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
3840×2160/25P	4:4:4 (RGB) 12bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
	4:4:4 (RGB) 10bit		
3840×2160/25PsF	4:4:4 (YCbCr) 10bit	○	○
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
3840×2160/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
3840×2160/24PsF ¹⁾	4:4:4 (YCbCr) 12bit	○	○
	4:4:4 (RGB) 10bit		
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
4096×2160/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
4096×2160/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
4096×2160/48P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Level A/Level B-DL	○	○
4096×2160/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
4096×2160/30PsF ¹⁾	4:4:4 (YCbCr) 12bit	○	○
	4:4:4 (RGB) 10bit		
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
4096×2160/25P	4:4:4 (RGB) 12bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
	4:4:4 (RGB) 10bit		
4096×2160/25PsF	4:4:4 (YCbCr) 10bit	○	○
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
4096×2160/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
4096×2160/24PsF ¹⁾	4:4:4 (YCbCr) 12bit	○	○
	4:4:4 (RGB) 10bit		
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
4096×2160/24PsF ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
4096×2160/30P	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL Square/2SI	○	○
4096×2160/30PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL Square	○	○
4096×2160/25P	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL Square/2SI	○	○
4096×2160/25PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL Square	○	○
4096×2160/24P	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL Square/2SI	○	○
4096×2160/24PsF	4:4:4 (XYZ) 12bit Level A/Level B-DL Square	○	○

4K/UHD (6G-SDI Single Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
3840×2160/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
3840×2160/25	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
3840×2160/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/30P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/25P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/24P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○

4K/UHD (12G-SDI Single Link)

信号システム	信号構造	SDI 1	SDI 2
3840×2160/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
3840×2160/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
3840×2160/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
3840×2160/25P	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
3840×2160/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
4096×2160/60P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/50P	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/48P ¹⁾	4:2:2 (YCbCr) 10bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
4096×2160/25P	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
4096×2160/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 10bit	○	○
	4:4:4 (YCbCr) 10bit		
	4:4:4 (RGB) 12bit		
	4:4:4 (YCbCr) 12bit		
4096×2160/30P	4:4:4 (XYZ) 12bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/25P	4:4:4 (XYZ) 12bit Mode 1 Square/2SI		○
4096×2160/24P	4:4:4 (XYZ) 12bit Mode 1 Square/2SI		○

- 1) フレームレート1/1.001にも対応しています。
2) Squareのとき(2SIのときも物理的には同一)。

HDMI

信号システム	信号構造	HDMI
640×480/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
720×480/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1280×720/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	

信号システム	信号構造	HDMI
1920×1080/60I ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
720×576/50P	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1280×720/50P	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1920×1080/50I	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1920×1080/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1920×1080/50P	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1920×1080/30P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1920×1080/25P	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
1920×1080/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
2048×1080/60P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
2048×1080/50P	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
2048×1080/48P	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
2048×1080/30P ^{1) 6)}	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
2048×1080/25P ⁶⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
2048×1080/24P ¹⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
3840×2160/30P ^{1) 2)}	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit ^{3) 5)}	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit ^{3) 4)}	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
3840×2160/25P ²⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit ^{3) 5)}	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit ^{3) 4)}	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
3840×2160/24P ^{1) 2)}	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit ^{3) 5)}	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit ^{3) 4)}	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
4096×2160/30P ^{1) 2)}	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit ^{3) 5)}	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit ^{3) 4)}	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
4096×2160/25P ²⁾	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit ^{3) 5)}	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit ^{3) 4)}	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
4096×2160/24P ^{1) 2)}	4:4:4 (RGB) 12/10/8bit ^{3) 5)}	○
	4:4:4 (YCbCr) 12/10/8bit ^{3) 4)}	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit	
3840×2160/60P ^{1) 2)}	4:4:4 (RGB) 8bit ³⁾	○
	4:4:4 (YCbCr) 8bit ³⁾	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit ³⁾	
3840×2160/50P ²⁾	4:4:4 (RGB) 8bit ³⁾	○
	4:4:4 (YCbCr) 8bit ³⁾	
	4:2:2 (YCbCr) 12bit ³⁾	
3840×2160/50P ²⁾	4:4:4 (RGB) 8bit ³⁾	○
	4:4:4 (YCbCr) 8bit ³⁾	
	4:2:0 (YCbCr) 8bit	

信号システム	信号構造	HDMI
4096 × 2160/60P ^{1) 2)}	4 : 4 : 4 (RGB) 8bit ³⁾	○
	4 : 4 : 4 (YCbCr) 8bit ³⁾	
	4 : 2 : 2 (YCbCr) 12bit ³⁾	
	4 : 2 : 0 (YCbCr) 8bit	
4096 × 2160/50P ²⁾	4 : 4 : 4 (RGB) 8bit ³⁾	○
	4 : 4 : 4 (YCbCr) 8bit ³⁾	
	4 : 2 : 2 (YCbCr) 12bit ³⁾	
	4 : 2 : 0 (YCbCr) 8bit	
800 × 600/60P	4 : 4 : 4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4 : 4 : 4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4 : 2 : 2 (YCbCr) 12bit	
1024 × 768/60P	4 : 4 : 4 (RGB) 12/10/8bit	○
	4 : 4 : 4 (YCbCr) 12/10/8bit	
	4 : 2 : 2 (YCbCr) 12bit	

1) フレームレート1/1.001にも対応しています。

2) 本書では当該信号を「4K相当信号」と表示しています。

3) 【HDMI Signal Format】メニューで【Enhanced Format】を選択する必要があります。また、この入力信号を使用する際にはPremium High Speed HDMIケーブルをご使用ください。(30P、25P、24P信号は4:4:4 RGB/YCbCr 10/12bit信号が対象です。)

4) 4:4:4(YCbCr) 12/10bit信号は、4:2:2(YCbCr) 12/10bit信号に変換して表示します。

5) 4:4:4(RGB) 12/10bit信号は、4:4:4(RGB) 8bit信号として表示します。

6) EDIDには記載されていない信号システムです。